

# **ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ СЛОВАРЬ**

**Пособие для студентов медицинских вузов**

Иваново 2016

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Ивановская государственная медицинская академия  
Минздрава России

# **ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ СЛОВАРЬ**

**Пособие для студентов медицинских вузов**

Иваново 2016

УДК 616.6-  
ББК 57.3

**ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ СЛОВАРЬ (Пособие для студентов) / Под ред. проф. В.В. Чемоданова. - Иваново, 2016. – 57 с.**

В практической работе студентов с больными важное место отводится трактовке полученных результатов исследования. Особую роль при этом играют справочные пособия, позволяющие грамотно интерпретировать данные разнообразных методов исследования, установленных заболеваний или отдельных симптомов и синдромов. От этого в конечном итоге зависит успех диагностического и лечебного процессов.

Пособие предназначено для студентов медицинских вузов, занимающихся практической работой с детьми на различных этапах медицинского наблюдения.

Пособие подготовили сотрудники кафедры детских болезней лечебного факультета:

Горнаков И.С. – заслуженный врач РФ, к.м.н., доцент;

Краснова Е.Е. – д.м.н., профессор;

Лавров Г.Л. – к.м.н., доцент;

Чемоданов В.В. – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой;

Шниткова Е.В. – д.м.н., профессор

Рецензенты: Заслуженный деятель науки РФ д.м.н., профессор, заведующая кафедрой поликлинической педиатрии с курсом здорового ребенка и общего ухода за детьми ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России Жданова Л.А.

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детских болезней лечебного и стоматологического факультета ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия» Минздрава России Репецкая М.Н.

## **ВВЕДЕНИЕ**

На студентов и врачей в последние годы обрушился лавинообразный поток информации, которую они должны не только анализировать, но и усвоить, потому что грамотный врач должен уметь оперировать той терминологией, которая позволяет ему успешно работать. В этом информационном потоке часто встречаются понятия и термины, которые необходимы для выполнения профессиональных функций, но, как известно, в долгосрочной памяти человека откладывается не более 15% информации. Поэтому даже знания, полученные за предыдущие годы обучения и работы, могут быть потеряны. Кроме того, каждая изучаемая дисциплина вносит в этот объём свои термины. Для этого и нужны издания подобного типа.

В справочнике в алфавитном порядке приводятся наиболее часто используемые медицинские термины отдельных симптомов и синдромов, методов исследования, а также получаемых при обследовании большого параметров, которые необходимы для правильного понимания сути выполненного обследования, того или иного заболевания или группы заболеваний. Это особенно актуально для иностранных студентов, для которых многие нюансы русского языка остаются непонятными. Читая лекции или проводя практические занятия, преподаватели много времени тратят на разъяснение сути того или иного понятия или термина, что существенно усложняет их работу, не позволяя использовать отведённое время наиболее эффективно.

Осознаём, что не смогли объять всего многообразия понятий, используемых в педиатрической практике, сознательно сократив объём материала до минимально-оптимального уровня. Тем не менее, представленные в справочнике термины помогут обучающимся в процессе их подготовки.

## **А**

**Авитаминоз** – разновидность витаминной недостаточности, характеризующаяся практически полным отсутствием поступления витамина в организм.

**Агенезия** – врождённое отсутствие органа.

**Аглоссия** – аномалия развития: отсутствие языка, которая обычно сопровождается другими аномалиями развития в области лица.

**Агранулоцитоз** (алейкия, ангина агранулоцитарная, анейтрофилез, гранулоцитоз) – синдром, характеризующийся отсутствием гранулоцитов в периферической крови или уменьшением их количества ниже 750 в 1 мкл, что приводит к повышенной восприимчивости к бактериальным и грибковым инфекциям.

**Адактилия** – отсутствие любого пальца на руке или ноге.

**Адаптация** – процесс приспособления организма, популяции или другой биологической системы к изменившимся условиям существования (функционирования). В основе адаптации человека лежит выработанная в процессе его эволюционного развития совокупность морфофизиологических изменений, направленных на сохранение относительного постоянства его внутренней среды – гомеостаза.

**Аденоидит** (ангина носоглоточной миндалины, ангина ретроназальная, ангина третьей миндалины) – воспаление гиперплазированной глоточной миндалины, развивающееся вследствие острого инфекционного заболевания верхних дыхательных путей, вызываемого стрептококками, стафилококками, вирусами (аденовирусами), у детей – часто пневмококком.

**Аденоидные разрастания** – см. Аденоиды.

**Аденоиды** (аденоидные разрастания, вегетации аденоидные) – патологически гиперплазированная глоточная (носоглоточная) миндалина, которая вызывает затруднение носового дыхания, снижение слуха и другие расстройства.

**Адинамия** (бессилие) – уменьшение или полное прекращение двигательной активности организма или отдельного органа.

**Адонтия** (гиподонтия) – полное отсутствие зубов (молочных и постоянных), либо уменьшение их размеров и количества. В этой ситуации определяются недостающие, либо сверхкомплектные (двойной ряд зубов), либо неправильно расположенные (выход зубов из ряда в ту или иную сторону) зубы.

**Акромегалия** (парциальный гигантизм) – возникает при повышенной чувствительности отдельных частей тела к соматотропному гормону, у детей встречается редко.

**Акроцианоз** – цианоз кистей и стоп.

**Акроцефалия** (акрокrania, оксифефалия, пиргоцефалия, череп башенный) – аномалия развития: высокий череп конической формы, несколько уплощённый в переднезаднем направлении, образующийся вследствие преждевременного зарастания швов.

**Аллерген** – вещество, способное sensibilizировать организм и вызвать аллергию.

**Аллергия** – изменённая иммунореактивность, характеризующаяся гиперчувствительностью sensibilizированного организма при повторном контакте с причинно-значимым аллергеном.

**Алопеция** – временное или стойкое, диффузное или гнёздное выпадение волос. Иногда полного выпадения волос нет и волосяной покров редкий.

**Альвеолит идиопатический фиброзирующий** – первично-хроническое заболевание неизвестной этиологии с локализацией основного патологического процесса в интерстиции лёгкого, который, прогрессируя, приводит к диффузному лёгочному фиброзу.

**Альвеолит токсический фиброзирующий** – альвеолит, обусловленный токсическим влиянием химических веществ, а также соответствующим химическим агентом или лекарством (углеводороды, цитостатики).

**Альвеолит экзогенный аллергический** (гиперчувствительный пневмонит) – аллергическое воспаление лёгочного интерстиция.

**Амилоид** – аморфное эозинофильное гиалиноподобное вещество, откладывающееся диффузно во внеклеточном пространстве в различных органах и тканях.

**Амилоидоз почек** – внеклеточный диспротеиноз, характеризующийся отложением в тканях амилоида и приводящий к атрофии паренхимы, склерозу и функциональной недостаточности почек.

**Амилорея** – наличие большого количества крахмала в кале в сочетании с йодофильной флорой. Свидетельствует о недостаточности пищеварения в тонком кишечнике (ускоренной эвакуации из кишечника, недостаточности поджелудочной железы).

**Анамнез** (воспоминание) – совокупность сведений, получаемых при медицинском обследовании путём опроса самого больного и (или) знающих его лиц.

**Анаплазия** – стойкая дедифференцировка клеток злокачественной опухоли с изменением их структуры и биологических свойств.

**Анафилаксия** – аллергическая реакция немедленного типа, развивающаяся в сенсibilизированном организме при повторном контакте с аллергеном.

**Ангиоматоз** (гемангиоматоз) – общее название болезней, характеризующихся избыточным разрастанием кровеносных сосудов.

**Ангиопатия** (вазопатия) – нарушение тонуса кровеносных сосудов, обусловленное расстройством нервной регуляции, которое проявляется склонностью к дистонии, преходящими спазмами и парезами сосудов.

**Аневризма** – расширение просвета кровеносного сосуда или полости сердца вследствие патологических изменений их стенок или аномалии развития.

**Аневризма аорты расслаивающая** – представляет собой внутривентрикулярный канал аорты, образующийся вследствие надрыва внутренней оболочки и расслоения стенки сосуда кровью, поступающей через дефект.

**Анемия** – патологический синдром различной природы, характеризующийся снижением уровня гемоглобина или числа эритроцитов или того и другого в единице объёма крови. Заболевание, характеризующееся снижением содержания эритроцитов и гемоглобина в единице объёма крови за счёт недостаточности эритропоэза и лимитирующих его факторов, гемолиза эритроцитов и кровопотери либо при сочетании этих причин, что приводит к развитию гипоксии, нарушению обмена веществ и изменению функционального состояния ряда органов и систем.

**Анемия апластическая** – анемия, характеризующаяся выраженным снижением образования эритроцитов и гемоглобина. Обычно ассоциирована с гранулоцитопенией и тромбоцитопенией из-за гипоплазии или аплазии красного костного мозга.

**Анемия Блекфена-Даймонда** – врождённая гипопластическая анемия, обусловленная парциальной эритроцитарной аплазией костного мозга, проявляющаяся анемией макроцитарной, ретикулоцитопенией, повышенным содержанием фетального гемоглобина при нормальных показателях лейкоцитопоза и тромбоцитопоза.

**Анемия гемолитическая** – относится к патологическим состояниям, обусловленным повышенным разрушением (гемолизом) эритроцитов.

**Анемия гипопластическая** – анемия, обусловленная угнетением эритропоэза врождённого или приобретённого генеза.

**Анемия гипохромная** – анемия, при которой темп синтеза гемоглобина отстает от темпа образования эритроцитов, а значения цветового показателя ниже 0,8-0,85.

**Анемия дефицитная** – анемия, связанная с недостатком гемопоэтических факторов (железо-, витамин-, протеинодефицитные), возникает при недостаточном их поступлении с

пищей, вследствие нарушения усвоения в желудочно-кишечном тракте, при высокой потребности в них или избыточной потере организмом.

**Анемия железodefицитная** – клинико-лабораторный симптомокомплекс, характеризующийся анемией, висцеральным синдромом, синдромом иммунодефицита и обязательным наличием сидеропении.

**Анемия Кули** – см. талассемия большая.

**Анемия Минковского-Шоффара** (наследственный сфероцитоз) – наследственная микро-сфероцитарная гемолитическая анемия.

**Анемия постгеморрагическая** – анемия, обусловленная кровопотерями. Чаще встречается хроническая форма, возникающая при глистных инвазиях, язвенной болезни, язвенном колите и пр.

**Анемия при хронических заболеваниях** – относится к гипохромным микроцитарным анемиям с пониженным содержанием сывороточного железа, уменьшением железосвязывающей способности сыворотки крови и повышенным содержанием ферритина.

**Анемия серповидноклеточная** – один из распространённых гемоглобинозов (гемоглобинопатий) среди жителей Центральной Африки. Заболевание возникает только у гомозигот, протекает тяжело с прогрессирующей дистрофией, выраженным гемолизом эритроцитов, интенсивным абдоминальным синдромом, вследствие инфаркта селезёнки, поражением печени, опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы. В мазке крови при специальной обработке обнаруживают серповидные эритроциты. Прогноз заболевания неблагоприятный.

**Анемия сидеробластная** – гипохромная анемия, обусловленная дефицитом витамина В<sub>6</sub> (пиридоксина), при отравлении свинцом, которая характеризуется гипохромией эритроцитов, микронормоцитарной гиперплазией с обнаружением большого числа сидеробластов в костном мозге.

**Анемия Фанкони** (врождённая панцитопения) – проявляется анемией макроцитарной, гипоплазией ростков костного мозга в виде тромбоцитопении, нейтропении, повышенным содержанием фетального гемоглобина, а также фенотипическими аномалиями: гиперпигментацией кожи, задержкой роста, микрофтальмией, аномалией верхних конечностей, почек и сердца.

**Анемия Якша-Гайема** – тяжёлая форма анемии, возникающая на фоне тяжёлого рахита, дистрофии, врождённого сифилиса, септических состояниях. Проявляется тяжёлой анемией нормо- или гиперхромного характера, лейкоцитозом, лейкомоидными реакциями и спленомегалией.

**Анизоцитоз** – характеристика эритроцитов, имеющих разные диаметры.

**Аниридия** – полное отсутствие радужной оболочки.

**Анкилоблефарон** – сращение краёв век спайками, иногда высланными сверху слизистой оболочкой.

**Анкилоз костный** – отсутствие подвижности в суставе, обусловленное костным сращением конгруэнтных суставных поверхностей. Характерно исчезновение суставной щели на рентгенограмме.

**Аномалия конституции** – совокупность конституциональных особенностей организма, которая определяет неадекватную его реактивность.

**Анорексия** – отсутствие аппетита при наличии физиологической потребности в питании, обусловленное нарушениями деятельности пищевого центра.

**Анофтальмия** (одно- или двухсторонняя) – полное отсутствие глазного яблока.

**Антацид** – вещество, подавляющее секрецию соляной кислоты в желудке (например, ранитидин и др.).

**Антигемофильный фактор человека** – лиофилизат фактора VIII, полученный из плазмы крови человека, используется как гемостатик при гемофилии.

**Антигены** – различные по происхождению вещества, способные специфически взаимодействовать с антителами или рецепторами Т- и В-лимфоцитов. В результате этого взаи-

модействия индуцируются процессы синтеза специфических антител, либо специфические клеточные иммунные реакции.

**Антимонголоидный разрез глазной щели** – опущение наружных углов глазных щелей.

**Антистрептолизин-О** – антитела, ингибирующие или предотвращающие эффекты стрептолизина О, высвобождающегося гемолитическими стрептококками группы А. Часто титр бывает повышенным после заболеваний стрептококковой этиологии, может иметь диагностическое и прогностическое значение.

**Антитела** – белки глобулиновой фракции, специфически взаимодействующие с комплексными антигенами.

**Антитела антифосфолипидные** – спектр аутоантител к клеточным фосфолипидам, например, кардиолипину. Встречается при СКВ, аутоиммунной тромбоцитопении.

**Антропометрия** – совокупность методов и приёмов измерения человеческого тела.

**Анурия** – состояние, когда в мочевой пузырь поступает за сутки не более 50 мл мочи.

**Анэнцефалия** – полное или частичное отсутствие головного мозга, костей свода черепа и мягких тканей.

**Апноэ** – временная остановка дыхания.

**Апоптоз** – программированная (регулируемая) гибель клеток путём деградации её компонентов (фрагментация ДНК) с последующим фагоцитозом макрофагами.

**Апоферритин** – белок, связывающий железо в виде комплексного соединения гидроокиси железа и фосфорной кислоты (ферритина). Обеспечивает всасывание в кишечнике и депонирование железа в организме. Содержится в печени, селезёнке и слизистой оболочке кишечника.

**Арахнодактилия** – необычайно длинные и тонкие (паукообразные) пальцы с нередко выраженными контрактурами: сгибательными в межфаланговых суставах и разгибательными в пястно-фаланговых суставах.

**Аритмия** – нарушение ритма сердца и проводимости как нормальной скорости или очередности сокращений сердца, так и временных соотношений деятельности его камер при изменении основных функций сердца.

**Аритмия дыхательная** – изменение частоты сердечных сокращений, связанное с актом дыхания (на высоте вдоха сердцебиения учащаются, на выдохе – замедляются).

**Артериальная гипертензия** – патологическое состояние, которое сопровождается повышением артериального давления.

**Артериальная гипертензия вазоренальная** – симптоматическая артериальная гипертензия, вызванная аномалией развития почечных сосудов.

**Артериальная гипертензия нейрогенная** – симптоматическая артериальная гипертензия, вызванная органическим поражением ЦНС (травмы, опухоли).

**Артериальная гипертензия почечная** – симптоматическая артериальная гипертензия, вызванная первичным поражением паренхимы почек.

**Артериальная гипертензия симптоматическая** – разнообразная группа сердечно-сосудистых, эндокринных заболеваний, болезней почек при которых вторичная артериальная гипертензия, обусловленная тем или иными органом процессом, становится ведущим признаком болезни.

**Артериальная гипертензия эндокринная** – симптоматическая артериальная гипертензия, вызванная эндокринопатиями (феохромоцитома, тиреотоксикоз и др.).

**Артериальная гипотензия (гипотония)** – патологическое состояние, которое сопровождается понижением артериального давления, в патогенезе которого ведущую роль играет снижение тонуса сосудов вследствие недостаточности симпатических влияний, в частности, дефицит синтеза норадреналина. Клинически проявляется слабостью, утомляемостью, ортостатическими обмороками вследствие чрезмерного падения АД, трудной адаптацией после ночного сна.

**Артериальное давление базальное (основное)** – артериальное давление, определяемое у пациента в горизонтальном положении тела после длительного отдыха (сон).

**Артериальное давление добавочное** – разница между случайным и базальным давлением.

**Артериальное давление случайное** – артериальное давление, определяемое у пациента в положении сидя после 15-ти минутного отдыха.

**Артралгия** – мигрирующая боль в суставах различной интенсивности, не сопровождающаяся болезненностью при пальпации и другими симптомами воспаления.

**Артрит** – воспалительное заболевание тканей сустава, характеризующееся дезорганизацией соединительной ткани, экссудативной, пролиферативной и иммунологической реакциями, поражением сосудов, патологией клеточных ядер; клинически проявляется спонтанными и провоцируемыми (при пальпации сустава) болями, ограничением пассивных и активных движений, диффузной припухлостью мягких тканей, местной гипертермией и гиперемией кожи.

**Артрит реактивный** – воспалительное заболевание суставов, хронологически связанное с той или иной определённой инфекцией, при которой в полости сустава не обнаруживаются ни микроорганизмы, ни его антигены.

**Артроз** – дегенеративно-дистрофическое заболевание сустава, характеризующееся поражением хряща, эпифиза костей и мягких тканей сустава.

**Артроскопия** – метод исследования полости сустава путём осмотра с помощью артроскопа. Применяют в основном для исследования коленного сустава.

**Асистолия** – остановка сердца, вследствие отказа синусового узла.

**Ассоциированные или многомерные маркеры** – признаки, отражающие определённую групповую принадлежность индивида: типы гаптоглобина, группы крови и пр.

**Астма бронхиальная** – заболевание, развивающееся на основе хронического аллергического воспаления бронхов, их гиперреактивности и характеризующееся периодически возникающими приступами затруднённого дыхания или удушья в результате распространённой бронхиальной обструкции, обусловленной бронхоконстрикцией, гиперсекрецией слизи, отёком стенки бронхов.

**Астма сердечная** – проявления острой левожелудочковой недостаточности, особая форма одышки, возникающая внезапно ночью, в виде приступов удушья. Одышка инспираторная, смешанная или экспираторная, которая приводит к отёку лёгкого.

**Ателектаз** – патологическое состояние лёгкого или какой-либо его части, при котором легочные альвеолы не содержат воздуха, в результате чего их стенки спадаются.

**Атрофия сосочков языка** – гладкие края и спинка языка.

**Аускультация** – метод исследования внутренних органов, основанный на выслушивании звуковых явлений, связанных с их деятельностью.

**Аутоантитела** – антитела против антигенов собственных тканей.

**Ахалазия пищевода** – заболевание пищевода, для которого характерна дисфагия, регургитация. Рентгенологически определяется сужение пищевода ниже диафрагмы, отсутствие газового пузыря желудка, симптом «перевернутого пламени свечи» или «хвоста редьки».

**Ахейроподия** – врождённое недоразвитие или отсутствие дистальных отделов конечностей (кисти или стопы).

**Ахлоргидрия** – отсутствие или пониженное содержание свободной соляной кислоты в желудочном соке.

**Ацидоз** – состояние, характеризующееся абсолютным или относительным уменьшением содержания щелочей в биологических жидкостях по отношению к содержанию кислот; рН жидкостей тела может быть нормальным или сниженным.

**Ацидоз дыхательный (газовый, респираторный)** – ацидоз, возникающий вследствие неадекватной лёгочной вентиляции или гиповентиляции, при котором происходит снижение рН крови, несмотря на компенсацию посредством задержки бикарбонатов почками.

**Ацидоз метаболический (обменный)** – ацидоз, вызванный накоплением кислоты, или большими потерями щелочных соединений.

**Ацидоз смешанный** – сочетание двух или более форм ацидоза (например, дыхательного и метаболического при недостаточности альвеолярной вентиляции).

**Ацидотест** – метод косвенной оценки кислотности желудочного сока, основанный на обнаружении в моче красителя, образующегося в желудке при взаимодействии принятого внутрь 2,4-диамино-4-этоксизобензола со свободной соляной кислотой.

**Аэрозоль** – жидкость или раствор, распыляемый в воздухе в виде тумана с лечебными целями.

**Аэроионотерапия** – метод физиотерапии, действующим фактором которого являются преимущественно униполярно заряженные естественные или искусственные аэроионы.

**Аэрофагия** – заглатывание большого количества воздуха, сопровождающееся чувством распирания в эпигастрии и отрыжкой.

## Б

**Бабочка люпоидная** - фиксированная эритема (плоская или приподнятая), имеющая тенденцию к распространению к носогубной зоне.

**Бактериурия истинная** - считается в том случае, если в 1 мл мочи обнаруживается не менее 100 000 микробных тел при исследовании средней порции свежесобранной мочи.

**Баллотирование** - колебание или смещение анатомического образования в какой либо полости организма при толчкообразных ударах пальцами непосредственно по плотному органу (телу) через стенку полости с немедленным возвратом его в исходное положение при прекращении воздействия.

**Билирубин** – красный желчный пигмент, находящийся в виде натриевой или кальциевой соли. Продукт восстановления биливердина образуется в результате нормального и патологического разрушения эритроцитов.

**Билирубин непрямой** (свободный, несвязанный, неконъюгированный) – фракция сывороточного билирубина, не соединившаяся в клетках печени с глюкуроновой кислотой.

**Билирубин прямой** (связанный, конъюгированный) - фракция сывороточного билирубина, соединившаяся в клетках печени с глюкуроновой кислотой с образованием диглюкуронида билирубина.

**Битурия** – отхождение «красной» мочи после приёма в пищу свеклы. Интенсивность окрашивания мочи находится в прямой зависимости от дефицита железа и может служить ранним признаком лёгкого дефицита железа.

**Блефарофимоз** - сужение глазничных щелей с укорочением век по горизонтали (короткие глазные щели). Часто сочетается с атрофией кожи верхних век - блефарохалазией.

**Блокада атриовентрикулярная** – ряд нарушений атриовентрикулярной проводимости.

**Болезни мультифакториальные (многофакторные)** – генетически детерминированные с полигенным типом наследования заболевания, которые манифестируют под влиянием факторов окружающей среды.

**Болезнь** – общее название конкретных нозологических единиц.

**Болезнь (пурпура) Шенлейна-Геноха** (капилляротоксикоз, геморрагический васкулит, анафилактоидная пурпура) - системное воспалительное заболевание преимущественно капилляров, артериол и венул, главным образом кожи, суставов, брюшной полости и почек.

**Болезнь Аейрсы** – проявления крайне выраженной первичной лёгочной гипертензии в виде резкого диффузного цианоза, полицитемии, одышки, выраженной гипертрофии правых отделов сердца.

