




Годовой отчет о работе научного кружка кафедры неврологии и нейрохирургии за 2020 год

**Заведующий кафедрой - д.м.н., профессор Линьков В.В.
Руководитель научного кружка кафедры - д.м.н. Ястребцева И.П
Староста научного кружка кафедры - студентка 5 курса
Широкопетлева Е.С.**



Направления научных исследований, проводимых кружковцами кафедры – соответствуют темам комплексных программ:

- Разработка новых методов профилактики, диагностики и лечения детей и взрослых с сосудистыми заболеваниями нервной системы.
- Реабилитация пациентов с соматической, неврологической патологией и заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Формы работы научного кружка кафедры

- Организация заседаний кружка, в т.ч. межкафедральных и междисциплинарных
- Проведение научных работ с участием студентов и молодых ученых
- Представление научных работ на конференциях межрегионального, российского и международного уровня
- Подготовка научных работ к публикации (в виде статей в рецензируемых изданиях и журналах перечня ВАК)
- Деятельность в социальных сетях
- Публикации на сайте ИвГМА

Кафедральные заседания кружка

- 13 февраля «Современные подходы к вопросам нейрореабилитации: обзор научной литературы»
- 25 февраля «Миелопатии»
- 6 октября «Болезнь Альцгеймера. Сосудистая деменция»
- 17 ноября «Лобно-височная деменция»
- 24 ноября «Деменция с тельцами Леви. Вопросы диагностики и лечения. Нарушения речи при заболеваниях неврологического профиля: их особенности и реабилитация пациентов»
- 22 декабря «Проблема падений у пациентов неврологического профиля»

Межкафедральные заседания научных кружков кафедр

- неврологии и нейрохирургии, иностранных языков на тему «Современные подходы к вопросам нейрореабилитации: обзор научной литературы» 13 февраля 2020 года
- неврологии и нейрохирургии, оториноларингологии и офтальмологии, нормальной физиологии на тему «Проблема падений у пациентов неврологического профиля» 22 декабря 2020 года

ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

17.02.2020 13:07

Межкафедральное заседание научных кружков кафедр неврологии и нейрохирургии, иностранных языков на тему: «Современные подходы к вопросам нейрореабилитации: обзор научной литературы»

«Умники, чтобы проглотить, надо делаться глуп, это вперед, и не ждать тех, кто поздно»
Аристотель

13 февраля 2020 года в 15:00 состоялось межкафедральное заседание научных кружков кафедр неврологии и нейрохирургии, иностранных языков на тему: «Современные подходы к вопросам нейрореабилитации: обзор научной литературы». На заседании были представлены работы студентов иординаторов, выполненные под руководством д.м.н., проф. кафедры неврологии и нейрохирургии Ирины Петровны Ястребцовой и зав. кафедрой иностранных языков, к.ф.н. Марины Николаевны Милеевой.

Первым прозвучал доклад студентки 4 курса 7 группы лечебного факультета Екатерины Павловны Хрушковой, студентки 7 группы. В данной работе было представлено редкое спорадическое мультилокулярное заболевание – протрескирующий надъядерный паралич. Описан патогенез данного заболевания, дана подробная клиническая картина, а так же критерии, которые позволяют поставить данный диагноз, либо его опровергнуть.

Второй свою работу представила студентка 3 курса 13 группы лечебного факультета Сокоина Мария, которая доложила о реабилитации пациентов с нарушениями функций речи и глотания вследствие инсульта. Подробно описаны английские и канадские клинические рекомендации при афазии, дисартрии. Была дана характеристика данных понятий, а также апраксии речи, дисфагии. Широко представлены методы воздействия, в том числе физико- и кинезотерапевтические, рефлексотерапевтические.

Шумакова Александра Алексеевна, студентка 2 курса 7 группы педиатрического факультета, выступила третьей, представив свою работу о реабилитации пациентов с парезами. Александра рассказала о признаках парезов, диагностике, лечении и реабилитации пациентов с данными признаками поражения нервной системы.