**Болезнь Багда-Киари** (первичный тромбоз печёночных вен) – болезнь неясной этиологии, обусловленная облитерацией печёночных вен вследствие тромбоза и склерозирования, проявляется сочетанием симптомов асцита, портальной гипертензии и печёночной недостаточности.

**Болезнь Баррета** – метаплазия эпителия при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в виде частичной замены многослойного плоского эпителия слизистой оболочки пищевода на цилиндрический желудочный или кишечный.

**Болезнь Берже** - Ig A-нефропатия, вариант гематурической формы хронического гломерулонефрита.

**Болезнь Бехчета** - хроническое воспалительное заболевание с мультисистемным поражением неизвестной этиологии.

**Болезнь Брутона** – врождённая агаммаглобулинемия, проявляется наиболее часто рецидивирующими пневмониями.

**Болезнь Вильсона-Коновалова** – дегенерация гепатолентикулярная.

**Болезнь Гассера** - см. «Гемолитико-уремический синдром».

**Болезнь гастроэзофагеальная рефлюксная** – хроническое рецидивирующее заболевание, причиной развития которого является патологический заброс содержимого желудка в пищевод – гастроэзофагеальный рефлюкс.

**Болезнь гемолитическая новорождённых** (анемия гемолитическая новорождённых, эритробластоз новорождённых, эритробластоз плода) - врождённая болезнь, обусловленная несовместимостью крови матери и плода по резус-фактору, группе крови или другим факторам крови и проявляющаяся с момента рождения или в первые дни жизни признаками гемолитической анемии.

**Болезнь геморрагическая новорождённых** - общее название группы синдромов, обусловленных транзиторной недостаточностью в первые дни жизни некоторых факторов свёртывания крови (II, VII и др.); проявляется кожными, подкожными, внутримышечными и другими кровоизлияниями, кровотечениями из пупка и органов желудочно-кишечного тракта.

**Болезнь Гиршпрунга** – врождённый аганглиоз участка толстой кишки.

**Болезнь желчнокаменная** – болезнь, характеризующаяся образованием конкрементов в желчном пузыре или желчных протоках.

**Болезнь Кавасаки** (слизисто-кожный лимфонулярный синдром) - системное острое заболевание преимущественно новорождённых и детей младшего возраста (85% случаев приходится на возраст до 5 лет), характеризующееся стойкой в течение 2-3 недель лихорадкой, двусторонним конъюнктивитом, поражением слизистых оболочек полости рта и губ, кожных покровов конечностей, экзантемой на туловище и острым негнойным лимфаденитом.

**Болезнь Крона** – хроническое неспецифическое прогрессирующее трансмуральное грануломатозное воспаление желудочно-кишечного тракта.

**Болезнь Менетрие** – резкая гипертрофия слизистой оболочки желудка с развитием множественных аденом и кист, повышенным содержанием белка в желудочном соке, что приводит к гипоальбуминемии, проявляющейся постоянными или перемежающимися отёками.

**Болезнь Рандю-Ослера** (телеангиэктазия геморрагическая наследственная) – наследственная геморрагическая вазопатия, характеризующаяся очаговым истончением стенок и расширением просвета микрососудов, неполноценным локальным гемостазом вследствие недоразвития субэндотелия и малого содержания коллагена.

**Болезнь Такаюсу** (болезнь отсутствия пульса) - прогрессирующий облитерирующий артериит сосудов, отходящих от дуги аорты.

**Болезнь фон Виллебранда** - группа геморрагических заболеваний, передающихся по аутосомно-доминантному типу, имеющая в своей основе двойной дефект гемостаза – судисто-тромбоцитарного и коагуляционного звеньев.

**Болезнь Хэнда-Шюллера-Крисчена** – генерализованный жировой гистиоцитоз костной ткани, в особенности черепа. Сопровождается разрушением преимущественно плоских костей, эозинофильным лейкоцитозом, а также накоплением клеток содержащих эфиры

холестерина. Клинически проявляется полиурией, экзофтальмом, очагами деструкции костей.

**Боль «голодная»** - боль в надчревной области, возникающая натощак и исчезающая или уменьшающаяся после приёма пищи.

**Боль «кинжальная»** - острая, резчайшая боль в эпигастральной области, нередко сопровождающаяся шоковым состоянием.

**Борозда Гаррисона** - небольшое втяжение боковых отделов грудной клетки, вследствие её сдавления и расширения нижней апертуры. Выглядит в виде поперечной борозды соответственно линии прикрепления диафрагмы.

**Боталлов проток** (открытый артериальный проток) – сосуд, соединяющий аорту с лёгочной артерией, сохранивший нормальную для плода структуру после истечения сроков его закрытия.

**Брадикардии** – урежение сердечного ритма, наблюдаемое как при поражении непосредственно миокарда и проводящих структур, так и при экстракардиальных воздействиях.

**Браслеты рахитические** - утолщения или вздутия нижних (дистальных) концов костей предплечья.

**Брахидактилия** - укорочение пальцев или короткопалость, в результате чего кисти и стопы приобретают вид широких и коротких.

**Брахикамптодактилия** - укорочение метатарзальных (или метатарзальных) костей и средних фаланг в сочетании с камптодактилией.

**Брахицефалия** - череп короткий и широкий (его поперечные размеры увеличены при относительном уменьшении продольных – «широкая» голова).

**Бронхиолит** - поражение дыхательных путей (bronchiol) диаметром менее 2 мм.

**Бронхиолит облитерирующий** - тяжёлое заболевание вирусной или иммунопатологической природы, приводящее к облитерации бронхиол и артериол.

**Бронхит острый** – острое воспалительное поражение слизистой оболочки бронхов, являющееся чаще всего проявлением или осложнением острого респираторного заболевания различной природы – инфекционной (вирусной, бактериальной, паразитарной) или неинфекционной (химической, аллергической).

**Бронхит острый обструктивный** – острое воспаление бронхов, протекающее с синдромом бронхиальной обструкции.

**Бронхит рецидивирующий** - бронхит без клинических явлений обструкции, длящийся 2-3 недели и дольше, эпизоды которого повторяются 3-4 раза в год в течение 1-2 лет на фоне острых респираторных вирусных инфекций.

**Бронхит рецидивирующий обструктивный** - обструктивный бронхит, эпизоды которого повторяются на фоне острых респираторных вирусных инфекций с частотой 3 и более раз на протяжении 1 года.

**Бронхит хронический** - патологическое состояние, характеризующееся необратимыми ультраструктурными повреждениями слизистой оболочки бронхиального дерева со склеротическими изменениями в подслизистом слое, которое проявляется стойкими физикальными данными (продуктивный кашель, постоянные разнокалиберные влажные хрипы в течение трёх и более месяцев в год при наличии 2-3 обострений заболевания в год на протяжении двух лет) и рентгенологическими изменениями при исключении других болезней бронхолёгочной системы (аллергические, наследственно обусловленные, пороки развития, бронхоэктазии).

**Бронхография** - рентгенографическое исследование бронхиального дерева с его контрастированием.

**Бронхоконстрикция** - уменьшение калибра бронхов.

**Бронхообструктивный синдром** – совокупность симптомов, отражающих нарушение бронхиальной проходимости.

**Бронхорея** - обильное выделение слизистой мокроты при кашле, гиперсекреции слизистых желёз бронхов.

**Бронхоскопия** - обследование трахеобронхиального дерева бронхоскопом.

**Бронхофония** - слышимость голоса больного при аускультации его грудной клетки.

**Бронхоэктаз** - крупное мешотчатое или цилиндрическое расширение бронха, возникшее в результате дегенерации хрящевых пластинок и гладкой мышечной ткани бронха с заменой их фиброзной тканью.

**Бурсит** - воспаление синовиальной сумки, сопровождающееся скоплением в её полости экссудата.

## **В**

**Вакцины** – иммунобиологические средства, содержащие антигены инфекционных возбудителей и/или их токсинов, предназначенные для специфической активной иммунизации людей против данных возбудителей.

**Вальгусная деформация ног** – Х-образное искривление ног, то есть деформация бедренной кости с увеличением шеечно-диафизарного угла относительно максимальной возрастной нормы.

**Варусная деформация ног** – О-образное искривление ног, то есть деформация бедренной кости с уменьшением шеечно-диафизарного угла относительно минимальной возрастной нормы.

**Васкулиты системные** – группа болезней, объединённых первичным деструктивно-пролиферативным поражением стенки сосудов различного калибра и вторичным вовлечением в патологический процесс органов и тканей.

**Везикулопустулез** - поверхностно расположенные пузырьки величиной 1-3 мм, наполненные вначале прозрачным, а затем мутным содержимым. Воспалительные изменения обнаруживают в области устьев эккриновых потовых желез.

**Велоэргометрия** – наиболее распространённый нагрузочный тест, обеспечивающий точные физиологические данные для оценки функционального состояния и физической работоспособности больного.

**Вентиляция альвеолярная** - объём газа, выдыхаемый из альвеол за 1 мин.

**Вирильный синдром** - симптомокомплекс, развивающийся в женском организме вследствие избытка андрогенов или усиления их эффектов в тканях-мишенях.

**Вирус Эпштейн-Бара** - вирус герпеса, обнаруженный в клеточных культурах лимфомы Беркитта. Возбудитель инфекционного мононуклеоза.

**Витамин Д зависимый рахит** – рахитоподобное заболевание с аутосомно-рецессивным типом наследования, в основе которого лежит нарушение метаболизма витамина Д в почках.

**Витамин Д резистентный рахит** (гипофосфатемический или наследственный фосфат-диабет) - заболевание с доминантным типом наследования, при котором имеется нарушение реабсорбции фосфора в почечных канальцах. Заболевание сопровождается остеопорозом, остеомалацией, деформацией костей, гипофосфатемией и высокой активностью щелочной фосфатазы в крови.

**Витамины** – незаменимые факторы питания органического происхождения, регулирующие биохимические и физиологические процессы, в том числе и иммунные, за счёт активизации отдельных ферментативных реакций организма.

**Витилиго** - очаговое отсутствие пигмента.

**Влажная форма тромбоцитопенической пурпуры** - характеризуется сочетанием пурпуры и кровотечений.

**Внешнее дыхание** - обмен газов в лёгких.

**Внутрижелудочная рН-метрия** – электрометрический зондовый метод определения кислотности желудочного сока.

**Возраст гестационный** – показатель, определяемый по времени последних месячных у матери (число недель от первого дня последней менструации до родов).

**Возраст костный** - возраст, определяемый на основании оценки состояния костного скелета (чаще по рентгенологическим данным), для этого полученные результаты исследований сопоставляют со средними данными о сроках формирования и развития ядер окостенения.

**Волчаночные (LE) -клетки** - лейкоциты, фагоцитировавшие ядерный материал.

**Воронкообразная (грудь «сапожника») грудная клетка** характеризуется различной степени вдавлением нижней части грудины.

**Воспаление** – защитно-приспособительная реакция целостного организма на действие патогенного раздражителя, проявляющаяся развитием на месте повреждения ткани или органа изменений кровообращения и повышения сосудистой проницаемости в сочетании с дистрофией тканей и пролиферацией клеток.

**Воспалительные болезни соединительной ткани (коллагеновые болезни)** - большая группа заболеваний, имеющих сходство симптоматики и патологических проявлений, связанных с воспалительными изменениями в различных участках соединительной ткани и характеризующиеся фибриноидным некрозом или васкулитом. К коллагеновым болезням относятся - ювенильный ревматоидный артрит, системная красная волчанка, ювенильный дерматомиозит, узелковый полиартериит, системная склеродермия.

**Врождённая воздушная киста лёгкого** - парабронхиальная воздушная полость в лёгких, выстланная эпителием и имеющая сообщение с бронхиальным деревом.

**Врождённая гиперплазия коры надпочечников** (адрено-генитальный синдром) - группа наследственных заболеваний, в основе которых лежат ферментативные дефекты адреналового стероидогенеза.

**Врождённая ломкость костей, несовершенный остеогенез** (болезнь Фролика-Лобштейна) - группа заболеваний с различным типом наследования, проявляющаяся остеопорозом, повышенной ломкостью костей (преимущественно трубчатых) и вследствие этого деформациями скелета.

**Врождённый порок развития** – стойкие морфологические изменения органа или большого участка тела, возникающие внутриутробно, выходящие за пределы нормальных вариаций строения и нарушающие функцию.

**Врождённый порок сердца** – патологическое состояние, характеризующееся теми или иными дефектами развития сердца и магистральных сосудов, возникшее в результате воздействия на эмбрион и плод различных вредных факторов.

**Выздоровление** - обратное развитие всей клинической симптоматики, нормализация лабораторных показателей, отсутствие остаточных изменений (включая инструментальные данные).

**Выздоровление от острого лейкоза** - стойкая ремиссия острого лейкоза, сохраняющаяся 5 лет и более.

**Выпот** - скопление жидкости (экссудата или транссудата) в серозной полости.

**Высокое аркообразное нёбо** - увеличенное расстояние между альвеолярным краем и нёбным отростком нижней челюсти.

**Высокое готическое нёбо** - необычайно высокое расположение срединного небного шва, при этом само небо выглядит узким и высоким.

## Г

**Гаргоилизм** (мукополисахаридозы) - группа заболеваний, сопровождающихся аномалиями обмена мукополисахаридов и проявляющихся различными дефектами костной, хрящевой, соединительной тканей.

**Гассера болезнь** (Гассера синдром, синдром гемолитико-уремический) - болезнь почек, протекающая с гемолитической анемией, тромбоцитопенией и острой почечной недостаточностью.

**Гастрит активный хронический** – морфологическое понятие, характеризующее инфильтрацию слизистой оболочки желудка полиморфно-ядерными лейкоцитами наряду с лимфоцитами.

**Гастрит неактивный хронический** – морфологическое понятие, характеризующее инфильтрацию слизистой оболочки желудка лимфоцитами.

**Гастрит острый** – острое воспаление слизистой оболочки желудка, обусловленное воздействием сильного раздражителя, поступающего в полость желудка.

**Гастрит хронический** – полиэтиологическое заболевание, в основе которого лежат диффузные или очаговые воспалительно-дистрофические изменения слизистой оболочки желудка, сопровождающиеся нарушением секреторной и двигательной функций.

**Гастродуоденит хронический** – хронический процесс, характеризующийся неспецифической воспалительной структурной перестройкой слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, а также секреторными и моторно-эвакуаторными нарушениями.

**Гем** – небелковая часть молекулы гемоглобина, представляющая собой протопорфирин, комплексно связанный с ионом двухвалентного железа.

**Гемангиомы и телеангиэктазии** - локальное чрезмерное расширение мелких кровеносных сосудов (прежде всего, капилляров).

**Гемартроз** - скопление крови в полости сустава.

**Гематокрит** – представляет собой прибор для определения гематокритного числа, представляющего отношение объёма форменных элементов крови к объёму плазмы. Гематокрит даёт представление об общем объёме эритроцитов, характеризует степень гемоконцентрации или гидремии.

**Гематома** - ограниченное скопление крови в тканях с образованием в них полости, содержащей жидкую или свернувшуюся кровь.

**Гематурия** - патологический мочевой синдром, при котором в свежесобранной моче оказывается более трёх эритроцитов в поле зрения или более 1000 в 1 мл мочи по методу Нечипоренко.

**Гемоглобин** – транспортный переносчик кислорода в организме, состоящий из гема и белковой части глобина, который находится в эритроцитах. К основным фракциям относят гемоглобин А, составляющий до 95%, А<sub>2</sub>, составляющий до 3,5%, F, составляющий до 1-1,5%. 5% составляют другие малые фракции гемоглобина. Эти гемоглобины относятся к так называемым нормальным гемоглобинам, отличающимся друг от друга аминокислотным составом и физико-химическими свойствами.

**Гемоглобинопатии** - группа гемолитических анемий, обусловленных нарушением синтеза гемоглобина. Это генетически детерминированные заболевания, обусловленные замещением аминокислоты в одной из полипептидных цепей глобиновой части молекулы, что сопровождается появлением аномальных (патологических) форм гемоглобина, например: Hb S, Hb C и др. В настоящее время имеются сведения о более чем 2500 аномальных гемоглобинах. К гемоглобинопатиям также относятся состояния, при которых имеется чрезмерное образование некоторых так называемых физиологических форм гемоглобина, которые в норме присутствуют в виде следов, например: Hb F, Hb A<sub>2</sub>.

**Гемоглобинурия** - состояние, характеризующееся присутствием в моче свободного гемоглобина (характерно для внутрисосудистого гемолиза).

**Гемограмма** – общий анализ периферической крови.

**Гемодиализ** - метод коррекции водно-электролитного и кислотно-щелочного равновесия и выведения различных вредных веществ из организма, основанный на диализе и ультрафильтрации крови аппаратом «искусственная почка».

**Геморрагические диатезы** - состояния, характеризующиеся повышенной кровоточивостью наследственного или приобретённого происхождения.

**Геморрагический васкулит** (геморрагический иммунный микротромбоваскулит, болезнь Шенлейна-Геноха, геморрагический капилляротоксикоз, анафилактоидная пурпура) - болезнь инфекционно-аллергической природы, в основе которой лежит генерализованное гиперергическое воспаление мелких сосудов с возникновением трансудативно-геморрагических изменений в коже, суставах и внутренних органах, нередко рецидивирующего характера.

**Гемосорбция** - метод выведения токсинов из организма путём экстракорпоральной перфузии крови через гранулированные или пластинчатые сорбенты.

**Гемофилии** - наследственные заболевания, обусловленные дефицитом плазменных факторов свёртывания (VIII при гемофилии А, IX при гемофилии В) и характеризующееся кровоточивостью гематомного типа.

**Гермафродитизм** (двуполость) - вариант интерсексуализма, при котором имеется неопределённое интерсексуальное строение наружных гениталий, затрудняющее определение половой принадлежности.

**Гетерохромия радужной оболочки** - различное окрашивание участков радужки.

**Гигантизм** - патологическое состояние, при котором рост ребёнка превышает средние должные величины более чем на 5 сигмальных отклонений.

**Гидронефроз** - стойкое значительное расширение лоханки и чашечек почки с атрофией почечной паренхимы, развивающееся вследствие нарушения оттока мочи.

**Гидроторакс** (водянка грудная) - присутствие серозной жидкости в одной или обеих плевральных полостях.

**Гиперацидность** - высокая кислотность желудочного содержимого.

**Гипервитаминоз Д** - патологическое состояние, обусловленное токсическим действием витамина Д, характеризующееся интоксикацией различной степени, гиперкальциемией, дистрофическими и дегенеративными изменениями ряда органов и систем, а также нарушением обмена веществ.

**Гипергликемия** – состояние, при котором натощак содержание глюкозы в крови составляет более 5,8 ммоль/л или через 2 часа после еды - выше 7,8 ммоль/л.

**Гиперкальциурия** - экскреция с мочой в сутки более 300 мг кальция у мужчин и 250 мг – у женщин. Может быть нормо- гиперкальциемической.

**Гиперкапния** - наличие патологически больших количеств двуокси углерода в циркулирующей крови.

**Гиперкератоз** - чрезмерное утолщение рогового слоя эпидермиса.

**Гипермобильность суставов** - увеличение объёма движений в одном или нескольких суставах, превышающие те диапазоны сгибания, разгибания или ротации, которые нужны для осуществления необходимых в повседневной жизни функций сустава.

**Гиперрастяжимость кожи** – повышенная растяжимость кожи, связанная с гиперэластозом, чаще всего обнаруживается на коже шеи и в области наружной поверхности суставов.

**Гиперреактивность бронхов** – спазм бронхов, возникающий в ответ на обычные раздражители.

**Гиперсаливация** – увеличенное выделение слюны пониженной вязкости.

**Гиперсегментация ядер нейтрофилов** - наличие повышенного (более 5) количества сегментов в ядрах нейтрофилов в сочетании с увеличением размеров нейтрофилов. Признак характерный для В<sub>12</sub>, фолиевоедефицитной анемии.

**Гипертелоризм глаз** - смещение орбиты наружу с увеличением размера между внутренними краями глазниц.

**Гипертермический синдром** – неадекватная перестройка терморегуляции с резким преобладанием процессов теплопродукции на фоне резкого нарушения микроциркуляции и декомпенсации метаболических процессов в организме.

**Гипертиреоз транзиторный** (неонатальный) - обусловлен трансплацентарным переносом материнских антител, стимулирующих рецепторы тиреотропного гормона.

**Гипертоническая болезнь** (первичная артериальная гипертензия, эссенциальная гипертензия) – заболевание, характеризующееся снижением адаптационных возможностей сердечно-сосудистой системы, нарушением механизмов регулирующих гемодинамику, а также прогрессирующими осложнениями.

**Гипертония почечная** - вторичная артериальная гипертония, обусловленная органическими заболеваниями почек.

**Гипертония реноваскулярная** (вазоренальная) - симптоматическая гипертония, вызванная сужением одной или обеих почечных артерий или её крупной ветви.

**Гипертрихоз** - избыточный рост волос (диффузный или изолированный).

**Гиперфалангия** - наличие сверхкомплектных фаланг (обычно трёхфалангия большого пальца с одной или с обеих сторон).

**Гиперхромия эритроцитов** - повышение цветового показателя более 1,1. Определяется визуально при микроскопии мазка крови.

**Гипоацидность** – низкая кислотность желудочного содержимого.

**Гипогликемия** – состояние, при котором содержание глюкозы в крови составляет ниже 2,8 ммоль/л.

**Гипогонадизм** - стойкое необратимое снижение секреции тестостерона. Может быть первичным или гипергонадотропным и вторичным или гипогонадотропным гипогонадизмом.

**Гипогонадизм женский** - группа заболеваний, характеризующихся стойким, необратимым (органическим) снижением секреции эстрогенов или чувствительности к ним. Может быть первичным (гипергонадотропным) и вторичным (гипогонадотропным).

**Гипокапния** - патологически низкая напряжённость двуокиси углерода в циркулирующей крови.

**Гипокортицизм** - хроническая недостаточность коры надпочечников - синдром, развивающийся вследствие снижения продукции стероидных гормонов или нарушения их тканевого эффекта.

**Гипоксемия** - сниженная оксигенация артериальной крови.

**Гипоксия** - состояние, возникающее при недостаточном снабжении тканей организма кислородом или нарушении его утилизации в процессе биологического окисления.

**Гипоплазия зубной эмали** - недоразвитие (истончение и снижение плотности) эмали одного или нескольких зубов.

**Гипоплазия ключиц** (или одной ключицы) - короткие и истонченные ключицы.

**Гипоплазия лёгкого** - патология развития, когда долевыми бронхами оканчиваются морфологически недоразвитой, функционально несовершенной лёгочной тканью.

**Гипоплазия лопаток** (или одной лопатки) – недоразвитие (истончение или укорочение) лопаток.

**Гипоплазия почек** - эмбриопатия, при которой имеются морфометрические изменения структурных элементов почек (нефрона, клубочков, канальцев).

**Гипосомия** (гипоплазия) – состояние, характеризующееся пропорционально низкими показателями физического развития у ребёнка с благоприятным анамнезом и отсутствием признаков дистрофии.

**Гипостатура** – форма гипотрофии, при которой имеется пропорциональное отставание ребёнка в росте и массе тела при удовлетворительном развитии подкожно-жирового слоя и обязательном наличии других признаков дистрофии.

**Гипостенурия** - состояние, при котором максимальная осмотическая концентрация мочи ниже, чем осмотическая концентрация плазмы крови и составляет 1005-1008, отражая тяжёлое поражение канальцев почек.

**Гипотелоризм глаз** - смещение орбиты кнутри с уменьшением расстояния между внутренними краями глазниц.

**Гипотиреоз** – синдром, обусловленный абсолютным или относительным дефицитом гормонов щитовидной железы.

**Гипотония мышечная** - снижение тонуса мышц.

**Гипотрофия** – хронические расстройства питания, характеризующееся нарушением толерантности к пище и иммунобиологической реактивности, задержкой физического и нервно-психического развития.

**Гипотрофия внутриутробная** – задержка внутриутробного развития (ЗВУР), при которой различают гипотрофический, гипопластический, диспластический варианты нарушений.

**Гипофосфатазия** (фосфоэтаноламинурия) - наследственное заболевание, обусловленное недостаточной активностью щелочной фосфатазы, которое характеризуется рахитоподобными изменениями скелета и выделением с мочой фосфоэтанолamina.

**Гипохромия эритроцитов** - снижение цветового показателя ниже 0,85. Определяется визуально при микроскопии мазка крови.

**Гирсутизм** - избыточное оволосение у девочек по мужскому типу.

**Гистиоцитоз** - общее название группы болезней неясной этиологии, сопровождающихся эндогенными нарушениями метаболизма и накоплением в оседлых макрофагах продуктов нарушенного обмена.

**Гистиоцитоз** – общее название группы болезней неясной этиологии, сопровождающихся эндогенными нарушениями метаболизма и накоплением в оседлых макрофагах продуктов нарушенного обмена веществ.

**Главные и второстепенные критерии дисплазии соединительной ткани** – фенотипические признаки, предложенные для скрининг-диагностики дисплазии соединительной ткани на этапе клинико-анамнестического обследования пациента Т. Милковска-Димитровой и А.Каркашевым. Главные признаки включают: плоскостопие, расширение вен, готическое нёбо, гипермобильность суставов, нарушение органов зрения, деформации грудной клетки и позвоночника, увеличенную растяжимость и дряблость кожи, длинные тонкие пальцы. К второстепенным признакам отнесены: аномалии ушных раковин, аномалии зубов, переходящие суставные боли, вывихи и подвывихи суставов, птеригодактилия.

**Гликогеноз** (гликогеновая болезнь) – общее название группы болезней, характеризующихся накоплением гликогена в тканях.

**Гликопротеины** – сложные белки, в своем составе содержащие углеводы.

**Гломерулонефрит вторичный** – заболевание, возникающее при системных заболеваниях соединительной ткани.

**Гломерулонефрит диффузный** - двухстороннее абактериальное воспаление в почечной ткани с преимущественным первичным поражением гломерул.

**Гломерулонефрит острый** - термин, подчеркивающий недавнее начало заболевания, как правило, после стрептококкового заболевания, имеющего циклическое течение.

**Гломерулонефрит первичный** - заболевание, которое развивается в результате воздействия на почечную ткань различных инфекционных, аллергических или других факторов.

**Гломерулонефрит хронический** - заболевание, имеющее прогрессирующий характер процесса с развитием склеротических и дистрофических изменений преимущественно в клубочковом аппарате почек.

**Гнейс** – симптом, проявляющийся образованием себорейных корочек на волосистой части головы и бровях.

**Голова «ягодицеобразная»** - грубая деформация черепа в виде четырёх бугров на темени, разделённых между собой хорошо выраженными бороздами.

**Гомеостаз** – динамическое постоянство внутренней среды организма и сохранность основных его функций.

**Горб «сердечный»** - деформация грудной клетки в виде равномерного парастерального выпячивания сердечной области, реже лево- или правостороннее, вызванное значительным увеличением сердца.

**Гранулёма Ашоффа-Талалаева** – гранулёма, возникающая в интерстициальной ткани различных органов при ревматизме. В центральной части её расположены пролиферирующие и гипертрофированные гистиоциты.

**Гранулематоз** – общее название заболеваний и состояний, сопровождающихся образованием гранулём.

**Гранулематоз Вегенера** (некротизирующий респираторный гранулематоз, аллергический гранулематозный ангиит, некротизирующий ангиит с гранулематозом) - гигантоклеточный гранулематозно-некротический системный васкулит с избирательным по началу болезнью поражением верхних и нижних дыхательных путей и лёгких, а в последующем и почек.

**Грыжа спинномозговая** - порок развития спинного мозга вследствие дефекта закрытия нервной трубки.

## Д

**ДВС-синдром** – см. «Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания».

**Декстрокардия** – аномалия развития, при которой наблюдается расположение большей части сердца в грудной клетке вправо от средней линии тела.

**Декстропозиция сердца** - расположение сердца в правой половине грудной клетки, обусловленное влиянием экстракардиальных факторов (левосторонний плеврит, правосторонний ателектаз и т.п.).

**Дерево (древо) генеалогическое** – графическое изображение родословной человека.

**Дерматит атопический** - хроническое аллергическое заболевание, развивающееся у лиц с генетической предрасположенностью к атопии, имеющее рецидивирующее течение с возрастными особенностями клинических проявлений и характеризующееся экссудативными и/или лихеноидными высыпаниями, повышением уровня сывороточного Ig E и гиперчувствительностью к специфическим (аллергическим) и неспецифическим раздражителям.

**Дерматоглифика** - один из методов диагностики наследственно обусловленных и врождённых форм патологии, основывающийся на учении о природе и строении папиллярных узоров пальцев, ладоней и стоп.

**Дерматомиозит (полимиозит)** – диффузное воспалительное заболевание соединительной ткани с преимущественным поражением поперечнополосатой мускулатуры и кожи, частым вовлечением в процесс внутренних органов.

**Деструкция лёгочной ткани** – патоморфологический процесс, который характеризуется её омертвением и распадом с последующим образованием воздушной полости, которая обусловлена воздействием патогенных микроорганизмов, острым нарушением кровообращения и трофики в ограниченном участке лёгкого.

**Десфераловый тест** – метод, основанный на способности десферала (дефероксамина) связывать железо ферритина и гемосидерина. Этот комплекс легко выводится из организма почками. Применяется для диагностики латентного дефицита железа: после введения десферала содержание железа в моче значительно снижается. В лечебных целях используется при лечении гемосидероза.

**Дефект межжелудочковой перегородки** – врождённый порок сердца «белого» типа с перегрузкой малого круга кровообращения.

**Дефект межпредсердной перегородки** - врождённый порок сердца «белого» типа с обогащением малого круга кровообращения.

**Дефигурация сустава** - неравномерное изменение формы сустава за счёт экссудативных и пролиферативных изменений, скопления выпота в заворотах суставной капсулы.

**Деформация сустава** - грубое, стойкое изменение формы сустава за счёт костных разрастаний, деструкции суставных концов кости, подвывихов, вывихов, анкилоза.

**Диабет сахарный** - общее название ряда заболеваний, характеризующихся нарушением метаболизма, прежде всего макроэргических соединений - углеводов и жира.

**Диабет сахарный 1 типа** - заболевание, при котором имеется абсолютная недостаточность инсулина, вследствие деструкции бета-клеток поджелудочной железы, приводящая

к развитию хронической гипергликемии, другим метаболическим нарушениям вплоть до развития диабетического кетоацидоза.

**Диабетические макроангиопатии** - поражение крупных сосудов с развитием ишемической болезни сердца, инфаркта миокарда, инсульта, гангрены конечностей.

**Диабетические микроангиопатии** - генерализованное поражение мелких сосудов, в первую очередь капилляров, выражающееся в утолщении базальной мембраны с последующим гиалинозом сосудистой стенки и нарушением кровоснабжения и функции органов.

**Диapedез** - выход элементов крови через неповреждённые стенки капилляров и мелких вен.

**Диарея хроническая** – патологическое состояние, при котором имеется более трёх эпизодов жидкого стула ежедневно на протяжении более 3-х недель.

**Диастема** - увеличение промежутка между верхними центральными резцами.

**Диатез (наследственная предрасположенность)** – одна из форм реактивности организма, характеризующаяся своеобразными реакциями на обычные раздражители, предрасположением к тем или иным заболеваниям и представляющая собой совокупность наследственных и приобретённых свойств организма. Эквивалентом термину «диатез» в англо-американской литературе является понятие «liability», означающее предрасположенность, подверженность, склонность к заболеванию.

**Диатез аллергический** – конституционально-обусловленные, врождённые или приобретённые особенности иммунологических, нейровегетативных или метаболических функций, определяющие готовность к возникновению сенсibilизации, аллергических реакций и заболеваний.

**Диатез лимфатический** представляет собой такие конституционально обусловленные, врождённые или приобретённые морфо-функциональные особенности нейро-эндокринной, лимфатической систем организма и его иммунологической реактивности, которые лежат в основе невысоких адаптационных возможностей к неблагоприятным воздействиям, предрасполагают к тяжёлому или хроническому течению воспалительных заболеваний и иммунопатологическим реакциям.

**Диатез мочекислый** - полигенно наследуемая аномалия обмена веществ, суть которой в нарушении пуринового обмена с избыточной продукцией мочевой кислоты и её предшественников, неустойчивости других видов обмена (в первую очередь углеводного и липидного) с наклонностью к кетозу, вследствие дефекта энзимных регуляторных систем, которые сочетаются с особенностями медиаторных функций нервной системы. Эти особенности обуславливают предрасположенность к развитию хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата, почек, желчного пузыря, гипертензивным и неврастеническим реакциям.

**Диатез фибропластический** - полигенно наследуемая аномалия обмена веществ, суть которой в нарушении формирования и созревания соединительнотканых структур организма, вследствие дефекта ферментативных систем, что обуславливает развитие диспластических изменений тканей, готовность к возникновению заболеваний опорно-двигательного аппарата и внутренних органов.

**Диатез экссудативно-катаральный** – своеобразное (транзиторное) состояние организма ребёнка раннего возраста, сопровождающееся склонностью кожи и слизистых оболочек к рецидивирующим инфильтративно-десквамативным процессам, лимфоидной гиперплазией, лабильностью водно-солевого обмена, склонностью к аллергическим реакциям, воспалительным и инфекционным заболеваниям.

**Дивертикул** – выпячивание стенки полого органа, сообщающееся с его полостью (кишечник, мочеточник).

**Диета Мейленграхта** – вариант диеты при кровотечении из желудка на фоне язвенной болезни.

**Дизметаболическая нефропатия с оксалатно-кальциевой кристаллурией** - патологическое состояние, связанное с патологией обмена щавелевой кислоты, обусловленное нарушением стабильности цитомембран.

**Дизурия** - нарушение акта мочеиспускания, которое может проявляться болью и резью при мочеиспускании, учащением или урежением этого акта, недержанием или неудержанием мочи.

**Дизэмбриогенез почечный** - патология органов мочевыделительной системы, связанная с генетическими или тератогенными влияниями, либо их сочетанием. Патология, выражающаяся в нарушении структуры почек на тканевом и клеточном уровнях.

**Дисахаридазная недостаточность** - недостаточность активности дисахаридаз, имеющая наследственный или приобретённый характер, приводящая к нарушению расщепления и всасывания дисахаридов, вызывает непереносимость лактозы, сахарозы или мальтозы, вследствие чего развиваются расстройства пищеварения, питания и гиповитаминоз.

**Дисбактериоз** - изменение количественного соотношения и состава нормальной микрофлоры организма, характеризующееся уменьшением количества или исчезновением обычно составляющих её микроорганизмов, появлением и доминированием атипичных, редко встречающихся или несвойственных ей микроорганизмов.

**Дискинезия** – общее название расстройств координированных двигательных актов, в том числе внутренних органов, заключающихся в нарушении временной и пространственной координации движений и неадекватной интенсивности их отдельных компонентов.

**Дискинезия желчевыводящих путей** – функциональные расстройства, характеризующиеся несогласованным, несвоевременным, недостаточным или чрезмерным сокращением желчного пузыря, желчных протоков и/или сфинктеров внепеченочных желчных путей.

**Дискриния** – нарушение секреторной функции слизистой оболочки желчного пузыря, сопровождающееся изменением биохимического состава желчи.

**Диспепсия** - общее название для обозначения симптомокомплекса, связанного с нарушением пищеварения любой этиологии.

**Диспепсия алиментарная** – острое расстройство пищеварения, вызванное количественным или качественным перекормом у детей грудного возраста.

**Диспепсия длительная** – диарея различной природы, сохраняющаяся более трёх месяцев.

**Диспепсия функциональная** – симптомокомплекс, характеризующийся дискомфортом или болью в верхних отделах живота, чувством быстрого насыщения, тошнотой, рвотой, вздутием живота при отсутствии органического заболевания.

**Дисплазия** – в узком смысле представляет собой врождённую патологию соединительной ткани, проявляющуюся снижением её прочности, а в широком – ненормальное состояние органов и тканей, обусловленное наследственными качествами всего организма и его клеток.

**Дисплазия бронхолегочная** (бронхопальмональная дисплазия) - приобретённое хроническое заболевание лёгких, развивающееся вследствие респираторного дистресс-синдрома новорождённых и/или искусственной вентиляции лёгких, сопровождающееся гипоксемией, изменённой реактивностью бронхов с гиперчувствительностью дыхательных путей.

**Дистелектаз** - состояние, при котором уменьшена воздухонаполняемость ткани лёгкого.

**Дистихиаз** - двойной ряд ресниц.

**Дистония вегетативной нервной системы** – состояние, определяемое нарушением вегетативной регуляции сердца, сосудов, внутренних органов, желёз внутренней секреции, связанное с первичными или вторичными отклонениями в структуре и функции центральной и периферической нервной системы.

**Дистония нейроциркуляторная** – синдром функциональных нарушений сердечно-сосудистой системы, обусловленный неадекватностью её регуляции. Этот термин отражает изменения только сердечно-сосудистой системы.

**Дистрофии** – хронические расстройства, протекающие с недостаточным (гипотрофия, гипостатура), либо с избыточным (паратрофия) питанием.

**Дистрофия** - недостаточное (несбалансированное) питание.

**Дистрофия взрослых** - снижение массы тела на 5% и более в течение шести месяцев, если это снижение не было умышленным. У детей низкой массой тела по росту является её величина меньше 5% центиля.

**Дисфагия** – расстройство глотания.

**Дисхолия** – изменение физико-химических, в том числе коллоидных свойств желчи в результате нарушения секреторной и всасывательной функции желчного пузыря.

**Дифференцированные дисплазии соединительной ткани** – это группа наследственных болезней коллагена – коллагенопатий, которая характеризуется определённым типом наследования, отчётливо очерченной клинической картиной, а в ряде случаев – установленными и достаточно хорошо изученными генными или биохимическими дефектами.

**Диффузные болезни соединительной ткани** – это разнообразные по происхождению заболевания с преимущественной локализацией основного патологического процесса в соединительной ткани, клинически протекающие со стойким или преходящим суставным синдромом.

**Долихоцефалия** («длинная» голова) – преобладание продольных размеров головы над поперечными.

**Дольчатый язык** - наличие продольных борозд на кончике языка, разделяющих его на дольки (лобуляции).

**Дрожание голосовое** - резонансная вибрация грудной стенки обследуемого при произнесении им низкочастотных звуков, ощущаемая пальпирующей рукой.

**Дыхание амфорическое** (амфорический шум) - разновидность бронхиального дыхания, характеризующаяся особым тембром, напоминающим звук, возникающий при прохождении струи воздуха над узкогорлым сосудом. Выслушивается над гладкостенными полостями в лёгком, содержащими воздух и небольшое количество жидкости.

**Дыхание Биота** - прерывистое и беспорядочное чередование периодов апноэ с нормальной глубиной и частотой дыхания. Наблюдается при органических поражениях мозга.

**Дыхание бронхиальное** – тип дыхания, который характеризуется преобладанием длительности шума выдоха над длительностью шума вдоха и напоминающее по тембру протяжно произносимый звук «Х». Выслушивается при наличии крупных инфильтратов в лёгких.

**Дыхание везикулярное** – тип дыхания, характеризующийся нежным равномерным шумом на всём протяжении вдоха и кротким шумом в самом начале выдоха. В норме выслушивается над периферическими участками лёгких.

**Дыхание Куссмауля** - редкие, но равномерные дыхательные циклы (шумный глубокий вдох, усиленный выдох) при нарушенном сознании.

**Дыхание Чейн-Стокса** - тип дыхания с постепенным увеличением глубины (и иногда частоты) до максимума, с последующим снижением, приводящим к апноэ. Характерен для комы.

**Дыхательная недостаточность** - состояние организма, при котором возможности лёгких обеспечить нормальный газовый состав артериальной крови при дыхании воздухом ограничены.

## Ж

**Желтуха** – окрашивание в жёлтый цвет слизистых оболочек, склер и кожи, вследствие отложения в них желчных пигментов.

**Желтуха физиологическая** (гипербилирубинемия физиологическая, желтуха новорождённых) – транзиторная желтуха, возникающая у большинства здоровых новорождённых в первые дни жизни.

**Желчная (печеночная) колика** – приступообразные боли в правом подреберье, возникающие при холелитиазе, холецистите, стенозе большого дуоденального сосочка, стриктурах и сдавлении желчных протоков, гельминтозах, дисфункциях билиарного тракта.

**Желчнокаменная болезнь** – заболевание гепатобилиарной системы, характеризующееся образованием камней в желчевыводящих протоках (печёночном, пузырном, общем желчном протоках) и желчном пузыре.

**Живот «лягушачий»** - значительное увеличение размеров распластанного по бокам живота, наиболее заметное в горизонтальном положении больного, обусловленное гипотонией мышц брюшной стенки.

**Жизненная ёмкость лёгких** - наибольший объем воздуха, который можно выдохнуть из лёгких после максимального вдоха.

## 3

**Заболеваемость новорождённых** – статистический показатель. До начала 90-х годов прошлого столетия считали, что первое место по частоте занимают перинатальные поражения ЦНС, второе – врождённые пороки развития, а затем – гемолитическая болезнь новорождённых, пневмонии, гнойно-септические заболевания. В последние годы в акушерстве и неонатологии активно изучают внутриутробные инфекции и их роль в патологии, что, по-видимому, приведет к изменению данных о распространённости тех или иных заболеваний новорождённых.

**Заболевание интеркуррентное** – заболевание, возникшее на фоне уже имеющейся болезни и по происхождению не связанное с ней.

**Заболевание острое респираторное (ОРЗ)** - общее название ряда клинически сходных острых инфекционных болезней, передающихся воздушно-капельным путем.

**Заболевания атопические** – аллергические заболевания, патогенез которых связан с анафилактическим типом иммунопатологических реакций.

**Заболевания аутоиммунные** – заболевания, в основе которых лежат иммунопатологические процессы, характеризующиеся выработкой аутоантител против антигенов собственных тканей.

**Заболевания геморрагические** – группа заболеваний, характеризующихся врождённой или приобретённой, временной или постоянной кровоточивостью, обусловленной нарушениями системы гемостаза (сосудистого, тромбоцитарного, коагуляционного звена).

**Задержка полового развития** - функциональное, темповое запаздывание появления признаков полового созревания более чем на 2 года по сравнению со средними сроками. Задержка полового развития характеризуется временной, только в периоде полового созревания, недостаточностью андрогенов.

**Запор** – нарушение функций кишечника, выражающееся в увеличении интервала между актами дефекации по сравнению с индивидуальной физиологической нормой или систематически недостаточным опорожнением кишечника.

**Запор острый** – внезапное отсутствие стула в течение нескольких суток.

**Запор хронический** – систематическое урежение дефекаций в течение трёх месяцев и более.

**Здоровье** – естественное состояние организма, являющееся выражением его совершенной саморегуляции, гармонического взаимодействия всех органов и систем и динамического уравнивания с окружающей средой.

**Зимницкого проба** – метод определения способности почек к осмотическому концентрированию и осмотическому разведению, основанный на определении количества и удельного веса выделяемой мочи через каждые 3 часа в течение суток в условиях обычного водно-пищевого режима.

**Зубы Гетчинсона** - зубы неправильной формы - острые, узкие шиловидные, широкие с выемкой по верхнему краю.

## И

**Идиопатическая (аутоиммунная) тромбоцитопеническая пурпура** - это первичный геморрагический диатез, обусловленный количественной и качественной недостаточностью тромбоцитарного звена гемостаза.

**Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура** - системное заболевание, которое характеризуется тромбоцитопенией и проявляющееся геморрагическим синдромом паренхиматозного или капиллярного типа.

**Идиосинкразия** – общее название реакций организма, сходных по клиническим проявлениям с аллергическими реакциями, возникающих при наследственно обусловленной повышенной чувствительности к некоторым пищевым продуктам и лекарственным средствам.

**Изжога** – за грудиной боль или ощущение жжения, связанное с регургитацией кислого желудочного сока в пищевод.

**Изолированный стеноз лёгочной артерии** – врождённый порок сердца «синего» типа с обеднением малого круга кровообращения.

**Илеит** – воспаление подвздошной кишки.

**Илеотифлит** – воспаление подвздошной и слепой кишок.

**Иммунодефицитные состояния** – различные по происхождению состояния, при которых иммунная система организма не способна противостоять чужеродной антигенной агрессии и/ или сохранить собственный антигенный гомеостаз.

**Иммунореабилитация** – комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных не только на нормализацию функциональной активности иммунитета, но и на восстановление состояния здоровья пациента в целом.

**Импринтинг** - запечатлевание в памяти новорождённого отличительных черт воздействующих на него жизненно важных объектов.

**Ингалятор** - аппарат для ингаляционного использования фармакологически активных веществ.

**Индекс кардиоторакальный** – рентгено-кардиометрический показатель отношения поперечного размера сердца к базальному диаметру грудной клетки в процентах. В норме - не превышает 50%.

**Индекс Мура** – рентгено-кардиометрический показатель, позволяющий выявить расширение лёгочной артерии, рассчитываемый как отношение поперечника дуги лёгочной артерии к половине базального диаметра грудной клетки в процентах. В норме – менее 30%.

**Индекс рено-кортикальный** - метод планиметрии, при котором определяется отношение площади чашечно-лоханочной системы к площади почки. В норме этот индекс равен 0,37-0,4. Увеличение индекса выше 0,4 характерно для хронического пиелонефрита.

**Индекс Тиффно** (коэффициент) - показатель проходимости бронхов, представляющий собой отношение объёма воздуха, выдыхаемого за первую секунду форсированного выдоха, к жизненной ёмкости лёгких в процентах.

**Индукция ремиссии** - этап терапии лейкоза в первично-активную стадию, целью которого является эрадикация лейкозных клеток.