Слева в меню: Ученый совет, Ректорат, Образование, Наука, Институт последипломного образования, Клиническая работа, Развитие регионального здравоохранения, Воспитательная работа, Лечебный факультет, Педиатрический факультет, Стоматологический факультет, Факультет дополнительного профессионального образования, Факультет подготовки медицинских

ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

24.12.2020 08:33

Монотематическая конференция студентов и молодых ученых на тему: «Проблема падений у пациентов неврологического профиля»

22 декабря 2020 года в ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России в on-line формате состоялась Монотематическая конференция студентов и молодых ученых на тему: «Проблема падений у пациентов неврологического профиля». В работе конференции принимали участие студенты и молодые ученые с кафедр неврологии и нейрохирургии, оториноларингологии и офтальмологии, нормальной физиологии. Конференция прошла на платформе ZOOM. Доклад студентки 2 курса Путиловой А.А. под руководством доцента кафедры нормальной физиологии к.б.н. Блохиной Т.А. был посвящен физиологическим аспектам вестибулярного анализатора. Лор-врач Калачева Т.А. рассказала о методах исследования вестибулярного анализатора (научный руководитель – доцент кафедры оториноларингологии и офтальмологии к.и.н. Жабурин М.В.). В докладе студентки 5 курса Цаценко С.А. на тему «Проблема падений с позиции невролога. Подходы к выявлению факторов риска и профилактике», выполненного под руководством профессора кафедры неврологии и нейрохирургии д.м.н. Ястребцовой И.П., было приведено определение падений, данные о частоте встречаемости и их социальной значимости, факторы риска и непосредственные причины падений, принципы диагностики и профилактики. Все доклады вызвали интерес присутствующих, что было отражено в заданных вопросах. Желаем всем участникам конференции и их научным руководителям новых научных свершений!

Ученый совет, Ректорат, Образование, Наука, Институт последипломного образования, Клиническая работа, Развитие регионального здравоохранения, Воспитательная работа, Лечебный факультет, Педиатрический факультет, Стоматологический факультет, Факультет дополнительного

кафедра оториноларингологии и офтальмологии

Количество выступлений студентов и молодых ученых на международных конференциях – 3 (из них 1 молодой ученый)

**28 мая 2020. Минск-Ташкент,
Белорусский государственный
медицинский университет (в on-line-
формате) IV Международная
научно-практическая конференция
«Оздоровительная физическая
культура молодежи: актуальные
проблемы и перспективы»**



Количество выступлений студентов и молодых ученых на Всероссийских конференциях – 5 (из них 2 – молодых ученых)

***11 ноября 2020. Иваново, ФГБОУ
ВО ИвГМА Минздрава России,
Медико-биологические,
клинические и социальные
вопросы здоровья и патологии
человека: VI Всероссийская
научная конференция
студентов и молодых ученых с
международным участием***



Публикации материалов конференций

- 1) Материалы IV Международной научно-практической конференции «Оздоровительная физическая культура молодежи: актуальные проблемы и перспективы» (в on-line-формате) – Минск-Ташкент – 28 мая 2020 – 1
- 2) Материалы VI Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием – Иваново : ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России, 2020 года – 4



ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ИСХОДОВ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ПОСЛЕ СИСТЕМНОЙ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Е. А. Кузнецова¹, В. В. Линьков¹, Е. С. Гаранина¹, Е. А. Салова²,
М. Ю. Точенов², Л. В. Лебедева²

¹ ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия»
Минздрава России

² ОБУЗ «Городская клиническая больница № 3 г. Иваново»

Церебральный инсульт занимает второе место по частоте смертельных случаев и инвалидности от болезней системы кровообращения в Российской Федерации. Ранняя 30-дневная летальность после инсульта составляет 34,6 %, а в течение первого года умирают около 50 % больных, т. е. каждый второй [1]. Повсеместное внедрение в клиническую практику системной тромболитической терапии (СТЛТ) при ишемическом инсульте (ИИ) создаст оптимальные возможности для снижения числа неблагоприятных исходов данной патологии [2, 4, 5]. СТЛТ – единственный метод специфического лечения ИИ с установленной высокой степенью достоверности, дающий полную физическую независимость в повседневной жизни у одного из десяти пролеченных пациентов [2].