**Индурация** - уплотнение органа или его части в результате какого-либо патологического процесса.

**Интерлейкины** – биологически активные пептиды, синтезированные лейкоцитами и выполняющие функции межклеточного взаимодействия в иммунном ответе.

**Интерстициальная пневмония** – пневмония, характеризующаяся преимущественным поражением соединительной ткани лёгких (межальвеолярной, перибронхиальной, периваскулярной).

**Интерстиций** - участок, промежуток, зона, пространство в органе или ткани, находящееся между клетками.

**Интоксикация** – процесс отравления: нанесение вреда организму токсическими веществами экзогенного или эндогенного происхождения.

**Интубация эндотрахеальная** - введение трубки через нос или полость рта в трахею для проведения наркоза или искусственной вентиляции лёгких.

**Инфакт мочекишный** – отложение мочевой кислоты в виде кристаллов в просвете собирательных трубочек и в папиллярном протоке.

**Инфекции внутриутробные** – инфекционные заболевания, при которых инфицирование плода произошло внутриутробно (в ante- или интранатальный период).

**Инфекционно-токсический шок** - острое прогрессирующее снижение тканевой перфузии с недостаточным снабжением кислородом и нарушением обмена веществ разных органов.

**Инфекция** – биологическое явление, сущность которого заключается во внедрении и размножении микроорганизмов в макроорганизме с последующим развитием различных форм их взаимодействия: от носительства до выраженного заболевания.

**Инфекция мочевыводящих путей** - под этим термином понимают инфицированность мочевых путей без указания уровня поражения мочевой системы.

**Иридоциклит** (увеит передний) - воспаление радужки и цилиарного тела.

**Ирригоскопия** - метод рентгеноконтрастного исследования толстой кишки, который позволяет оценить контуры и форму гаустр, функциональное состояние илеоцекального сфинктера, эвакуаторную способность толстой кишки и рельеф её слизистой оболочки.

**Ихтиоз** - врождённая ихтиозоформная эритродермия или "рыбья кожа".

## К

**Казабаха-Мерритт синдром** - болезнь неясной этиологии, характеризующаяся сочетанием крупных гемангиом с проявлениями тромбоцитопенической пурпуры и анемией; обнаруживается при рождении или в грудном возрасте.

**Каковского-Аддиса проба** - количественный метод исследования мочи, заключающийся в сборе мочи, выделенной за 10-12 часов, определении с помощью счётной камеры числа эритроцитов, лейкоцитов и цилиндров в осадке небольшой пробы и последующем пересчёте на суточное количество мочи.

**Кальциноз** - состояние, характеризующееся очаговым отложением солей кальция в тканях.

**Камера Горяева счетная** – прибор для подсчёта клеток крови, изготовленный по типу счётной камеры и снабжённый сеткой Горяева.

**Кампомелия** - сгибательная контрактура проксимальных межфаланговых пальцев кисти новорождённого.

**Канальцевая секреция** - способность клеток почечных канальцев переносить из крови в просвет канальцев подлежащие экскреции вещества и электролиты.

**Кардиалгия** – боль в области сердца.

**Кардиоинтервалография** - метод исследования, предполагающий последовательную запись 100 кардиоциклов и более в одном из электрокардиографических отведений в реальном масштабе времени со скоростью 50 мм/с. Единица измерения кардиоинтервалограммы – интервал R – R.

**Кардиомиопатия** - острое, подострое или хроническое заболевание сердечной мышцы неизвестной и неясной этиологии, часто сочетающееся с поражением эндокарда, иногда перикарда, которое проявляется кардиомегалией и сердечной недостаточностью.

**Кардиопатия** – общее название болезней неясной или спорной природы, характеризующихся чаще невоспалительным поражением миокарда.

**Кардит** - поражение сердца по типу вальвулита (преимущественно митрального, реже аортального клапана), проявляющееся органическим сердечным шумом, возможно в сочетании с миоперикардитом. Симптомы ревматического вальвулита: а) дующий, связанный с первым тоном систолический шум апикальной локализации (митральная регургитация), б) непостоянный низкочастотный мезодиастолический шум в митральной области, в) высокочастотный убывающий протодиастолический шум, выслушиваемый вдоль левого края грудины (аортальная регургитация). При отсутствии вальвулита ревматическую природу миоперикардита следует трактовать с большой осторожностью.

**Карпопедальный спазм** - тонические судороги в кистях и стопах, наблюдающиеся при гипервентиляции, недостатке кальция и тетании. При этом конечности принимают характерное положение: кисти согнуты внутрь, большой палец подвернут к ладони, в пястно-фаланговых сочленениях пальцы согнуты под прямым углом, в межфаланговых суставах - разогнуты («рука акушера»). Нижние конечности полусогнуты в тазобедренном и коленном суставах, стопа и все пальцы - в состоянии резкого плантарного сгибания.

**Кастла внутренний фактор** – биологически активное вещество, секретлируемое добавочными клетками выходной части желёз дна и тела желудка, связывает цианокобаламин и способствует его адсорбции кишечной стенкой, дефицит его приводит к анемии.

**Катаракта** - болезнь глаз, основным проявлением которой является частичное или полное помутнение вещества или капсулы хрусталика с понижением остроты зрения вплоть до полной его утраты.

**Катарсис** – состояние, напоминающее летаргию, при котором ребёнок в первые секунды обездвижен, не реагирует на звуковые, световые, другие раздражители, у него отсутствует мышечный тонус, не вызываются глоточный, сосательный, сухожильный и другие рефлексy.

**Кахексия** – крайняя степень истощения организма, характеризующаяся резким исхуданием, физической слабостью, снижением физиологических функций, астеническим и апатическим синдромами.

**Кашель** - произвольный или непроизвольный (рефлекторный) толчкообразный форсированный звучный выдох; может являться признаком патологического процесса.

**Кашель «лающий»** - кашель сухой, отрывистый, громкий, наблюдается при ларингите.

**Кашель коклюшеподобный** – кашель навязчивый, болезненный, приступообразный.

**Квадратная голова** - увеличенная в размерах голова с выступающими лобными, теменными буграми и высоким (олимпийским) лбом.

**Квашиоркор** – своеобразный вариант течения гипотрофии у детей раннего возраста в тропических странах, обусловленный питанием преимущественно растительной пищей при дефиците животных белков.

**Кератоконус** - коническое выпячивание роговицы.

**Килевидная (куриная или петушинная) грудь** - деформация грудной клетки, характеризующаяся увеличением передне-заднего и уменьшением поперечных размеров.

**Килевидная грудь** - вытянутая в передне-заднем направлении форма грудной клетки.

**Кифоз** - увеличение дуги позвоночника кзади как в физиологических, так и в патологических местах.

**Клетка париетальная** – клетка фундальной железы желудка, секретлирующая соляную кислоту.

**Клетки Штернгеймера-Мальбина** - бледно окрашенные увеличенные в размере лейкоциты с эксцентрично расположенным ядром и единичными движущимися гранулами в

цитоплазме. Образуются из обычных лейкоцитов при снижении осмотической плотности мочи.

**Клик** – короткий щелкающий звук высокого тона, выслушиваемый в период систолы у некоторых больных при синдроме пролабирования створок митрального клапана и констриктивном перикардите.

**Клиновидный нос** - опущение вниз кончика носа.

**Клинодактилия** - латеральное или медиальное искривление пальцев (чаще мизинцев) в результате неправильного развития средней фаланги.

**Клиноцефалия** – голова, имеющая форму трилистника с седловидным западением в теменной области.

**Клубочковая фильтрация** - представляет собой ультрафильтрацию воды и низкомолекулярных компонентов плазмы через клубочковый фильтр. В норме скорость клубочковой фильтрации составляет 80-120 мл/мин.

**Коагулограмма** - совокупность показателей свертывающей системы крови.

**Коагулопатия** – геморрагический диатез, обусловленный нарушением плазменных факторов свёртывания крови.

**Коарктация аорты** - врождённое сужение или полный перерыв аорты в области перешейка ее дуги, иногда в грудной или брюшной части.

**Колит неспецифический язвенный** - хроническое воспалительно-дистрофическое заболевание толстой кишки с рецидивирующим либо непрерывным течением, местными и системными осложнениями.

**Коллапс** – остро развивающаяся сосудистая недостаточность с падением сосудистого тонуса и уменьшением массы циркулирующей крови. Проявляется резким падением артериального и венозного давления, признаками гипоксии головного мозга и угнетения жизненно важных функций организма.

**Колобома** - щелевидный дефект тканей.

**Колобома крыльев носа** - щелевидный дефект свободного края носового крыла.

**Колобома радужной оболочки** - щелевидный дефект радужки.

**Колонофиброскопия** - метод эндоскопического исследования толстой кишки на всем её протяжении.

**Кольца Кэбота** - морфологические образования в эритроцитах в форме кольца, восьмерки или скрипичного ключа, являющиеся вероятно, остатками ядерной оболочки. Возникают при некоторых анемиях.

**Кольцевидная эритема** - бледно-розовые кольцевидные высыпания диаметром от нескольких миллиметров до 5-10 см с преимущественной локализацией на коже туловища и проксимальных отделов конечностей (но не на лице!), имеющие транзиторный мигрирующий характер. Они не возвышаются над уровнем кожи, не сопровождаются зудом или индурацией, бледнеют при надавливании, быстро регрессируют, без остаточных явлений (пигментаций, шелушения, атрофических изменений).

**Кома** - расстройство функции ЦНС, характеризующееся частичной или полной утратой восприятия внешних раздражителей и адекватной реакции на них.

**Кома печёночная** – кома на фоне прогрессирующего цирроза, гепатита, отравлений или других тяжёлых заболеваний печени.

**Консолидирующая терапия лейкоза** – закрепляющая, следует за этапом индукции ремиссии.

**Конституция организма** – совокупность морфологических и функциональных особенностей, определяющая своеобразие его реактивности и являющаяся реализацией генотипа в конкретных условиях внешней среды.

**Концентрация гемоглобина в одном эритроците** – показатель, который определяется путем деления гематокритного числа на гемоглобин. Составляет 32% и более.

**Копрограмма** – микроскопическое исследование испражнений.

**Корень лёгкого** - совокупность анатомических образований, расположенных в области ворот лёгкого и покрытых плеврой, включающая главный бронх, лёгочную артерию, лёгочные вены, бронхиальные артерии и вены, нервные сплетения, лимфатические сосуды и узлы, клетчатку.

**Коронариты** - воспаление стенок венечных артерий сердца.

**Коронарная система** – анатомическое образование, представленное правой и левой коронарными артериями.

**Короткий нос** - относительное уменьшение размеров носа над величинами верхней и нижней частей лица.

**Косолапость** - эквино-варусное положение стопы.

**Кошачье мурлыканье** - диастолическое дрожание, определяемое при пальпации области сердца при митральном стенозе.

**Коэффициент массо-ростовой** (Фатеевой Е.М) – отношение массы тела ребёнка при рождении в граммах к длине тела в сантиметрах. В норме равен 60-80. Снижение его указывает на пренатальную дистрофию.

**Краниосиностоз** - преждевременное зарастание черепных швов, приводящие к ограничению роста черепа и его деформациям.

**Краниотабес** - размягчение (прогибание), определяемое при пальпации затылочной и теменной костей по ходу лямбдовидного шва.

**Креаторея** - большое количество в кале непереваренных мышечных волокон, вследствие нарушения переваривания белков.

**Кривые Прайс-Джонса** - графическое распределение эритроцитов по величине их диаметров.

**Криопреципитат** - белковый концентрат, выделенный из плазмы с помощью охлаждения, содержит в значительном количестве фактор VIII, фактор Виллебранда, фибриноген и фактор XIII.

**Крипторхизм** - порок развития, характеризующийся внемозоночным расположением (дистопией) или отсутствием яичка.

**Криптофтальм** - недоразвитие или отсутствие глазного яблока, век и глазной щели.

**Критерии диагностические Киселя-Джонса, дополненные А.И. Нестеровым** – совокупность клиничко-лабораторных признаков, позволяющих с большой долей вероятности диагностировать ревматизм. К ним относят кардит, полиартрит, хорею, ревматические узелки и кольцевидную эритему. Ранее также включали такие параметры, как ревматический анамнез и эффект от противоревматической терапии.

**Круп** - острый ларингит или ларинготрахеит, протекающий как проявление острого инфекционного заболевания и сопровождающийся спазматическим стенозом гортани, проявляется охриплостью и осиплостью голоса, «лающим» кашлем и инспираторной одышкой.

## Л

**Лаваж бронхов** – промывание бронхов с последующим отсасыванием загустевшей слизи и слепков из сегментарных бронхов, направленное на восстановление их бронхиальной проходимости.

**Лакированный язык** - см. «малиновый» язык.

**Ларингоспазм** («родимчик») – кратковременное затруднение или остановка дыхания (от нескольких секунд до 1-2 минут) вследствие спазма глоточной мускулатуры. Лёгкое сужение голосовой щели можно определить лишь по звучному, стонущему, затруднённому вдоху, напоминающему «петушинный» крик.

**Латентный дефицит железа** - патологическое состояние, при котором имеются клинические проявления сидеропении, обусловленные дефицитом железа в тканях при нормальных показателях периферической крови.

**Лёгкое «немое»** - отсутствие дыхательных шумов при аускультации лёгких в то время, когда больной дышит.

**Лёгочная инфильтрация** - патологическое состояние, обусловленное проникновением в ткани лёгкого и накоплением в ней клеточных элементов, жидкостей, различных химических веществ. Наиболее часто встречается инфильтрация лёгких воспалительного происхождения - лейкоцитарная, лимфоидная, макрофагальная, эозинофильная, геморрагическая.

**Лёгочное сердце** - сочетание гипертрофии и/или дилатации правого желудочка с лёгочной артериальной гипертензией, развившейся в результате бронхолегочных, лёгочно-сосудистых или торако-диафрагмальных заболеваний.

**Лейкемоидные реакции** - это патологические изменения состава крови, напоминающие по клиническому течению и гематологическим показателям опухолевое заболевание системы крови, но патогенетически с ним не связанное.

**Лейкоз** - злокачественная опухоль кроветворной ткани, морфологическим субстратом которой являются трансформированные бластные клетки одного из ростков кроветворения.

**Лейкоцитурия абактериальная** - лейкоцитурия при отсутствии в моче бактерий, часто при отсутствии бактерий во всём мочевом тракте.

**Лейкоциты активные** - бледные (на фоне окрашенных) увеличенные в размере лейкоциты, в цитоплазме которых отмечается броуновское движение гранул. Активные лейкоциты представляют собой «живые» гранулоциты в состоянии отёка из-за искусственно созданной (добавлением дистиллированной воды) гипосмолярности мочи. Выявление активных лейкоцитов характерно для пиелонефрита.

**Лизоцим** - фермент белковой природы, усиливающий фагоцитоз, бактерицидные свойства крови, стимулирующий процессы репарации и заживления. Обладает антибактериальным, антигеморрагическим, противовоспалительным, противоотёчным, десенсибилизирующим и обезболивающим свойствами.

**Лимфаденопатия** - любой патологический процесс, затрагивающий лимфатические узлы.

**Лимфатизм акселерационный** – клинко-патогенетический вариант, характеризующийся наследственно детерминированными, врождёнными, а иногда и приобретёнными пролиферативными процессами в лимфоидной ткани, которые возникают при её стимуляции «ростовыми» гормонами, обуславливая нарушения в иммунофагоцитарной системе и предрасположенность к эндокринопатиям, лейкозной трансформации и опухолевой прогрессии.

**Лимфатизм алиментарный** – клинко-патогенетический вариант, отличающийся конституционально обусловленной, врождённой или (чаще) приобретённой активацией лимфоидного аппарата, в сочетании с неполноценностью местного (кишечного) иммунитета, которая возникает при форсированной белковой нагрузке, обуславливая нарушения в иммунофагоцитарной системе и предрасположенность к эндокринно-обменным, сердечно-сосудистым и желудочно-кишечным заболеваниям.

**Лимфома** - обычно злокачественное новообразование лимфатической и ретикуло-эндотелиальной ткани.

**Лимфома Беркитта** (африканская лимфома) - острое или подострое заболевание детей, которое проявляется в виде лимфаденопатии, гепатоспленомегалии, кожных проявлений, вовлечения в процесс внутренних органов, гиперкальциемией. Предполагаемая этиология - вирус Эпштейн-Бара.

**Линии Керли** – выявляемые при рентгенографии грудной клетки тонкие горизонтальные линии, располагающиеся выше рёберно-диафрагмального угла. Считают, что они связаны с расширением междолевых лимфатических сосудов отёчной жидкостью.

**Линии Керли** – перегородочные линии, выявляемые рентгенологически в виде тонких неветвящихся линий в лёгочных полях. Для их выявления необходимо хорошее качество снимков с узкой диафрагмой и малой экспозицией.

**Линия Эллиса-Соколова-Дамуазо** – перкуторно определяемая верхняя граница экссудата в плевральной полости при экссудативном плеврите, проходящая от позвоночника латерально и верх до задней подмышечной линии, затем вниз и кпереди до среднеключичной линии.

**Липоатрофия** – очаговое или диффузное снижение или отсутствие подкожного жирового слоя.

**Липодистрофия** – патологическое состояние, характеризующееся общим или местным уменьшением или увеличением объёма жировой ткани в подкожной клетчатке.

**Лихорадка** – защитно-приспособительная реакция организма, возникающая в ответ на воздействие патогенных раздражителей и характеризующаяся перестройкой процессов терморегуляции, направленных на повышение температуры тела.

**Лицо Гиппократата** (маска Гиппократата) – совокупность характерных изменений лица: безучастное выражение, бледно-серый цвет кожи, втянутые щеки, запавшие глаза, являющихся признаком крайне тяжёлого состояния, обусловленного обезвоживанием организма.

**Лоб «олимпийский»** - значительное развитие лобных бугров, нависающих над бровями.

**Лордоз** – обращённое выпуклостью кпереди искривление позвоночника в сагиттальной плоскости.

**Луковица двенадцатиперстной кишки** – верхняя расширенная часть двенадцатиперстной кишки, определяемая на рентгенограмме в виде треугольника, обращённого основанием к привратнику желудка.

**Люпус-нефрит** - поражение почечной ткани при системной красной волчанке в виде утолщения базальной мембраны клубочков, отложения фибрина, наличия гиалиновых тромбов и гематоксилиновых телец, феномена «проволочной петли».

## М

**Макроглоссия** - патологическое увеличение языка.

**Макродентия** - необычно крупные зубы (чаще верхние резцы).

**Макрокорнеа** (мегалокорнеа) - увеличение диаметра роговицы.

**Макросомия** - чрезвычайно высокий рост больного (иногда чрезмерно увеличенными могут быть отдельные части тела или конечности).

**Макростомия** - чрезмерно широкая ротовая щель.

**Макротия** - чрезмерно увеличенные ушные раковины (возможно только одна).

**Макроцефалия** (макроэнцефалия) - равномерное или несколько асимметричное увеличение размеров черепа (макрокrania) в сочетании с увеличением массы и размеров вещества головного мозга.

**Макроциты** - эритроциты, имеющие диаметр от 8 до 12 микрон.

**Макроэлементы** – химические элементы, содержание которых в организме превышает 0,005% массы тела. К макроэлементам относят: водород, углерод, кислород, азот, натрий, магний, фосфор, серу, хлор, калий, кальций.

**Малиновый язык** (гунтеровский язык, Меллера-Гунтера глоссит, гунтеровский глоссит, «лакированный» язык) - язык, имеющий ярко-красную окраску и глянец (лакированность) поверхности - признак дефицита витамина В<sub>12</sub> и фолиевой кислоты.

**Мальабсорбция** – нарушение всасывания продуктов пищеварения.

**Мальассимиляция** – процесс нарушенного пищеварения и всасывания.

**Мальдигестия** – нарушение внутриполостной функции пищеварения, затрагивающие процессы расщепления белков, углеводов, жиров.

**Маразм алиментарный** – истощение.

**«Марфаноподобный» или «элерсоподобный» фенотипы** – набор фенотипических признаков, напоминающий ту или иную дифференцированную патологию, которая расценивается как их фенкопии.

**Мастопатия физиологическая** - нагрубание молочных желёз.

**MASS-фенотип** – термин, предложенный для обозначения диспластического фенотипа, в котором отражены признаки поражения сердца, скелета и кожи (Mitral valve, Aorta, Skeleton, Skin).

**Мегакарициты** - клетки костного мозга предшественники тромбоцитов.

**Мегаколон врождённый** (болезнь Гиршпрунга) – врождённое вздутие и гипертрофия стенки толстой кишки, вызванное отсутствием или значительным уменьшением количества ганглиозных нейронов в нервных сплетениях прямой кишки и вышележащих отделах толстой кишки.

**Мегалобласт** - родоначальная клетка гранулопоэза при мегалобластном типе кроветворения, образующаяся из клеток-предшественников миелопоэза и превращающаяся в мегалоцит. Имеет диаметр от 15 до 20 мкм. Образуется при витамин В<sub>12</sub> дефицитной анемии.

**Мегалоцит** - безъядерная клетка, возникающая при мегалобластном типе эритропоэза, имеет диаметр от 10 до 12 мкм.

**Мегалоциты** - эритроциты, имеющие диаметр 13 микрон и более.

**Мезотелиома** – первичный рак перикарда.

**Мекониальный илеус** – мекониальная непроходимость кишечника при муковисцидозе.

**Менингоцеле** - взбухание в дефект позвоночника только оболочек спинного мозга, содержащих ликвор.

**Метеоризм** – вздутие живота вследствие избыточного количества газов в кишечнике.

**Метод Ауэнбруггера** - метод непосредственной перкуссии легких «пучком» пальцев.

**Метод витаминных толчков** - метод профилактики рахита, при котором витамин Д ребёнку даёт участковая медицинская сестра с частотой 1 раз в неделю в дозе 3500 МЕ.

**Метод дробных доз** - наиболее оптимальный метод профилактики рахита, при котором здоровый ребёнок ежедневно получает суточную профилактическую дозу витамина Д (500 МЕ).

**Метод Ли-Уайта** – определение времени свёртывания венозной крови.

**Метод Нечипоренко** - метод исследования осадка мочи путём подсчёта в нём количества лейкоцитов, эритроцитов и цилиндров под микроскопом с помощью счётной камеры и дальнейшего пересчёта результатов на 1 мл мочи.

**Метод Яновского** - способ непосредственной перкуссии, при котором постукивание указательным или средним пальцем производят непосредственно по поверхности тела.

**Миелограмма** - выраженный в форме таблицы или диаграммы результат микроскопии мазка пунктата костного мозга, отражающий качественный и количественный состав ядродержащих клеток миелоидной ткани.

**Миеломенингоцеле** – в выпячивание вовлекаются оболочки и спинной мозг, спинной мозг недоразвит, с участками глиоза, расширенным центральным каналом.

**Микроглоссия** - патологическое уменьшение языка.

**Микрогнатия** - уменьшение размеров верхней челюсти, нередко в сочетании с её истинной гипоплазией или асимметрией ротовой щели.

**Микродентия** - необычно мелкие зубы (чаще верхние резцы).

**Микрокорнеа** - уменьшение диаметра роговицы.

**Микрополиаденит** – незначительное, равномерное увеличение и уплотнение всех или большей части лимфатических узлов с сохранением их подвижности и безболезненности.

**Микросомия** - низкий рост больного (нередко в сочетании с асимметрией лица, туловища или конечностей).

**Микростомия** - чрезмерно узкая ротовая щель.

**Микротия** - чрезмерно уменьшенные ушные раковины (возможно только одна).

**Микроцефалия** - выраженное уменьшение массы и размеров головного мозга в сочетании со своеобразными изменениями черепа: голова ребёнка суживается кверху и скошена кзади, надбровные дуги и нос выступают вперёд, переносица, напротив, западает, уши большие, оттопыренные.

**Микроциты** - эритроциты, имеющие диаметр менее 6 микрон.

**Микроэлементы** - химические элементы, содержащиеся в организме в очень малых количествах - менее 0,005% массы тела.

**Мириа** – беловато-желтоватые узелки размером 1-2 мм, возвышающиеся над уровнем кожи, локализующиеся на крыльях носа и переносице, в области лба, подбородка, очень редко по всему телу. Это сальные железы с обилием секрета.

**Миокардиодистрофия** - нейродистрофический процесс в сердечной мышце, характеризующийся соответствующими изменениями на ЭКГ. Проявляется утомляемостью, слабостью, приглушенностью сердечных тонов.

**Младенческая смертность** – статистический показатель, означающий число детей, умерших в возрасте до одного года из 1000 новорождённых. Младенческая смертность – показатель социального благополучия страны. В экономически развитых странах практически вся младенческая смертность приходится на недоношенных детей, уровень её пропорционален степени недоношенности. Неонатальная (ранняя младенческая) смертность – число детей, умерших в течение полных 28 суток жизни из 1000 живорождённых.

**Молочница** – острый кандидоз полости рта.

**Молочный струп (молочная корочка)** – симптом, проявляющийся появлением покраснения и инфильтрации кожи щек.

**Монголоидный разрез глаз** - внутренний угол глазной щели опущен ниже наружного.

**Мониторирование по Холтеру** – круглосуточное мониторирование ЭКГ, АД, которое позволяет выявить нарушение ритма сердца и проводимости, а также колебания артериального давления.

**Муковисцидоз** (диспория энтеробронхопанкреатическая, панкреофиброз, стеаторея панкреатическая врождённая) - наследственное заболевание представляющее собой кистозное перерождение поджелудочной железы, желёз кишечника и дыхательных путей из-за обтурации их выводных протоков вязким секретом. Проявляется в форме хронической пневмонии, расстройств пищеварения.

**Муколитики** - лекарственные средства, стимулирующие разжижение мокроты, её выделение (мукалтин, корень алтея, бромгексин, АЦЦ и др.).

**Мутации** - изменение наследственных структур генов, хромосом.

## Н

**Нанизм** - патологическое состояние, при котором рост ребёнка отстаёт от средних должных величин более чем на 3 сигмальных отклонения. Диагноз низкорослости устанавливают при отставании длины тела от средних показателей более чем на 2 СДС.

**Насечки на ушных раковинах** - щелевидные втяжения кожи на мочке или завитке уха.

**Небулайзер** - устройство для распыления жидкости, состоящее из компрессора и распылителя, создающего очень мелкий аэрозоль, по дисперсности частиц сходный с туманом.

**Невропатия** – общее название поражения периферических нервов дистрофического характера, обусловленных различными причинами и характеризующихся полиморфной клинической картиной.

**Недифференцированные дисплазии соединительной ткани** - группа синдромов, проявляющихся фенотипическими (внешними и висцеральными) проявлениями дисплазии соединительной ткани или различными сочетаниями их, при этом набор имеющихся симптомов не укладывается ни в одно из дифференцированных заболеваний (синдром Марфана, синдром Элерса-Данлоса и др.). В основе недифференцированных соединительноткан-

ных дисплазий, кроме генетической предрасположенности, лежат мультифакторные воздействия на плод во внутриутробный период развития, способные вызывать дефекты генетического аппарата (полигенно-мультифакториальное воздействие).

**Недоношенные дети** – родившиеся при сроке беременности менее 38 недель и массой менее 2500 г; детям с массой тела при рождении более 2500 г недоношенность ставится при рождении ранее 37 недели.

**Недостаточность альфа 1 антитрипсина** - умеренный или выраженный дефицит этого гликопротеина сыворотки крови. Сочетается с эмфиземой лёгких и или циррозом печени.

**Недостаточность кровообращения** - совокупность гемодинамических нарушений, ведущих к нарушению кровоснабжения всех или отдельных органов и тканей, а также к патологическому перераспределению объёма крови в различных областях сосудистого русла.

**Нейродерматоз** - общее название дерматозов, обусловленных нарушением функций нервной системы.

**Нейролейкоз** (менингеальная лейкемия, нейролейкемия, лейкемический менингоз) - является следствием метастазирования лейкозных клеток в нервную систему.

**Нейрофиброматоз Реклингхаузена** – включает кожные пятна цвета «кофе с молоком», узловатые тяжи (нейрофибромы) по ходу нервов, глазные симптомы и поражение сердца – стеноз лёгочной артерии, стеноз почечных артерий, коарктацию аорты.

**Неонатология** - наука о выхаживании новорождённых детей. Термины «неонатология» и «неонатолог» предложил американский педиатр А.Шафер в 1960 году. Период новорождённости продолжается от момента пережатия пуповины в родах до 28-го дня жизни включительно. Период новорождённости – один из важнейших критических периодов, который во многом определяет состояние здоровья человека в течение всей последующей жизни.

**Неревматический кардит** - полиэтиологическое поражение оболочек сердца воспалительного характера в его классическом выражении (альтерация, экссудация, пролиферация).

**Нефрит интерстициальный или абактериальный пиелонефрит** - воспалительный процесс немикробного происхождения (вирусного, химического, аллергического и др.) с преимущественным поражением тубулоинтерстициальной ткани почек.

**Нефроз липоидный** (идиопатический нефротический синдром, гломерулонефрит с минимальными изменениями) - проявляется выраженным нефротическим синдромом, большой протеинурией, гипоальбуминемией, гиперлипидемией.

**Нефрокальциноз** - отложение нерастворимых солей кальция в мозговом веществе и сосочках почек, приводящее в ряде случаев к нефросклерозу и хронической почечной недостаточности.

**Нефролитиаз** - образование в почечной паренхиме или чашечках и лоханке конкрементов, формирующихся из составных частей мочи.

**Нефрон** - структурно-функциональная единица почки, отстоящая из эпителиальной части почечного тельца, проксимального отдела нефрона, петли нефрона, и дистального отдела нефрона.

**Нефропатия** – общее название некоторых видов поражения почек.

**Нефросклероз** - уплотнение, сморщивание, нарушение функции почки вследствие замещения паренхимы органа соединительной тканью.

**Никтурия** - преобладание ночного диуреза над дневным за счёт количества мочи и частоты мочеиспусканий, ранний признак хронической почечной недостаточности.

**Нити жемчуга** - визуально или пальпаторно определяемое вздутие диафизов фаланг пальцев руки.

**Нормацидность** - нормальная кислотность желудочного содержимого.

**Нормоциты** – эритроциты со средним диаметром - 7,2-7,5 микрон.

## О

**Облысение затылка** – выпадение волос в затылочной области ребёнка, вследствие трения головой о подушку. Признак отражает раздражение кожи головы потовой жидкостью, что субъективно воспринимается как зуд.

**Обморок** (синкопе) – внезапное нарушение сознания вплоть до его кратковременной утраты (на 1-3 мин.), с падением артериального давления, брадикардией, сменяющейся тахикардией, холодным потом, мышечной гипотонией.

**Объём дыхательный** - объём воздуха вдыхаемого или выдыхаемого за один дыхательный цикл при нормальном дыхании.

**Овальное окно** – небольшая щель в межпредсердной перегородке, закрывающаяся анатомически в течение первого полугодия жизни.

**Овальное отверстие** – отверстие в межпредсердной перегородке сердца, соединяющее левое и правое предсердия в период внутриутробного развития и, в норме, закрывающееся после рождения.

**Одышка** - нарушение частоты, ритма, глубины дыхания или повышение работы дыхательных мышц, проявляющееся, как правило, субъективными ощущениями недостатка воздуха или затруднения дыхания.

**Одышка инспираторная** - одышка в виде затруднения вдоха (при стенозе верхних дыхательных путей).

**Одышка рефлексорная** - одышка, обусловленная рефлексорным воздействием на дыхательный центр.

**Одышка экспираторная** - одышка в виде затруднения выдоха (при бронхиальной астме).

**Ожирение** - увеличение массы тела на 10% и более от максимальной по росту, возрасту и полу за счёт жировой ткани.

**Окраска по Романовскому-Гимза** - окраска клеток в мазках и срезах ткани смесью эозина, азура и метиленового синего. Ядра окрашиваются в пурпурно-красный, цитоплазма - в синий цвет.

**Оксалоз** - наследственная болезнь, вызванная нарушением метаболизма глицина и глиоксаловой кислоты, характеризующаяся оксалурией, признаками интерстициального нефрита, мочекаменной болезни и нефрокальциноза.

**Оксигеметрия** - метод определения степени насыщения крови кислородом.

**Оксигенация** - метод кислородной терапии, при котором её проводят в барокамере при повышенном давлении воздуха с увеличенным содержанием кислорода.

**Олигоанурия** - снижение диуреза до 30% от возрастной нормы или выделение мочи менее 0,3 мл /кг/час.

**Олигомеганефрония** (олигонефрония) - врождённая двухсторонняя почечная гипоплазия со спонтанным уменьшением числа функционирующих нефронов и развитием хронической почечной недостаточности.

**Омфалит** – воспалительный процесс в области пупочной ямки, который распространяется на кожу и другие ткани в окружности пупка.

**Опухоль Вильмса** (аденосаркома почки, нефробластома, нефрома эмбриональная) – злокачественное новообразование почки у детей; возможна разная степень дифференцировки клеток.

**Ортоперкуссия** - один из относительно точных способов перкуссии левой границы сердца, то есть перкуссия в строго сагиттальной плоскости. Для такой перкуссии палец-плексиметр на дуге перехода передней поверхности грудной клетки в боковую прижимается не всей плоскостью подушечки пальца, а только боковой поверхностью, а перкутирующий палец наносит удар по пальцу-плексиметру в строго сагиттальном направлении.

**Осмотр** - один из древнейших методов исследования больного, который заключается в последовательном осмотре пациента в вертикальном и горизонтальном положении при прямом и боковом освещении.

**Остеоидная гиперплазия** – избыточное разрастание обеднённой минеральными солями остеоидной ткани в зонах роста костей.

**Остеомалация** – размягчение костной ткани, которое проявляется при пальпации костей податливостью краёв родничка, краниотабесом и др.

**Остеопатия** – общее название некоторых болезней костей преимущественно дистрофического или диспластического характера.

**Остеопетроз** – разрастание костной ткани в результате нарушения резорбции кости.

**Остеопороз** (разрежение кости) – дистрофия костной ткани в виде уменьшения количества костных перекладин, их истончения, искривления и рассасывания.

**Остеохондроз** - дистрофический процесс в костной и хрящевой ткани.

**Острая надпочечниковая недостаточность** – состояние, характеризующееся резким снижением концентрации глюко- и минералокортикоидов в сыворотке крови вследствие угнетения или повреждения надпочечников.

**Острая почечная недостаточность** – неспецифический синдром, развивающийся вследствие острой транзиторной или необратимой утраты гомеостатических функций почек, обусловленный гипоксией почечной ткани с последующим преимущественным повреждением канальцев и отёком интерстициальной ткани.

**Острая ревматическая лихорадка** (ревматизм) - постинфекционное осложнение А-стрептококкового тонзиллита (ангины) или фарингита в виде системного воспалительного заболевания соединительной ткани с преимущественной локализацией в сердечно-сосудистой системе (кардит), суставах (мигрирующий полиартрит) мозге (хорея) и коже (кольцевидная эритема, ревматические узелки), развивающееся у предрасположенных лиц, главным образом молодого возраста (7-15 лет), в связи с аутоиммунным ответом организма на антигены стрептококка и перекрестной реактивностью со схожими аутоантигенами поражающих тканей человека (феномен молекулярной мимикрии).

**Отёк лёгких** - неотложное состояние, возникающее вследствие декомпенсированной лёгочной гипертензии.

**Открытый артериальный проток** – см. боталлов проток.

**Отставание лопаток** - отставание внутреннего края лопатки от грудной клетки (крыло-видная форма лопаток).

**Очаговая аплазия** - неправильной или овальной формы дефекты в диаметре около 2 см, чаще всего локализующиеся в теменно-затылочной области головы.

## П

**Пальпация** (ощупывание) – клинический метод исследования тела или органов при помощи осязания с целью изучения физических свойств тканей и органов, топографических соотношений между ними, их чувствительности и обнаружения некоторых функциональных явлений в организме.

**Панкреатит хронический** – полиэтиологическое заболевание поджелудочной железы с прогрессирующим течением, дегенеративными и деструктивными изменениями железистой ткани очагового или диффузного характера, снижением экзокринной и эндокринной функций органа.

**Паннус** - конгломерат из фибробластов, сосудистых и воспалительных клеток в суставе и околоуставных структурах.

**Панцитопения** - снижение количества эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов в периферической крови, клинически проявляющееся бледностью кожного покрова, нейтропенией, снижением иммунитета, геморрагическим диатезом вследствие тромбоцитопении.

**Патогенез** – механизм возникновения, развития и исходов патологических процессов и болезней.

**Патогенетические маркеры** – признаки (чаще всего биохимические или иммунологические), отражающие сущность диатеза, позволяющие диагностировать его на самых ранних этапах развития ребёнка, ещё до манифестации предрасположенности клиническими симптомами.

**Пеллагра** (болезнь астурийская розовая, болезнь розовая, пеллагра ломбардская, скорбут альпийский) - заболевание, обусловленное недостаточностью никотиновой кислоты, триптофана и рибофлавина, которое характеризуется поражением кожи, пищеварительного тракта и нарушением психики.

**Пемфигоид новорождённых**, см. «Пузырчатка новорождённых эпидемическая».

**Пенетрация язвы** – осложнение язвенной болезни в виде распространения патологического процесса из желудка или двенадцатиперстной кишки в толщу соседнего органа – печени, сальника.

**Пепсин** – общее название класса гидролаз, катализирующих в кислой среде расщепление пептидов и белков.

**Переломы по типу «зелёной веточки»** - поднадкостничные надломы коркового вещества трубчатых костей с угловым смещением кости.

**Переходные (физиологические) состояния** – изменения, отражающие процесс адаптации организма к новым условиям жизни (иные по сравнению с внутриутробными типы дыхания и питания, барометрическое давление, окружающая температура, звуковые и зрительные раздражители, микробная среда).

**Перитонеальный диализ** - метод лечения больных с уремией, состоящий во введении в брюшную полость специального диализирующего раствора.

**Перкуссия** (постукивание) - клинический метод исследования, который может быть непосредственным и опосредованным. При непосредственной перкуссии производят постукивание одним или несколькими пальцами непосредственно по телу, при опосредованной перкуссии удар пальцем-«молоточком» проводится по плотно приложенному к телу пальцу-плессиметру.

**Перкуссия осязательная** (пальпаторная) – метод, при котором врач производит слабые перкуторные удары непосредственно мякотью дугообразно согнутого среднего пальца правой руки, стремясь при этом осязанием уловить резистентность перкутируемых тканей. Удар должен быть совершенно поверхностным, слабым, не вызывать у младенца неприятных ощущений.

**Перкуссия по методу Образцова** (метод щелчка) – перкуссия указательным пальцем правой руки при соскальзывании его со среднего пальца.

**Перкуссия сравнительная** – метод, который применяют для исследования органов, имеющих более или менее постоянное соотношение воздуха и плотных тканей (лёгкие, живот). Сравнительный звук получают в симметричных участках.

**Перкуссия топографическая** – метод, который применяется для определения величины и формы отдельных органов и границ между ними.

**Перомелия** - малая длина конечностей при нормальном размере туловища.

**Перфорация желудка** – прободение стенки желудка.

**Петехия** - пятно на коже или слизистой оболочке диаметром 1-2 мм, обусловленное капиллярным кровоизлиянием.

**Пещера привратниковая** – расширенная, ближайшая к телу желудка часть привратника, дистальнее переходящая в канал привратника.

**Пиелонефрит** - неспецифическое микробно-воспалительное заболевание почек, характеризующееся преимущественным поражением интерстициальной ткани с вовлечением чашечно-лоханочной системы.

**Пиелонефрит вторичный** - микробно-воспалительный процесс тубулоинтерстициальной ткани почек, развившийся при наличии органической обструктивной или дисметаболической нефропатии.

**Пиелонефрит первичный** - неспецифический микробно-воспалительный процесс в тубуло-интерстициальной ткани почек, когда при использовании современных методов обследования не удается выявить отчётливых причин, способствующих фиксации микроорганизмов в паренхиме почек.

**Пикфлоуметр** - приспособление, позволяющее в домашних условиях измерять пиковый экспираторный поток (пиковую скорость выдоха).

**Пилонидальные кисты и ямки** - углубления или свищевые ходы в сакральной области.

**Пилороспазм** – спазм мускулатуры привратника желудка, приводящий к затруднению или отсутствию его опорожнения.

**Пилоростеноз** – заболевание детей первых месяцев жизни, вызванное сужением пилорического канала вследствие гипертрофии мышечных волокон привратника.

**Пиодермия** (пиодерматоз, пиодермит, пиоз) – общее название гнойных воспалительных заболеваний кожи, вызываемых стрептококками, реже другими возбудителями.

**Писк хордальный** - аускультативный феномен.

**Планиметрия** - использование количественных критериев оценки рентгенологических данных (площадь почек, их размеры и т.д.).

**Платицефалия** - череп сплюсненной формы за счёт уплощения его свода. Так называемая «плоская голова».

**Плеврит** - клинико-рентгенологический и лабораторный синдром, обусловленный воспалительным экссудатом, скапливающимся в плевральной полости.

**Плевроцентез** - пункция плевральной полости.

**Плоская или полая стопа** - чрезмерное увеличение продольного или поперечного свода стопы.

**Плоско-вальгусная стопа** - продольное плоскостопие с отведением дистального отдела стопы и его пронацией.

**Плоское нёбо** - уплощение крыши полости рта вплоть до прямой линии.

**Пневмомедиастинум** - проникновение воздуха в ткани средостения, обычно из интерстициальной эмфиземы или из разорвавшейся лёгочной буллы.

**Пневмонит** - общее название некоторых атипичных воспалительных процессов в лёгких.

**Пневмония** (воспаление лёгких) - острый воспалительный процесс, развивающийся в респираторном отделе дыхательной системы, протекающий с инфильтрацией лёгочной ткани и клинически проявляющийся локальными физикальными симптомами, инфильтративными изменениями на рентгенограмме.

**Пневмония затяжная** – пневмония, при которой отсутствуют признаки обратного развития пневмонического процесса в сроки от 6 недель до 8 месяцев на фоне адекватного лечения.

**Пневмония крупозная** (лобарная пневмония, плевропневмония, пневмония фибринозная долевая) – острая пневмония, характеризующаяся быстрым вовлечением в процесс целой доли лёгкого и прилежащего участка плевры, высоким содержанием фибрина в альвеолярном экссудате.

**Пневмония очаговая** (бронхопневмония) – пневмония, захватывающая ограниченные участки лёгочной ткани.

**Пневмония очагово-сливная** – пневмония, захватывающая несколько участков лёгочной ткани, часто осложняется деструктивным процессом в лёгких.

**Пневмония сегментарная** - пневмония, охватывающая сегмент лёгкого, развивается на фоне дистелектаза соответствующего сегмента и гипореактивного состояния организма.

**Пневмония хроническая** - хронический неспецифический воспалительный процесс, имеющий в своей основе необратимые морфологические изменения в виде деформации

бронхов и пневмосклероза в одном или нескольких сегментах и сопровождающийся рецидивами воспаления в бронхах и лёгочной ткани.

**Пневмопатия** – общее название некоторых патологических процессов в лёгких неясной этиологии.

**Пневмоторакс** - патологическое состояние, которое характеризуется скоплением воздуха между висцеральной и париетальной плеврой.

**Пневмоторакс искусственный** - пневмоторакс, вызванный введением воздуха или газа в плевральную полость для поджатия лёгкого.

**Повторная ревматическая лихорадка** - рассматривается как новый эпизод острой ревматической лихорадки (но не рецидив первого), проявляется преимущественно кардитом, реже кардитом и полиартритом, редко – хореей.

**Повышенные острофазовые реактанты** - (при отсутствии других причин) СОЭ более 20 мм/час, С-реактивный белок - 2 и более.

**Подкожные ревматические узелки** - округлые плотные малоподвижные безболезненные образования различных размеров на разгибательной поверхности суставов, в области лодыжек, ахилловых сухожилий, остистых отростков позвонков, затылочной области, *galea aroneurotica* с циклом обратного развития от 2-х недель до 1 месяца.

**Пойкилоцитоз** – характеристика эритроцитов, имеющих разную форму.

**Полидактилия** - наличие дополнительных пальцев в виде их рудимента на ульнарной стороне кисти или фибулярной стороне предплечья (шестипалость).

**Поликардиография** – метод изучения фазовых компонентов сердечного цикла посредством синхронной регистрации ЭКГ, ФКГ и каротидной сфигмограммы.

**Полителия** - избыточное количество сосков, нередко асимметричное.

**Полиурия** - выделение мочи в объёме более двух литров, или более 5 мл/кг/час или более 120 мл/кг/сут.

**Полифекалия** – выделение повышенного количества кала (при хроническом панкреатите, энтерите).

**Поллакиурия** - учащенное мочеиспускание (у взрослых более 6 раз в сутки).

**Поллиноз** - атопическая аллергическая болезнь, вызываемая пылью растений, характеризующаяся поражением, прежде всего конъюнктивы и слизистых оболочек дыхательных путей.

**Полный рахисхиз** - расщелина позвонков с дефектом мозговых оболочек и мягких покровов, при которой грыжевое выпячивание отсутствует, а спинной мозг лежит в области дефекта открыто и имеет вид деформированной тонкой пластинки или желоба.

**Помутнение роговицы** - появление в ней белесоватых непрозрачных участков. Нередко одновременно обнаруживаются пятна Брушфильда.

**Постнатальная профилактика анемии** – вариант профилактики, которая проводится всем новорождённым детям в виде неспецифических мероприятий, направленных на формирование здоровья (см. профилактику рахита). Детям группы повышенного риска по анемии назначают профилактический приём препаратов железа.

**Почесуха** – общее название дерматозов, протекающих с зудом и высыпаниями в виде папул, везикул или узелков.

**Почечная остеодистрофия** - поражение скелета и мягких тканей, развивающееся вследствие нарушений фосфорно-кальциевого обмена преимущественно у больных с хронической почечной недостаточностью.

**Почечный рахит** - гетерогенная группа заболеваний, в основе которой лежит канальцевая энзимопатия, проявляющаяся рахитоподобным синдромом (фосфат-диабет, болезнь де Тони-Дебре-Фанкони, почечный тубулярный ацидоз, гиперфосфатемический рахит).

**Предлатентный дефицит железа** – состояние, характеризующееся отрицательным балансом железа, при отсутствии клинических проявлений болезни. Определяется по увеличенной абсорбции железа<sup>59</sup> в желудочно-кишечном тракте.

**Преждевременное половое развитие у девочек** - диагностируют при появлении всех или некоторых вторичных половых признаков у девочек ранее 7-летнего возраста.

**Преждевременное половое созревание** – диагностируют, если появление тех или иных вторичных половых признаков отмечается у мальчиков ранее 8 лет.

**Припухлость сустава и околосуставных тканей** - равномерное увеличение сустава в объёме и сглаживание его контуров за счёт отёка околосуставных тканей и скопления выпота в его полости.

**Приступы одышечно-цианотические** – основной симптом тетрады Фалло у детей старше трёх месяцев, проявляется выраженным беспокойством, усилением одышки, цианозом, уменьшением интенсивности шума, потерей сознания, судорогами и даже гемипарезом.

**Проба атропиновая** - медикаментозная проба, которая применяется для дифференциальной диагностики брадикардии, связанной с влиянием блуждающего нерва или обусловленной поражением миокарда.

**Проба Вальсальвы** – любое натуживание на выдохе при закрытых дыхательных путях для подъёма внутригрудного давления и затруднения венозного возврата к правому сердцу. Эффективна в ряде случаев при пароксизмальной тахикардии, лёгком приступе бронхиальной астмы.

**Проба Генча** - проба с задержкой дыхания, при которой пациент в положении лёжа делает глубокий вдох, затем обычный выдох и сразу же задерживает дыхание, зажав нос пальцами.

**Проба Зимницкого** - последовательное определение величины относительной плотности и количества мочи, собранной в течение суток за трехчасовые перерывы. Применяется для оценки способности почек к концентрированию и разведению мочи.

**Проба Каковского-Аддиса** - количественный метод исследования мочи. Собирают мочу, выделенную за 10-12 часов, в которой определяют количество лейкоцитов, эритроцитов и цилиндров в осадке небольшой пробы, затем пересчитывают результат на суточное количество мочи.

**Проба обзидановая** - медикаментозная функциональная проба для дифференциальной диагностики вегетативной или органической природы экстрасистол.

**Проба ортостатическая** - исследование белка в моче при вертикальном и горизонтальном положении больного для подтверждения или исключения ортостатической протеинурии.

**Проба Реберга-Тареева** - определение клубочковой фильтрации и канальцевой реабсорбции по клиренсу эндогенного креатинина.

**Проба с Д-ксилозой** – диагностический метод, позволяющий судить о нарушении всасывательной функции тонкой кишки при снижении экскреции с мочой Д-ксилозы.

**Проба Шалкова** – дифференцированная функциональная проба с дозированной физической нагрузкой.

**Проба Штанге** – проба с задержкой дыхания, при которой пациент в положении сидя должен задержать дыхание в фазе умеренного вдоха.

**Провал лейкоцитарный** - отсутствие в периферической крови переходных форм между бластными клетками и зрелыми лейкоцитами. Характерен для острого лейкоза.

**Прогения** - чрезмерное развитие нижней челюсти обычно в сочетании с массивным подбородком, выступающим вперед.

**Прогнатия** - выступание вперед верхней челюсти в связи с её чрезмерным развитием относительно нижней.

**Пролапс митрального клапана** - распространённая форма нарушения структуры и функции клапанного аппарата сердца, которая характеризуется прогибанием створок (створки) в полость левого предсердия в момент систолы левого желудочка.

**Простая эритема** - реактивная краснота кожи, возникающая после первой ванны, удаляющей первородную смазку.

**Протеинограмма** – биохимический анализ белков сыворотки крови.

**Протеинурия** - выделение белка с мочой, патологической считается протеинурия, превышающая 50 мг/сут.

**Протеинурия селективная** - избирательная способность почечного фильтра пропускать только белки с низкой молекулярной массой.

**Профилактика анемии** – комплекс лечебно-оздоровительных мероприятий, направленных на предупреждение развития анемии.

**Профилактика анемии антенатальная** – вариант профилактики, который проводится беременным на протяжении всего периода беременности в виде ежедневного приема 40-60 мг элементарного железа.

**Профилактика рахита** - комплекс медицинских мероприятий, направленных на предупреждение рахита у детей.

**Профилактика рахита антенатальная** - комплекс медицинских мероприятий, направленных на предупреждение рахита, который проводится всем здоровым беременным женщинам, и заключается в ежедневном приеме 500 МЕ витамина Д в последнем триместре беременности.

**Профилактика рахита неспецифическая** - представляет собой комплекс мероприятий, включающий рациональное вскармливание (естественное или адаптированное искусственное), достаточное использование естественных физических факторов (прогулки на воздухе, солнечная инсоляция, гигиенические ванны и др.), массаж, гимнастику.

**Профилактика рахита постнатальная** - проводится всем детям. Может быть специфической и неспецифической. Специфическая профилактика доношенным новорожденным проводится с 1 месяца жизни путем ежедневного приема 500 МЕ витамина Д на протяжении первого года жизни непрерывно, а на втором году жизни – сезонно. Недоношенным детям витамин Д для профилактики рахита назначают с 2-х недель жизни в дозе 800 МЕ.

**Профилактика рахита специфическая** - проводится с применением малых доз витамина Д.

**Псевдогемофилия наследственная** – см. «болезнь фон Виллебранда».

**Псевдофурункулез** (абсцесс потовых желёз множественный, перипорит, псевдофурункулез Фингера) – множественное гнойное воспаление потовых желёз с образованием абсцессов; характерно для детей грудного возраста; этиологическим агентом обычно бывают стафилококки.

**Психопатия** – совокупность стойких врождённых особенностей склада личности, в основе которых лежат дисгармония, неуравновешенность или неустойчивость психических процессов. Психопатия проявляется преимущественно неадекватным поведением, недостаточностью социальной адаптации.

**Птеригиум** - крыловидные продольные складки на шее. Они могут встречаться и в области суставов, быть одиночными или множественными.

**Пузырно-мочеточниковый рефлюкс** – заброс мочи из мочевого пузыря в лоханку из-за недостаточности клапанного механизма устья мочеточника.

**Пузырчатка новорождённых эпидемическая** (импетиго новорождённых буллёзное, пемфигоид новорождённых) – очень контагиозная пиодермия новорождённых, дебют которой происходит на 3 – 7-й день жизни. Излюбленная локализация в области пупка или нижней части живота, в складках шеи, а также на груди и конечностях. Морфологический элемент - пузыри (диаметром около 1 см) с серозным, а затем и гнойным содержимым.

**Пульс капиллярный** – патологическая пульсация артериол в виде чередования красных и белых волн на лунке ногтя после лёгкого надавливания на его свободный край.

**Пульс-терапия** – применение мега доз преднизолона внутривенно для подавления кризовых ситуаций при коллагенозах.

**Пурпура** - состояние, характеризующееся кровоизлиянием в кожу или слизистые.

**Пурпура анафилактическая** - см. болезнь Шенлейна-Геноха.

**Пучок Гиса** – предсердно-желудочковый пучок проводящей системы сердца.

**Пучок Джеймса** - пучок проводящей системы сердца в обход атриовентрикулярного соединения, осуществляющий связь между предсердиями и N-N отделом атриовентрикулярного узла.

**Пучок Кента** – пучок проводящей системы сердца, создающий коммуникабельность между предсердиями и желудочками.

**Пучок Махайма** – пучок проводящей системы сердца, связывающий N-N отдел атриовентрикулярного узла или предсердно-желудочковый комплекс (пучок Гиса) с желудочками.

**Пятна Бельского-Филатова-Коплика** – симптом в начальном периоде кори в виде мелких белесоватых пятен на слизистой оболочке щёк против вторых нижних моляров.

**Пятна Брашфилда** – светлые пятна (соль с перцем) радужной оболочки при болезни Дауна.

**Пятна клоуна** - яркая окраска в области скуловых костей у детей с болезнью Дауна.

**Пятна монголоидные** – врождённые синеватые, коричневые или тёмные пятна, характерные для детей монголоидной расы, обычно выявляемые в нижних отделах крестца, исчезающие к 3-4 годам жизни.

**Пятна Труссо вегетативные** («игра вазомоторов») - появление стойких красных пятен на коже даже при лёгком её раздражении.

## Р

**Рахит** - болезнь растущего организма, сущность которой заключается в нарушении общего метаболизма, преимущественно фосфорно-кальциевого, расстройствах минерализации скелета и функционального состояния внутренних органов и систем.

**Рахит кальцийпенический** - вариант рахита, который характеризуется костными изменениями с преобладанием остеомаляции, симптомами повышенной нервно-мышечной возбудимости, расстройствами вегетативной нервной системы, снижением кальция в сыворотке крови, снижением концентрации кальцитонина, гипокальциемией.

**Рахит фосфоропенический** - вариант рахита, который характеризуется значительными изменениями костной системы, в виде утолщения метаэпифизарных зон трубчатых костей рук, стернальных отделов рёбер, различных деформаций костей черепа, на фоне выраженной мышечной гипотонии, значительной гипофосфатемии, фосфатурии.

**Рвота** – непроизвольное выбрасывание содержимого пищеварительного тракта (желудка) через рот (нос).

**Рвота** – непроизвольное и стремительное выбрасывание содержимого пищеварительного тракта, в основном желудка, которое является результатом активного сокращения не только гладкой мускулатуры желудка, но и поперечно-полосатых мышц передней брюшной стенки и диафрагмы.

**Рвота «кофейной гущей»** - проявление желудочного кровотечения, при котором своеобразный цвет рвотных масс обусловлен превращением гемоглобина под влиянием соляной кислоты в гематин.

**Реактивность** – свойство организма реагировать определённым образом на воздействие факторов внешней среды.

**Реакция Греггерсена** (бензидиновая проба) - метод обнаружения крови в моче, кале, желудочном соке и других средах, а также на различных предметах. Основан на окислении бензидина перекисью водорода за счёт пероксидазного действия пигментов крови с появлением зелёной или синей окраски.

**Ревматическая болезнь сердца** - заболевание, характеризующееся поражением сердечных клапанов в виде поствоспалительного краевого фиброза клапанных створок или порока сердца (недостаточность и /или стеноз), сформировавшихся после перенесенной острой ревматической лихорадки.

**Ревматическая хорей** - поражение нервной системы, характеризующееся пентадой синдромов, наблюдающихся в различных сочетаниях: 1) хореические гиперкинезы, 2) мышечная гипотония, вплоть до дряблости мышц и имитации параличей, 3) расстройство статики и координации, 4) сосудистая дистония, 5) психо-эмоциональные нарушения (неустойчивость настроения, раздражительность, плаксивость и др.).

**Ревматический полиартрит** - мигрирующий полиартрит преимущественно крупных и средних суставов (коленных, голеностопных, реже локтевых, плечевых, лучезапястных). Преобладающей формой поражения в современных условиях является преходящий олигоартрит и реже моноартрит. Отличается доброкачественностью и быстрой полной регрессией воспалительных изменений в суставах под влиянием современной противовоспалительной терапии. При стойком симметричном артрите крупных суставов, недостаточном ответе на терапию нестероидными препаратами и отсутствии четких клинико-инструментальных признаков кардита следует иметь в виду постстрептококковый реактивный артрит.

**Регургитация** – перемещение содержимого полого органа в направлении, противоположном физиологическому в результате сокращения его мышц.

**Регургитация** (срыгивание, отрыжка) – пассивное поступление пищи из желудка в пищевод и ротовую полость, обусловленное сокращениями только мускулатуры желудка.

**Реиндукция терапия** - противорецидивное лечение лейкоза.

**Ректороманоскопия** – метод исследования прямой и сигмовидной кишок путём осмотра поверхности их слизистой оболочки с помощью ректороманоскопа, введённого в просвет кишки, позволяющий визуально выявить воспалительные и другие изменения в дистальном отделе толстой кишки.

**Ремиссия острого лейкоза** - состояние полного благополучия, сохраняющееся более 3-х месяцев.

**Рентгенокардиометрия** – рентгенологический метод объективной оценки размеров сердца и его частей.

**Реография** – неинвазивный метод исследования кровоснабжения органов, в основе которого лежат изменения сопротивления тканей в связи с меняющимся кровенаполнением.

**Респираторный дистресс синдром взрослых** (некардиогенный отёк лёгких, шоковое лёгкое, синдром плотных лёгких) – патологический процесс, характеризующийся рефрактерной гипоксемией, неустраняемой при гипероксической пробе, рентгенологическими признаками интерстициального и альвеолярного отека лёгких (расширение сосудистого рисунка лёгких с отёком междолевой плевры, снижение пневматизации, очаговоподобные тени – «пушистые лёгкие», сегментарные и долевые отёки, «воздушная бронхограмма»).

**Ретикулоцитарный криз** - увеличение количества ретикулоцитов до 3%-5% и более через 10-14 дней на фоне лечения препаратами железа у больных с железodefицитной анемией. Свидетельствует о хорошем эффекте терапии.

**Ретракция кровяного сгустка** - сокращение фибринового сгустка, которое происходит в результате активации актомиозиновой системы в тромбоцитах. Степень ретракции кровяного сгустка является одним из наиболее важных показателей функциональной активности тромбоцитов.

**Ретрогения** - отклонение нижней челюсти в дорсальном направлении в сочетании с глубоким (когда нижние зубы заходят высоко за верхние) или открытым прикусом (когда невозможно полностью сомкнуть зубы, а нередко и губы). Как правило, указанные нарушения сочетаются с различными аномалиями прикуса и неправильным ростом зубов.

**Рефлюкс** – обратный ток, забрасывание.

**Рефлюкс везикулоуретральный** - обратный ток, забрасывание содержимого мочевого пузыря в мочеточник.

**Ритм болей «мойнигамовский»** - своеобразное чередование болевого синдрома, связанное с приёмом пищи: голод – боль, приём пищи – облегчение и т.д.

**Рука акушера** (писчий спазм) - см. карпопедальный спазм.

**Руминация** – пищеводная рвота, характеризующаяся обратным поступлением пищи из пищевода в ротовую полость во время кормления.

## С

**СДППД** – аббревиатура метода оксигенотерапии, означающего спонтанное дыхание с постоянным положительным давлением на выдохе.

**Сегмент лёгкого** – структурная единица лёгкого, часть лёгкого, соответствующая бронху и ветви лёгочной артерии третьего порядка (сегментарным). Сегменты лёгкого разделены соединительнотканными перегородками, в которых проходят межсегментарные вены. Правое легкое состоит из 10, а левое – из 9 сегментов.

**Секретин** – гормон, вырабатываемый эпителиальными клетками двенадцатиперстной кишки в ответ на стимуляцию их кислотным содержимым желудка, стимулирует экзокринную секрецию поджелудочной железы.

**Сенсибилизация** – иммунологически опосредованное повышение чувствительности организма к антигенам.

**Септикопиемия** – форма сепсиса, при которой происходит образование метастатических гнойных очагов (абсцессов) в различных тканях и органах.

**Септицемия** – форма сепсиса, при которой присутствие патогенных микроорганизмов в крови не приводит к образованию метастатических гнойных очагов.

**Сердечный толчок** - пальпируемое, а иногда и видимое на глаз сотрясение участка передней стенки грудной клетки, вызванное сокращением сердца.

**Сердце панцирное** – обызвествление перикарда при длительном течении хронического перикардита, особенно туберкулезной природы.

**Сердце спортивное** – сердце у лиц, длительно занимающихся спортом, характеризующееся гипертрофией левого, а затем и правого желудочка, умеренной дилатацией, повышенной сократительной способностью миокарда, брадикардией в покое.

**Сетка Горяева** - гравированная на дне счётной камеры сетка, состоящая из 225 «больших» квадратов размером 0,2 x 0,2 мм, из которых 25 разделены на 16 «малых» квадратов 0,5 x 0,5 мм.

**Сиаловые кислоты** – одноосновные полиоксиаминокислоты, являющиеся производными нейраминаминовой кислоты и входящие в состав гликопротеидов и гликолипидов.

**Сидеробласты и сидероциты** - это эритробласты и эритроциты, содержащие негемоглобиновое железо (гемосидерин и ферритин). Определяются с помощью реакции с берлинской лазурью, при которой в цитоплазме эритроцитов и эритробластов выявляются зёрна различной величины синего цвета.

**Симптом** - признак заболевания или патологического состояния.

**Симптом "Ухо Мореля"** - ухо увеличенных размеров, в котором естественные анатомические выросты и впадины либо вовсе отсутствуют, либо существенно сглажены.

**Симптом "Ухо сатира"** - увеличенная ушная раковина, вытянутая в вертикальном направлении, при этом её верхний край заострён.

**Симптом "Ухо Штала"** - ушная раковина имеет примитивный рельеф завитка и противозавитка.

**Симптом барабанных палочек** (пальцы Гиппократата) – деформация пальцев в виде колбовидного утолщения концевых фаланг.

**Симптом Боаса** – болезненность при надавливании пальцем справа от 8-10 грудных позвонков.

**Симптом булыжной мостовой** – морфологическая картина изменений слизистой оболочки желудка, выявляемая при эзофагогастродуоденоскопии.

**Симптом Винтриха** - утолщение складки кожи в нижних отделах груди, наблюдается на стороне поражения при выпотном плеврите.

**Симптом вывернутых ноздрей** – ноздри, открытые спереди, носовая перегородка по сравнению с крыльями носа опущена.

**Симптом Георгиевского-Мюсси (френикус-симптом)** – резкая болезненность при пальпации между ножками правой грудино-ключично-сосцевидной мышцы.

**Симптом Гольцкнехта-Якобсона** - смещение средостения на вдохе в сторону стеноза при рентгеноскопии грудной клетки, вызванное инородным телом бронхов.

**Симптом Грота** - признак хронического панкреатита, атрофия подкожной клетчатки передней брюшной стенки в области проекции поджелудочной железы.

**Симптом дряблых плеч** – признак мышечной гипотонии, проявляющийся провисанием головы в грудную клетку при попытке поднять ребёнка вверх за подмышки.

**Симптом Захарьина** – болезненность в точке пересечения правой прямой мышцы живота с рёберной дугой.

**Симптом Иошкинса** – отсутствие содружественных движений пальцев рук врача и больного.

**Симптом Кера** – болезненность при пальпации в правом подреберье, резко усиливающаяся в период вдоха.

**Симптом Лепене** – болезненность при поколачивании по мягким тканям правого подреберья.

**Симптом Люста** - непроизвольное тыльное сгибание стопы с одновременным отведением и ротацией ноги наружу при поколачивании молоточком у головки малоберцовой кости. Выявляют при тетании.

**Симптом Маслова** - кратковременная остановка дыхания (апноэ) при болевом раздражении кожи стопы или грудной клетки.

**Симптом матового стекла** - нежное гомогенное затемнение лёгочных полей, отмечаемое на рентгенограммах при альвеолитах.

**Симптом Мейо-Робсона** – болезненность при пальпации в левом рёберно-позвоночном углу, признак панкреатита.

**Симптом Менделя** – болезненность передней брюшной стенки при перкуссии, признак язвенной болезни.

**Симптом мёртвого дерева** - бронхографический признак, заключающийся в обрыве бронхов среднего калибра и отсутствие заполнения мелких разветвлений контрастом.

**Симптом Мерфи** – непроизвольная задержка дыхания на вдохе при давлении на область правого подреберья, признак поражения желчного пузыря.

**Симптом ниши** - рентгенологический симптом язвы желудка.

**Симптом обезьяньей складки** - поперечная кожная складка на ладони.

**Симптом Ортнера** – болезненность при поколачивании по краю рёберной дуги.

**Симптом Пастернацкого** - болезненность в области почек при поколачивании по поясничной области больного, является признаком пиелонефрита, почечнокаменной болезни, гидронефроза, паранефрита.

**Симптом пламени (факела)** - рентгенологический признак, проявляющийся беспорядочным расположением костных балок в остеоидной ткани дистальных отделов трубчатых костей на фоне увеличения в диаметре метафизов, которые имеют блюдцеобразную или бокаловидную форму.

**Симптом пляски каротид** - высокий и быстрый пульс при недостаточности аортального клапана.

**Симптом рыбьего рта** - изогнутая в виде скобы линия губы, углы которой существенно опущены по сравнению с вершиной.

**Симптом свистящего рта** – рот, напоминающий по форме таковой у свистящего человека.

**Симптом складного ножа** - проявление выраженной мышечной гипотонии, при котором в положении сидя ребёнок легко сгибается, прикивая всем туловищем к ногам.

**Симптом Труссо** - тоническая судорога кисти, возникающая в ответ на давление в области нервно-сосудистого пучка на плече - признак спазмофилии или тетании.

**Симптом Филатова («глаз и языка»)** – больной не может дольше 15 секунд оставаться с высунутым языком и зажмуренными глазами;

**Симптом флага** - чередование нормального цвета волос на голове и обесцвеченных прядей, наблюдается при квашиоркоре.

**Симптом Франка (жучка)** - наличие на коже спины и груди расширенных капилляров, выявляют при туберкулёзе лёгких или туберкулёзном бронхоадените.

**Симптом Хвостека («лицевой феномен»)** - сокращение мышц лица при слабом поколачивании молоточком в скуловой области (проекция прохождения лицевого нерва) - признак повышенной нервно-мышечной возбудимости.

**Симптом хорейческой руки** - при вытягивании руки вперед происходит непроизвольное сгибание в лучезапястных и одновременное разгибание в пястно-фаланговых суставах;

**Симптом Черни** – втяжение живота на высоте глубокого вдоха;

**Симптом Эрба** – симптом, свидетельствующий о повышенной гальванической нервно-мышечной возбудимости, при этом сокращение мышц предплечья происходит при размыкании катода при силе тока менее 5 мА.

**Симптом янтарных зубов** - изменение цвета зубов от ярко-белого до жёлто-коричневого, опалесцирующего.

**Симфалангия (ортодактилия)** - сращение фаланг пальцев между собой на всём протяжении или частично.

**Синдактилия** - полное или частичное сращение соседних пальцев кисти или стопы, могут быть костными и кожными.

**Синдром (болезнь) Дауна** - хромосомная болезнь, обусловленная трисомией по 21-й паре хромосом. Проявляется олигофренией, замедленным ростом, мышечной гипотонией, недостаточностью эндокринных желёз (особенной щитовидной) и своеобразным внешним видом: косорасположенными глазными щелями, широкой уплощённой переносицей, эпикантусом, полуоткрытым ртом, короткими пальцами, маленькими круглыми ушами с выдающимся противозавитком, широкими руками и ногами и поперечными складками на ладонях.

**Синдром (симптомокомплекс)** - устойчивая совокупность симптомов, объединённых единым патогенезом, нозологическая единица или стадия какого-либо заболевания.

**Синдром «средней доли»** – патологический синдром, характерный для хронической пневмонии, при котором средняя доля на боковой рентгенограмме выглядит в виде полосы затемнения шириной 2-3 см, идущей от корня к передне-диафрагмальному синусу.

**Синдром «только что родившегося ребёнка»** - характеризуется глубоким вдохом, криком, возбуждением шейных тонических и лабиринтных рефлексов с формированием флексорной позы и мышечного тонуса. В течение последующих 5-10 минут ребёнок активен, зрачки расширены.

**Синдром Альпорта** - клинический вариант наследственного нефрита, сочетающегося с невритом слухового нерва и у некоторых больных с патологией глаз.

**Синдром Билса** – арахнодактилия контрактурная врождённая – наследуемое по аутосомно-доминантному типу (с вариабельной экспрессивностью) сочетание арахнодактилии с контрактурами суставов кисти и других суставов, нередко также с кифосколиозом, воронкообразной или килевидной грудной клеткой и другими аномалиями.

**Синдром Блэнда-Уайта-Гарлянда** – аномальное отхождение левой коронарной артерии от лёгочной артерии.

**Синдром Вильямса-Кемпбела** - врождённый порок хрящей бронхов (податливость или агенезия хрящей бронхов), наследующийся аутосомно-рецессивно.

**Синдром внезапной сердечной смерти** - смерть среди «полного здоровья», вследствие острого нарушения сердечной деятельности в течение первых суток после появления клинической симптоматики.

**Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта** – электрокардиографический диагноз, критериями которого являются следующие признаки: укорочение интервала P-R (менее 0,1 сек), уширение комплекса QRS более 0,10-0,12 сек, наличие дельта волны, вторичные ST-T изменения, частое сочетание с пароксизмальной тахикардией и экстрасистолией.

**Синдром Гассера** - частая причина острой почечной недостаточности (ОПН) у детей, при которой ОПН сочетается с внутрисосудистой гемолитической анемии и тромбоцитопенической пурпурой.

**Синдром гепаторенальный** – сочетание желтухи, нарушения свёртывания крови, признаков гипопроотеинемии и уремии, вызванное развитием острой печеночной и почечной недостаточности. Наблюдаются при некоторых отравлениях.

**Синдром гипермобильности суставов** – это симптомокомплекс, характеризующийся жалобами со стороны опорно-двигательного аппарата у лиц с избыточным объёмом движений в суставах при отсутствии признаков другого ревматического заболевания, который, как правило, является проявлением выраженной системной дисплазии соединительной ткани.

**Синдром Дауна** – совокупность симптомов, включающих монголоидность черт лица, задержку умственного развития, сопровождаемых различными аномалиями, нанизмом, плоским недоразвитым лицом, эпикантусом, поперечными складками на ладонях, маленькими круглыми ушами с выдающимся противозавитком, широкими руками и ногами. Обусловлен трисомией по 21 паре хромосом.

**Синдром двух молоточков** – усиленный первый тон на верхушке сердца, который ощущается основанием ладони (первый «молоточек»), усиленный второй тон во втором межреберье слева от грудины, ощущаемый концевыми фалангами пальцев (второй «молоточек»). Наблюдается при стенозе митрального отверстия.

**Синдром Джервела-Ланге-Нильсена** – сочетание врождённой глухоты с приступами синкопе, изменениями ЭКГ в виде необычайно большого удлинения Q-T и внезапной смерти.

**Синдром дисплазии соединительной ткани** - сочетание фенотипических (внешних и висцеральных) признаков, являющихся проявлением генерализованных нарушений формирования органов и тканей вследствие генетически измененного метаболизма компонентов соединительной ткани при воздействии разнообразных факторов внешней среды.

**Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания** (ДВС-синдром) – геморрагический синдром, возникающий в результате бесконтрольной активации свёртывающих факторов и фибринолитических ферментов; отложение фибрина приводит к закупорке капилляров, тромбоциты и свертывающие факторы расходуются (коагулопатия потребления), продукты деградации фибрина ингибируют полимеризацию фибрина, приводя в конечном итоге к некрозу тканей и кровотечениям.

**Синдром Иценко-Кушинга** - симптомокомплекс, развивающийся вследствие нерегулируемой гиперпродукции адреналовых стероидов при нарушении обратной связи в системе гипоталамус-гипофиз-кора надпочечников.

**Синдром Казабаха-Мерритта** – болезнь неясной этиологии, обнаруживаемая с рождения, характеризующаяся сочетанием крупных гемангиом с проявлениями тромбоцитопенической пурпуры и анемией.

**Синдром Карпентера** – краниостеноз в сочетании с открытым артериальным протоком и дефектом межжелудочковой перегородки.

**Синдром Картагенера** – синдром первичной цилиарной дискинезии или «неподвижных ресничек», включающий в себя патологию реснитчатого эпителия, бронхоэктазию, хронические синуситы и обратное расположение внутренних органов, сочетающийся с декстрокардией.

**Синдром Лоренса-Муна-Барде-Бидля** – классическая пентада признаков: олигофрения, ожирение, гипогонадизм, пигментная дегенерация сетчатки, полидактилия. Сочетается с врождёнными пороками сердца (тетрада Фалло и дефект межжелудочковой перегородки).

**Синдром Мак-Леода** - синдром сверхпрозрачного лёгкого, может быть следствием облитерирующего бронхиолита.

**Синдром мальабсорбции** – синдром нарушения пищеварения и всасывания в тонкой кишке, в основе которого лежат генетически детерминированные или сформировавшиеся дефекты ферментных систем, приводящие к нарушениям процессов метаболизма.

**Синдром Марфана** – генетически детерминированное заболевание соединительной ткани с аутосомно-доминантным типом наследования, которое характеризуется поражением скелета, проявляющимся преимущественно долихостеномелией, арахнодактилией, патологией сердечно-сосудистой системы, органа зрения.

**Синдром Меллори-Вейс** – разрыв слизистой оболочки желудка или нижнего конца пищевода, сопровождающийся кровотечением или пенетрацией в средостение, с сопутствующим медиастинитом. Наблюдается при сильных позывах к рвоте или во время рвоты.

**Синдром Мендельсона** - микроаспирационный синдром, гастроэзофагеальный рефлюкс.

**Синдром Морганьи-Адамса-Стокса** – приступообразное нарушение кровоснабжения мозга сердечно-сосудистого происхождения при некоторых нарушениях ритма и проводимости сердца. Во время приступа появляются: брадикардия, слабый пульс, коллапс, бледность, цианоз, судороги, не определяется артериальное давление, обычно не прослушиваются тоны сердца. На ЭКГ - асистолия, атриовентрикулярная блокада, трепетание желудочков.

**Синдром мочевой** – включает протеинурию, микрогематурию, лейкоцитурию при отсутствии признаков инфекции.

**Синдром Мунье-Куна** - трахеобронхомегалия.

**Синдром неподвижных ресничек** - наследуемая патология в виде рецидивирующих инфекций верхних дыхательных путей и лёгких, бесплодности у мужчин. Развивается из-за отсутствия движений ресничек эпителия.

**Синдром Никольского** – признак истинной пузырчатки, когда отделение слоев эпидермиса, лежащих над базальным слоем, происходит при незначительном механическом воздействии; обусловлен акантолизом.

**Синдром Нуан** – имеет фенотипическое сходство с синдромом Шерешевского-Тернера, но без нарушения хромосомного аппарата, включает различные поражения опорно-двигательного аппарата и врождённую патологию сердца.

**Синдром патогномоничный** - синдром, присутствие которого, несомненно, указывает на определённую болезнь. Например, пятна Филатова-Коплика патогномоничны для кори.

**Синдром преждевременной реполяризации желудочков** – электрокардиографический синдром, проявляющийся своеобразным подъемом сегмента S-T выпуклостью книзу, сочетающийся с высокоамплитудным зубцом T. В основе синдрома лежит быстрый обмен кальция, ваготония.

**Синдром Пьера Робена** – сочетание врождённой гипоплазии нижней челюсти с недоразвитием и западением языка и расщеплением нёба, вызывающее затруднения дыхания и глотания.

**Синдром раздражённой кишки** – функциональное расстройство желудочно-кишечного тракта, проявляющееся сочетанием нарушений акта дефекации с болевым синдромом при отсутствии органических изменений кишки.

**Синдром Рея** – жировая дегенерация почек, печени, миокарда в сочетании с токсической энцефалопатией, отёком мозга на фоне гипертермического синдрома, инфекции или отравления аспирином.

**Синдром Романо-Уорда** – см. синдром Джервела-Ланге-Нильсена без глухоты.

**Синдром Сандифера** – необычные «извивающиеся» движения головы и шеи, возникающие вследствие болей при эзофагите у ребёнка раннего возраста.

**Синдром Стиклера** – наследуемое по аутосомно-доминантному типу (с вариабольной экспрессивностью) сочетание астенического телосложения, высокорослости, прогрессирующей артропатии, гипоплазии нижней челюсти, расщелины нёба, аномалий зубов, глаз.

**Синдром Фанкони-Дебре-де Тони** (глюкозоаминофосфатдиабет) - наследственное заболевание, обусловленное нарушением реабсорбции фосфора, аминокислот, углеводов и бикарбонатов в проксимальных канальцах почек. Проявляется в конце первого - начале второго года жизни полиурией, мышечной гипотонией, артериальной гипотензией, гипорефлексией, рахитоподобными изменениями костной системы и спонтанными переломами костей.

**Синдром физикальный** – совокупность признаков, выявленных при аускультации, перкуссии или пальпации.

**Синдром Фрейли** - реноваскулярная обструкция шейки верхней чашечки, проявляющаяся линейным дефектом наполнения шейки верхней чашечки, обусловленной сдавлением внутривисцерального сосуда. Проявляется триадой признаков - гематурией, почечной коликой и рентгеноурологическими изменениями.

**Синдром Чарга-Стросса** (гиперэозинофильная астма с васкулитом, полиартериит с поражением лёгких, аллергический ангиит и гранулематоз) - системное воспалительное заболевание, характеризующееся преимущественным поражением лёгочных сосудов различного размера с формированием гранулём в их стенках и периваскулярно, эозинофильными инфильтратами и эозинофилией, частым развитием бронхиальной астмы. Редко поражаются сосуды почек и головного мозга. Является перекрестным (overlap) синдромом, имеющим признаки как некротизирующего васкулита, так и гранулематозного ангиита.

**Синдром Черджа-Стросса** (аллергический гранулематоз, аллергический гранулематозный ангиит) - эозинофильный васкулит, для которого характерна бронхиальная астма, эозинофильные инфильтраты в органах и тканях.

**Синдром Элерса-Данлоса** – это группа генетически гетерогенных заболеваний соединительной ткани наследственного генеза с первичным поражением волокнистых структур, проявляющаяся преимущественным поражением кожи и суставов.

**Синдромы сидеропении** - клинические проявления тканевого дефицита железа в виде а) эпителиального синдрома: сухость и бледность кожи, дистрофия придатков кожи (ногтей, волос), ангулярный стоматит или «заеды» в углах рта, глоссит, извращения вкуса, обоняния и б) астеновегетативного синдрома: слабость, утомляемость, снижение успеваемости в школе, нарушение сна, энурез.

**Синехии** - представляют собой тонкие тяжи, которые соединяют поверхность губ или различных частей ротовой полости.

**Синостозы** - костные сращения.

**Синус сакральный** - западение кожи в пояснично-крестцовой области в сочетании с гипертрихозом этой области.

**Система HLA** – лейкоцитарные антигены человека, кодируемые генами, расположенными на 6 хромосоме и объединяемые в главный комплекс гистосовместимости человека.

**Системная красная волчанка** - это хроническое аутоиммунное системное заболевание соединительной ткани и сосудов с разнообразными проявлениями, часто сопровождающееся лихорадкой, слабостью и утомляемостью, болями в суставах, артритом, диффузным эритематозным поражением кожи лица, шеи, лимфаденопатией, плевритом, перикардитом, поражением почечных клубочков, гиперглобулинемией, положительным тестом на волчаночные клетки.

**Скафоцефалия** - вариант долихоцефалии, при котором череп удлинён, с наличием выступающего гребня на месте преждевременно заросшего сагиттального шва.

**Склеродактилия** - поражение пальцев рук при системной склеродермии, когда они полусогнуты, тонки, кожа на них атрофична, а движения в межфаланговых суставах ограничены.

**Склеродермия** – хроническое заболевание с характерным развитием локального или генерализованного фиброза кожи, в основе которого лежит микроангиопатия по типу облитерирующего эндартериолита и нарушением функции фибробластов.

**Сколиоз** – признак, отражающий деформацию позвоночного столба с отклонением линии, соединяющей остистые отростки, в сторону. Наблюдается асимметрия расположения плеч, ключиц, углов лопаток.

**Скошенность (уплощение) затылка** - деформация черепа, проявляющаяся изменением конфигурации затылочной кости в виде исчезновения её сферичности.

**Смеси молочные адаптированные** – молочные смеси, получаемые в производственных условиях и приближающиеся по своему составу к грудному молоку.

**Смеси молочные простые** – естественные продукты питания, не сбалансированные по ингредиентам и значительно отличающиеся по составу от грудного молока (коровье молоко, кефир).

**Содержание гемоглобина в одном эритроците** – лабораторный параметр, который определяется путём деления уровня гемоглобина на число эритроцитов. В норме составляет 28-32 пг.

**Сомнолентность (оглушённость)** - торпидность или притупление психических процессов, характеризуется сонливостью, заторможенностью. Больной может быть разбужен при помощи прикосновения или словесного обращения. На вопросы отвечает односложно.

**Сопор** («затемнение» сознания) - снижение уровня бодрствования или сознания, при котором проявляется чрезмерная возбудимость и раздражительность, чередующиеся с сонливостью, нарушение внимания.

**Сосочек двенадцатиперстной кишки большой (фатеров сосок)** – возвышение на слизистой двенадцатиперстной кишки, расположенное в месте впадения общего желчного протока и протока поджелудочной железы в двенадцатиперстную кишку.

**Спазмофилия (детская тетания)** - состояние организма, обусловленное нарушением минерального обмена, гипофункцией паращитовидных желез на фоне полигиповитаминоза, характеризующееся повышенной нервно-мышечной возбудимостью, склонностью ребёнка к клоническим и тоническим судорогам.

**Спейсер** - приспособление в виде контейнера, позволяющее эффективно использовать дозированные ингаляторы (спреи). Спейсер координирует вдох больного и поток ингаляционной смеси, что способствует более глубокому проникновению препаратов в бронхи.

**Спирали Куршмана** - сильно закрученные массы слизи, образующие слепки мелких дыхательных путей, которые обнаруживают при микроскопическом исследовании мокроты после приступа бронхиальной астмы.

**Спондилоартрит** - воспаление межпозвоночных суставов.

**Спрей** - дозированный ингалятор.

**Средний объем эритроцита** – эритроцитометрический параметр, определяемый путём деления показателя гематокрита на число эритроцитов. В норме составляет  $88 \text{ мк}^3$ .

**Срыгивание** – внезапное выбрасывание пищи из пищевода или желудка, возникающее без видимого усилия у детей первых месяцев жизни, например, при перекорме, аэрофагии.

**Стеаторея** - увеличение количества нейтральных жиров. Свидетельствует о панкреатической недостаточности, а обилие жирных кислот и мыл - о нарушении всасывания жира в тонкой кишке.

**Стеноз пилородуоденальный** - хронически развивающееся осложнение язвенной болезни.

**Степ-тест** – функциональный нагрузочный тест для оценки состояния сердечно-сосудистой системы, включающий ритмичные подъёмы на ступеньку определённой высоты.

**Стеркобилин** – основной пигмент кала, являющийся продуктом окисления стеркобилингена на свету под действием кислорода воздуха.

**Стигмы дизэмбриогенеза** – аномалии развития или малые пороки развития, представляющие анатомические нарушения не столь значительные и не приводящие к существенным нарушениям функций.

**Стоматит ангулярный (заеда)** – дерматоз в виде трещины или эрозии в области угла рта.

**Стоматит афтозный острый** (острый герпетический стоматит) – клиническая форма простого герпеса, характеризующаяся высыпанием на слизистой оболочке полости рта везикул, которые лопаются с образованием эрозий.

**Стопа-качалка** – деформация, напоминающая по форме пресс-папье, при которой наблюдается провисание свода стопы с выступающей кзади пяткой.

**Страбизм** – косоглазие.

**Стридор** - свистящий звук, возникающий главным образом во время вдоха, обусловленный резким сужением просвета гортани, трахеи или бронхов.

**Стриктура пищевода** - стеноз пищевода.

**Строфулюс** – зудящая узелковая сыпь на конечностях.

**Стул белковый** – отмечается при избытке в рационе продуктов, богатых белками, например при злоупотреблении цельным коровьим молоком, творогом. Испражнения необильные, имеют плотный, сухой, крошковатый вид, серо-глинистый цвет (вследствие восстановления билирубина в гидробилирубин), гнилостный запах, щелочную реакцию.

**Стул голодный** – скудный, сухой, обесцвеченный, комковатый с гнилостным зловонным запахом.

**Стул мучнистый** – наблюдается при перекорме ребёнка углеводами, испражнения жидкие, имеют кислую реакцию, жёлтый с зелёным оттенком цвет, содержат слизь, дают положительную реакцию с йодом. Микроскопически в кале много внеклеточного крахмала, нейтрального жира и жирных кислот.

**Ступор** (загруженность) - состояние глубокого сна или аналогичного ему состояния адекватности, из которого больной может быть выведен только при использовании сильных и повторных стимулов.

**Судорожный синдром** – патологический синдром, проявляющийся внезапными, частыми, произвольными сокращениями мышц, нередко сопровождающийся расстройством сознания.

**Сулковича реактив** - смесь 2,5 г. кристаллической щавелевой кислоты, 2,5 г. щавелево-кислого аммония, 5,0 г. ледяной уксусной кислоты и 150,0 мл. дистиллированной воды.

**Сулковича реакция** - полуколичественная реакция для оценки степени кальциурии. Для её проведения требуется смешать 2 части утренней (собранной натощак) порции мочи и 1 часть реактива Сулковича. У здорового ребёнка через несколько секунд появится лёгкое помутнение или опалесцирование смеси. При высоком содержании кальция в моче немедленно появится помутнение смеси, выпадение белого осадка. При низком содержании кальция - моча остаётся прозрачной.

**Суточный прирост гемоглобина** - показатель эффективности ферротерапии. Прирост гемоглобина за сутки при правильном лечении должен составлять 1,0 г/л, и определяется после 7-10 дневного приема лечебной дозы препарата железа.

**Сухаревой метод** – определение времени свертывания капиллярной крови.

**Сухая форма тромбоцитопенической пурпуры** - характеризуется только кожным геморрагическим синдромом.

**Сферофакция** - изменение формы хрусталика, вплоть до шаровидной.

**Сфероцит** - это эритроцит, утративший свою двояковогнутую форму, отличающийся увеличением толщины клетки, уменьшением её диаметра, что приближает эритроцит по своим пропорциям к шару. Оценивается визуально при микроскопии мазка крови или по данным эритроцитометрии.

**Сфигмография** – неинвазивный механо-кардиографический метод изучения колебаний артериальной стенки.

**Сфинктер Одди** – сфинктер печёчно-поджелудочной ампулы.

**Сфинктер Люткенса** – циркулярный пучок гладкомышечных волокон в шейке желчного пузыря у места её перехода в пузырный проток.

## Т

**Талассемии** - наследуемые гемолитические анемии, характеризующиеся снижением или отсутствием одной или более субъединиц глобина в молекуле гемоглобина.

**Талассемия большая** - выраженная форма заболевания, наблюдается у гомозигот, т.е. в тех случаях, когда имеется наследственная передача к синтезу гемоглобина F (фетального) с двух сторон (по линии отца и матери). Проявляется в первые годы жизни и характеризуется бледностью, гемолитической анемией, дистрофией, низкорослостью, отставанием психического развития, своеобразными внешними признаками: увеличение теменных бугров, широкая запавшая переносица, выступающие скуловые дуги. В костной ткани признаки остеопороза, кости черепа выглядят в виде «ёжика» или «щётки». В мазке крови - мишеневидные эритроциты. Очень высокое содержание фетального гемоглобина.

**Талассемия малая** - гетерозиготная бета-талассемия, возникающая у гетерозиготных носителей признака заболевания, то есть в тех случаях, когда наследственная передача гена происходит от одного из родителей. Проявляется лёгкой или умеренной анемией, гипохромией эритроцитов, микроцитозом, мишеневидной формой эритроцитов.

**Тампонада сердца** - нарушение кровообращения, возникающее при быстром накоплении выпота в полости перикарда и проявляющееся тампонадой, уменьшением наполнения пульса, падением АД, особенно пульсового, при рентгенологическом исследовании определяется округлая тень сердца.

**Тахикардия непароксизмальная** («медленная тахикардия», «ускользающая тахикардия», хроническая монофокусная тахикардия) – учащение сердечного ритма, возникающее постепенно, с частотой желудочковых сокращений 90-180 в 1 мин, сохраняется длительно, рефрактерна к антиаритмической терапии.

**Тахикардия пароксизмальная** – внезапно возникшее учащение сердечного ритма, имеющее специфические признаки на ЭКГ, длящееся от нескольких секунд до нескольких часов, типична внезапная нормализация частоты сокращений.

**Телекант** - смещение кнаружи внутреннего угла глазной щели при нормальном расположении орбиты.

**Тендосиновит** - воспаление синовиальной оболочки сухожильного влагалища.

**Терапия** – лечение больного. Термин употребляется главным образом для обозначения консервативных методов лечения.

**Тератогенный фактор** – любые вредности, воздействующие на плод или эмбрион, приводящие к возникновению врождённых пороков развития, не вызывая при этом нарушения наследственных структур.

**Термометрия** - измерение температуры тела.

**Тест Кончаловского-Румпеля-Леде** - манжеточная проба на ломкость капилляров. При этом её оценка ведётся по числу и размерам геморрагий, образовавшихся на верхней части ладонной поверхности предплечья в круге диаметром 5 см. после пятиминутного сдавливания плеча манжеткой (при давлении 90-100 мм рт.ст.). Подсчёт проводят через 5 минут после снятия манжетки. Число петехий в круге более 10 указывает на повышенную ломкость микрососудов. Учитывается также возникновение геморрагий и под самой манжеткой.

**Тест пилокарпиновый** - применяется для определения хлоридов пота. Для стимуляции потоотделения выполняют электрофорез пилокарпина на внутреннюю поверхность предплечья. Содержание хлорида в потовой жидкости составляет менее 40 ммоль/л, превышение этого показателя более 60 ммоль/л свидетельствует о муковисцидозе.

**Тест рентгеноплёночный** - применяется для определения активности трипсина кала. Основан на способности трипсина растворять желатин, содержащийся в эмульсии необработанной рентгеновской пленки.

**Тетрада Фалло** – врождённый порок сердца «синего» типа с обеднением малого круга кровообращения, при котором имеются 4 признака – стеноз выходного отдела правого

желудочка, дефект межжелудочковой перегородки, гипертрофия миокарда правого желудочка и декстропозиция аорты.

**Тип кровоточивости ангиоматозный** - характеризуется упорными, строго локализованными геморрагиями. Наблюдается при телеангиоэктазиях, ангиомах (болезни Рандю-Ослера).

**Тип кровоточивости васкулитно-пурпурный** - характеризуется геморрагиями в виде сыпи или эритемы (на воспалительной основе). Наблюдается при васкулитах в том числе и при геморрагическом васкулите.

**Тип кровоточивости гематомный** - проявляется болезненными и напряжёнными кровоизлияниями, как в мягкие ткани, так и в суставы, вызывает патологию опорно-двигательного аппарата, типичен для гемофилии А и В.

**Тип кровоточивости петехиально-пятнистый тип (синячковый)** - характерен для тромбоцитопатий и тромбоцитопений.

**Тип кровоточивости смешанный (синячково-гематомный)** - характеризуется сочетанием петехиально-пятнистой кровоточивости с появлением отдельных больших гематом. Типичен для болезни фон Виллебранда.

**Тиреоидит аутоиммунный (хронический лимфоцитарный тиреоидит)** - органоспецифическое аутоиммунное заболевание, характеризующееся иммунной реакцией на специфические для щитовидной железы антигены и лимфоидной инфильтрацией ткани щитовидной железы.

**Тиреотоксикоз (гипертиреоз)** - клинический синдром, в основе которого лежит повышенная продукция гормонов щитовидной железы (диффузный токсический зоб, токсическая аденома щитовидной железы, передозировка тиреоидных гормонов и др.).

**Тифлит** – воспаление слепой кишки.

**Токсикоз** – патологическое состояние, вызванное более или менее длительным отравлением или токсемией иного происхождения.

**Токсикоз инфекционный острый** – критическое состояние, при котором расстройства физиологических функций и нарушение деятельности отдельных систем и органов не могут спонтанно корригироваться путём саморегуляции и требуют частичной или полной коррекции или замещения.

**Толерантность пищевая (переносимость)** – способность организма усваивать предлагаемую пищу.

**Тонус мышечный** – длительно сохраняющееся состояние упругости мышц.

**Тонус сосудистый** – постоянное напряжение стенок кровеносных сосудов, противодействующее их растяжению под воздействием давления крови.

**Точка панкреатическая Дежардена** – болевая точка при панкреатите.

**Транзиторная потеря массы** тела - максимальная убыль первоначальной массы тела при рождении, которая в норме колеблется в пределах 6-8%.

**Транзиторный катар кишечника** – расстройство стула, наблюдающееся у всех новорождённых в середине первой недели жизни. Стул становится более частым, а кал немогеным со слизью, комочками, жидкой частью, как и по окраске (участки тёмно-зелёного цвета чередуются с зеленоватыми, жёлтыми и, даже, беловатыми), становится более водянистым. При микроскопии обнаруживаются слизь, до 30 лейкоцитов в поле зрения, жирные кислоты.

**Трепанобиопсия** - метод прижизненной биопсии костного мозга из подвздошной кости, применяемый с целью диагностики апластических и гипопластических анемий только в тех случаях, когда миелограмма не показывает чёткой картины патологического процесса.

**Тригоцефалия** - "треугольная" голова с расширением черепа в затылочной и сужением в лобной части.

**Трипельфосфат** - двойной фосфат аммония и магния, который встречается при щелочной реакции мочи.

**Трипсин** – протеолитический фермент класса гидролаз, катализирующий гидролитическое расщепление белков, образуется в просвете кишечника из трипсиногена.

**Тромбоцитопатия** - патологическое состояние гемостаза, обусловленное качественной неполноценностью или дисфункцией тромбоцитов.

**Тромбоцитопения** – патологическое состояние, сопровождающееся количественным снижением тромбоцитов в периферической крови.

**Тубулопатии** (канальцевые дисфункции) - группа заболеваний, обусловленных нарушением мембранного транспорта различных веществ в почечных канальцах.

**Тургор тканей** – характеристика напряжённости и эластичности тканей, изменяющаяся в зависимости от физиологического состояния. Тургор мягких тканей (упругость) - свойство тканей, определяемое при пальпации внутренней поверхности плеча или бедра.

**Тюбаж** – беззондовое рефлекторное освобождение желчного пузыря от содержимого.

## У

**Увеличение массы средостения** - синдром острого лейкоза, обусловленный лейкозной инфильтрацией сердца, лёгких, внутригрудных лимфатических узлов.

**Удлинение интервала PR** – впервые выявленная длительность интервала на ЭКГ более 0,2 сек.

**Узелки Гебердена** - плотные костные разрастания, исходящие из оснований концевых и головок средних фаланг при деформирующем артрозе дистальных межфаланговых суставов кисти.

**Узелковый полиартериит** – это иммунокомплексное заболевание, в основе которого лежит поражение периферических и висцеральных артерий преимущественно мелкого и среднего калибра, развитие деструктивно-пролиферативного артериита и последующей периферической и висцеральной ишемии органов и тканей.

**Узелок Бушара** - твёрдые образования у основания средних фаланг при деформирующем артрозе проксимальных межфаланговых суставов.

**Узелок ревматоидный** – очаг фибриноидного некроза, окруженный палисадообразно расположенными макрофагами, плазматическими клетками, лимфоцитами с нередким присутствием гигантских многоядерных клеток.

**Уремия** - комплекс симптомов при тяжёлой хронической почечной недостаточности, который сопровождается избыточным содержанием мочевины и других азотистых шлаков в крови.

**Урограмма** - общий анализ мочи.

**Урография инфузионная** – диагностический метод, при котором рентгеноконтрастное вещество вводится в вену капельно.

**Ускоренное половое развитие** – диагностируют, если появление некоторых вторичных половых признаков отмечается у мальчиков от 8 до 9 лет.

**Ускоренное половое созревание девочек** - диагностируют при появлении всех или некоторых вторичных половых признаков у девочек от 7 до 8 лет.

**Усталая поза** - признак мышечной слабости, при котором плечи опущены, грудная клетка уплощена, но живот выступает. Наблюдается при выраженной дистрофии.

## Ф

**Фагоцитоз** - процесс активного захватывания и поглощения микроорганизмов, разрушенных клеток и инородных частиц одноклеточными организмами или особыми клетками (фагоцитами) многоклеточных организмов.

**Фагоциты** – клетки многоклеточного организма, способные захватывать и переваривать микроорганизмы, разрушенные клетки и инородные частицы.

**Фактор антинуклеарный** - содержащийся в сыворотке крови фактор, который обладает строгим сродством к ядрам клеток; обнаруживают с использованием флюоресцирующих антител при ревматоидном артрите, СКВ.

**Фактор Кастла внутренний** - биологически активное вещество, секретлируемое добавочными клетками выходной части желёз дна и тела желудка.

**Фактор Крисмаса** - плазменный фактор свертывания крови IX.

**Фекалиты** – каловые камни, которые можно обнаружить при пальпации в левом нижнем квадранте живота.

**Феохромоцитома** - гормонопродуцирующая опухоль хромаффинной ткани.

**Ферменты** – белковые вещества, специфически регулирующие, активизирующие и многократно ускоряющие обменные процессы в организме.

**Ферритин** сыворотки – показатель, отражающий общие резервы железа в организме, который служит достоверным критерием диагностики железодефицитных состояний.

**Ферротерапия** – комплекс лекарственных препаратов (для орального и парентерального применения), содержащих соли железа. При расчёте дозы железа ориентируются на элементарное железо, которое обычно составляет 20% всей массы железосодержащего вещества. Лечебная доза железа при анемии составляет 3-5 мг/ кг массы тела в сутки.

**Фиброэластоз эндокарда** – врождённая болезнь сердца, характеризующаяся значительным утолщением эндокарда вследствие разрастания волокнистой соединительной ткани и эластических волокон, нередко в сочетании с патологическими изменениями миокарда и клапанов сердца.

**Философова чаша** - притупление в области рукоятки грудины.

**Фистулы предушной области** - выстланные кожей и слепо заканчивающиеся ходы.

**Фокомелия** - отсутствие или значительное недоразвитие проксимальных отделов конечности, вследствие чего нормально развитые кисти или стопы кажутся прикрепленными непосредственно к туловищу.

**Фон Виллебранда фактор** - высокомолекулярный гликопептид, субъединица VIII фактора свертывания крови, усиливающая прилипание тромбоцитов к сосудистой стенке.

**Форсированная жизненная ёмкость лёгких** - жизненная ёмкость, измеренная при выдохе, выполненном с максимальной скоростью за 1 сек.

**Функциональное расстройство желудка** – это нарушения моторики и/или секреции желудка без видимых признаков морфологических изменений слизистой оболочки, возникающие в ответ на психо-эмоциональные срывы, заболевания центральной, периферической, вегетативной нервной системы, пищеварительного тракта, метаболические расстройства алиментарного, аллергического генеза и сочетания указанных факторов.

## Х

**Хейлит** – воспаление красной каймы губ.

**Хлебная единица** - условный показатель соответствующий 10-12 г углеводов, который требует для усвоения 1-1,3 ЕД. инсулина, используется для упрощения расчётов.

**Хлороз** («бледная немочь») - своеобразная форма анемии, наблюдающаяся у девочек в препубертатном и пубертатном периоде, которая проявляется резкой бледностью (алебастровой с зеленоватым оттенком), выраженным астеновегетативным синдромом и нарушением менструальной функции.

**Холангиография** – рентгенологическое исследование желчных протоков после введения в них контрастного вещества.

**Холангит** – воспаление желчных протоков.

**Холекинетики** – спазмолитические средства, расслабляющие сфинктер печёчно-поджелудочной ампулы, способствующие выведению желчи в кишечник (атропин, папаверин).

**Холепатии** – группа болезней желчевыводящей системы, объединяющая заболевания желчного пузыря, внепеченочных и внутрипеченочных желчных протоков различной природы.

**Холеретики** – лекарственные средства, усиливающие образование желчи.

**Холестаз** (застой желчи) – нарушение пассажа желчи в виде застоя в желчных протоках.

**Холецистит острый** – острое воспаление стенки желчного пузыря.

**Холецистит хронический некалькулезный** – хроническое полиэтиологическое воспалительное заболевание желчного пузыря, сопровождающееся нарушениями оттока желчи и изменениями её физико-химических и биохимических свойств.

**Холецистокинин** – биологически активное вещество, полипептидный гормон, вырабатываемый слизистой оболочкой верхних отделов кишечника при контакте с содержимым желудка, стимулирует сокращение желчного пузыря.

**Хондродистрофия** - группа заболеваний, характеризующаяся патологией энхондрального окостенения (особенно эпифизарных хрящей), приводящая к остановке роста костей в длину.

**Хорды ложные** – анатомические образования в сердце.

**Хорея** - беспорядочные, судорожные, произвольные движения мышц конечностей и /или лицевых мышц.

**Хорея** – устаревшее общее название хореического гиперкинеза и болезней, при которых этот синдром наблюдается (например, малая хорея, хорея Гентингтона).

## Ц

**Целиакия** (глютеновая энтеропатия, болезнь Ги-Гертера-Гейбнера, нетропическая спру, токсико-аллергическая диспепсия) - болезнь, обусловленная чувствительностью к глютену (белок эндосперма семян пшеницы). Характеризуется атрофией слизистой оболочки верхних отделов тонкого кишечника. Симптомами целиакии являются диарея, стеаторея, синдром нарушенного всасывания, общая дистрофия, витаминная недостаточность.

**Цветовой показатель** – отражает относительное содержание гемоглобина в эритроцитах. Эмпирически вычисляется по формуле «тройки» - гемоглобин пациента (г/л) умножается на 3 и делится на первые три цифры эритроцитов (при этом запятая опускается).

**Цианоз** - синюшный оттенок кожи и слизистых при недостаточном насыщении крови кислородом.

**Цилиндрурия** - выделение цилиндров с мочой, значительная цилиндрурия - признак патологического процесса в паренхиме почек. В норме может обнаруживаться до 100 гиалиновых цилиндров в 1 мл мочи.

**Цирроз печени** – прогрессирующая болезнь печени, характеризующаяся диффузным повреждением клеток печёночной паренхимы, фиброзом и нарушением нормальной архитектоники, которая сопровождается недостаточностью функции гепатоцитов, что приводит к желтухе, асцит и портальной гипертензии.

**Цистит** - воспаление слизистой мочевого пузыря различной природы (бактериальной, вирусной, химической и др.).

**Цитокины** – биологически активные вещества, участвующие в процессах иммунной регуляции межклеточных взаимодействий. Синтезируются лимфоидными и миелоидными клетками. Среди цитокинов различают интерлейкины, монокины и лимфокины.

## Ч

**Череп башенный** - деформация черепа, при которой у ребёнка имеется вытянутая продолговатой формы голова, за счёт раннего сращения стреловидного и венечного швов.

**Чётки рёберные** - видимые на глаз или пальпируемые безболезненные утолщения на границе костной и хрящевой частей рёбер, вследствие избыточного образования остеоидной ткани особенно на уровне V-VIII ребер.

## Ш

**Шок** – остро развивающееся, угрожающее жизни патологическое состояние, обусловленное действием на организм сверхсильного раздражителя и характеризующееся тяжёлыми нарушениями деятельности ЦНС, кровообращения, дыхания и обмена веществ.

**Шум «машинный»** - непрерывный высокочастотный систоло-диастолический шум, усиливающийся ко второму тону (лучше выслушивается над левой ключицей и иррадирует в спину), который возникает из-за постоянного однонаправленного кровотока из аорты в лёгочную артерию, типично для открытого артериального протока.

**Шум трения перикарда** - систоло-диастолический шум, не связанный с тонами сердца (как бы «сидит верхом» на тонах сердца), выслушивается во 2-4-м межреберье слева, ограничен, непродолжителен, лучше выслушивается при откинутой голове или при глубоком вдохе.

**Шум трения плевры** (шум «скрипа снега») – шум, выслушиваемый над грудной клеткой во время глубокого вдоха, обусловленный трением между собой патологически изменённых листков плевры.

## Э

**Эзофагит** – воспаление слизистой оболочки пищевода.

**Эзофагит острый** – острое воспаление слизистой оболочки пищевода, вызванное сильным, но кратковременным воздействием.

**Эзофагит хронический** – поражение слизистой оболочки пищевода воспалительно-дегенеративного характера с последующим вовлечением в патологический процесс подслизистых слоев пищевода, развивающееся при неоднократных и длительных воздействиях на него различных повреждающих факторов, наибольшее значение среди которых имеет гастроэзофагеальный рефлюкс.

**Эйтрофия** – состояние организма, характеризующееся оптимальным взаимоотношением процессов ассимиляции и диссимиляции при отсутствии отклонений в структуре и функции органов.

**Экзема** – собирательный термин, отражающий острый или хронический кожный воспалительный процесс, обычно эритематозный, с отёками, папулами, везикулами и струпом, нередко сменяющимися лихенизацией и образованием чешуек, иногда развивается гиперпигментация, характерны зуд и чувство жжения.

**Экзостоз** (остеома хондральная) – нарост на кости, образованный костной тканью.

**Экзостозы** - патологическое разрастание костной ткани на костях кисти и в длинных трубчатых костях, что нередко ограничивает функцию сустава. Могут определяться и на позвонках.

**Экзофтальм** - выбухание глазного яблока кпереди, обычно сочетающееся с расширением глазной щели.

**Эксикоз** - обезвоживание организма.

**Экскреторная урография** - болюсная, одномоментная, при которой рентгеноконтрастное вещество вводится в вену струйно, быстро.

**Экссудат** - богатая белком жидкость, содержащая форменные элементы крови, выходящая из мелких вен и капилляров в окружающие ткани и полости тела при воспалении.

**Экстрасистолия** – нарушение функции автоматизма, ритма сердца, сопровождающееся его внеочередным сокращением.

**Эксфолиативный дерматит Риттера** - наиболее тяжёлая форма стафилококковых пиодермий новорождённых, вызываемых госпитальными штаммами золотистого стафилококка, продуцирующими экзотоксин - эксфолиатин.

**Эктопия хрусталика** (врождённая) - смещение хрусталика, чаще впереди, из стекловидной ямки.

**Эктропион века** (чаще верхнего) - выворот края века.

**Экхимоз** - обширное кровоизлияние в кожу или слизистую оболочку.

**Эластичность кожи** – свойство кожи изменять размеры при механических воздействиях на неё (растягивание). Определяют путём захвата кожи в складку большим и указательным пальцами в местах с наименее выраженным подкожным жировым слоем – на передней поверхности грудной клетки (под рёбрами), на тыле кисти, в локтевом сгибе.

**Электрическая ось сердца** – направление главного суммарного вектора электродвижущей силы сердца в момент охвата деполяризацией наибольшей массы миокарда.

**Эллиптоцит (овалоцит)** - разновидность эритроцитов, характеризующихся эллипсоидной формой, обусловленной присутствием в цитоплазме эластического образования - плазмолеммы.

**Эмбриокардия** – фетальный сердечный ритм, обусловленный почти равными по силе первым и вторым тонами и укороченной диастолической паузой.

**Эмфизема лёгких** - патологическое состояние, характеризующееся расширением воздушных пространств лёгких, расположенных дистальнее терминальных бронхов, и наступающее в результате снижения эластических свойств лёгочной ткани.

**Эмфизема медиастинальная и подкожная** - патологическое состояние, обусловленное разрывом лёгочной ткани с попаданием воздуха в интерстициальную ткань и последующим распространением его перибронхиально к корню лёгкого, в средостение и подкожную клетчатку шеи.

**Эндокардит бактериальный** (инфекционный, септический) – самостоятельное заболевание, представляющее микробно-воспалительное поражение эндокарда, преимущественно клапанного аппарата.

**Эндокардит инфекционный** – воспалительное поражение клапанных структур, пристеночного эндокарда, эндотелия, протекающее чаще всего по типу сепсиса с циркуляцией возбудителя в крови, эмболиями, иммунопатологическими изменениями и осложнениями.

**Эндокринопатия** – общее название нарушений функции желёз внутренней секреции.

**Энзимопатии** - группа гемолитических анемий, при которых низкая стойкость эритроцитов связана с нарушением функции ферментов (например, дефицит Г6ФДГ).

**Энкопрез** – недержание кала.

**Энтерит**- воспаление тонкого кишечника.

**Энтерит хронический** – хроническое рецидивирующее воспалительно-дистрофическое заболевание тонкой кишки, сопровождающееся нарушением её основных функций (пищеварения и всасывания) и вследствие этого нарушением всех видов обмена веществ.

**Энтероколит** – воспаление на различном протяжении слизистой оболочки тонкой и толстой кишки.

**Энтероколит хронический** – полиэтиологическое воспалительно-дистрофическое заболевание, при котором одновременно поражаются тонкая и толстая кишка.

**Энтеропатия** – общее название заболеваний кишечника.

**Энурез** (недержание мочи ночное) - заболевание, характеризующееся непроизвольным мочеиспусканием во время сна.

**Энцефалопатия** (псевдоэнцефалит, церебропатия, энцефалоз) – общее название заболеваний головного мозга, протекающих с дистрофическими изменениями.

**Энцефалоцеле** – черепно-мозговая грыжа.

**Эпиглоттит** – острое воспаление слизистой оболочки надгортанника вирусной или вирусно-бактериальной природы.

**Эпикант** - наличие третьего века или вертикальной складки кожи у внутреннего угла глазной щели.

**Эпикриз** - суждение о диагнозе, причинах, патогенезе заболевания и результатах его лечения, производимое после окончания лечения или его определённого этапа и фиксируемое в медицинских учётных документах.

**Эпикриз этапный** – эпикриз, составляемый с целью обеспечения преемственности лечения при переводе больного в другое лечебно-профилактическое учреждение или на определённом лечебно-диагностическом этапе.

**Эритема токсическая** - эритематозные, слегка плотноватые пятна, часто с сероватыми, жёлтыми папулами или пузырьками в центре, располагающиеся нередко группами на разгибательных поверхностях конечностей, вокруг суставов, ягодицах, реже на животе, лице.

**Эритема узловатая (эритема нодозная)** - дерматоз неясной этиологии, характеризующийся поражением сосудов кожи, проявляется возникновением в дерме или подкожной клетчатке на голенях и бёдрах плотных болезненных узлов, кожа над которыми постепенно меняет цвет от ярко-красного до фиолетово-жёлтого.

**Эритропоэз** - все ядросодержащие клетки эритроидного ростка, как нормальные, так и патологические, а также эритроциты.

**Эритропоэтин** - белок, усиливающий эритропоэз, секретируется преимущественно почками.

**Эритроцитометрия** - лабораторный метод исследования периферической крови, позволяющий определить средние параметры эритроцита: средний диаметр, средний объём, площадь эритроцита, индекс сферичности, среднее содержание и среднюю концентрацию гемоглобина в эритроците.

**Эритроцитопатии** - патологические состояния врождённого или наследственного генеза, относящиеся к мембранопатиям, проявляющиеся нарушением формы эритроцитов: овалоцитоз, сфероцитоз, мишеневидноклеточная форма и др.

**Эритроциты** - форменные клетки крови, содержащие гемоглобин и выполняющие основную, кислородотранспортную функцию в организме.

**Эритроциты мишеневидные** – см. талассемию.

**Эритроциты серповидные** - см. серповидноклеточную анемию.

**Эритроциты фрагментированные** - шиповидные клетки, пикноциты, шлемовидные или ущемленные клетки, представляющие собой деформированные и сократившиеся эритроциты, которые встречаются при различных приобретённых гемолитических анемиях (гемолитико-уремическом синдроме, сепсисе и др.).

**Эрозия (изъязвление)** – состояние потертости, язва слизистой оболочки.

**Этиология** – причина болезни или патологического процесса.

**Эхокардиография** – высокоинформативный неинвазивный метод исследования сердца с помощью отражённых ультразвуковых волн.

## Ю

**Ювенильный ревматоидный артрит** - хроническое полисистемное заболевание, неизвестной этиологии, возникающее у детей до 16 лет, которое сохраняется на протяжении более трёх месяцев с персистирующим течением, поражая преимущественно периферические суставы и приводящее к деструкции суставного хряща, эрозированию подлежащей костной ткани с развитием деформации суставов и возможным вовлечением в процесс внутренних органов.

# Я

**Явный дефицит железа** - см. анемию железodefицитную.

**Язва** – дефект кожи или слизистой оболочки и подлежащих тканей, обычно с явлениями некроза и воспаления, процессы заживления которого нарушены или существенно замедлены.

**Язвенная болезнь** – хроническое рецидивирующее заболевание, сопровождающееся образованием язвенного дефекта в желудке и/или двенадцатиперстной кишке, обусловленное нарушением равновесия между факторами агрессии и защиты гастродуоденальной зоны.

## ЛИТЕРАТУРА

Энциклопедический словарь медицинских терминов: В 3-х томах. Около 60 000 терминов./ Гл. ред. Б.В.Петровский. - М.: Советская энциклопедия, 1982-1984.