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ЗЕРКАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ» В ВОССТАНОВЛЕНИИ ДВИЖЕНИЙ РУКИ У ПАЦИЕНТОВ С ИНСУЛЬТОМ

Г. Б. Глинкин¹, А. А. Сорокина¹, И. А. Чельшьева¹,
Е. М. Лебедева², И. Л. Губина²

¹ ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия»
Минздрава России

² ОБУЗ «Городская клиническая больница № 3» г. Иваново

По данным ВОЗ, инсульт является одной из основных причин инвалидности в России, Европе и США. Наиболее частыми и актуальными последствиями инсульта являются двигательные нарушения: так, гемипарез встречается примерно у 85 % больных, переживших инсульт, до 75 % пациентов продолжают испытывать трудности при движении рукой через год после инсульта [1]. Особенно важна ранняя реабилитация таких больных [2]. Зеркальная терапия (ЗТ) – метод двигательной реабилитации, позволяющий начать восстановление как можно раньше, при этом пациент производит движения здоровой конечностью и смотрит на её отражение в зеркале [3]. У больного создается иллюзия, что пораженная рука движется («зеркальная иллюзия»). Данный метод пригоден для продолжения реабилитации в домашних условиях после выписки из стационара.

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТИМУЛОВ РАЗЛИЧНОЙ МОДАЛЬНОСТИ

Кривоногов В.А., vladiv95@yandex.ru, Шумакова А.А., Шумова Т.А.,
Научный руководитель: Ястребцева И.П.
д.м.н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии
Ивановская государственная медицинская академия,
г. Иваново, Россия

Аннотация. Целью настоящего обзора является оценка результативности применения программ реабилитации, включающих стабилOMETРИЧЕСКИЙ тренинг с визуальной, акустической, проприоцептивной стимуляцией у пациентов с нарушением функции равновесия при различных нозологических формах на основании анализа научных данных. Как видно из анализа литературы, стабилOMETРИЧЕСКИЙ тренинг способствует улучшению функции равновесия у больных вне зависимости от нозологической формы, то есть не является специфичным. Более того, не обнаружено существенных различий между результативностью тренинга с различными вариантами стимуляции. По-видимому, при выборе воздействия мы должны исходить из выявленных у больных расстройств афферентации.

Ключевые слова: стабилOMETРИЧЕСКИЙ тренинг, расстройства афферентации, проприоцептивная стимуляция

Публикации статей в рецензируемых журналах, входящих в БД РИНЦ, в перечень ВАК, Scopus

- Вестник Ивановской медицинской академии – 1
- Физическая и реабилитационная медицина, медицинская реабилитация – 1



ВЕСТНИК
ИВАНОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ



УДК 616.831-005.1-072.7-053

ВОЗРАСТНЫЕ РАЗЛИЧИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

И. П. Ястребцева¹*, доктор медицинских наук,
В. А. Кривоногов¹,
В. В. Белова¹, кандидат медицинских наук,
Е. С. Филимонов¹,
Ю. В. Карпунина¹

¹ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, 153012, Россия, г. Иваново, Шереметевский просп., д. 8

Ключевые слова: стабилOMETрический тренинг, реабилитация, мозговой инсульт.

* Ответственный за переписку (corresponding author): ip.2007@mail.ru

Нарушение функции равновесия – одна из наиболее значимых проблем, возникающих у пациентов с церебральным инсультом (ИИ). При остром нарушении мозгового кровообращения механизмы обеспечения организма разномодальной афферентной инфор-

мация функция равновесия в начале и в конце курса реабилитации оценивалась с помощью клинических тестов Боханнона (статический компонент баланса) и баланса Берга (динамический компонент постурального баланса). Каждому больному проводилось

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<https://doi.org/10.36425/rehab33779>

Факторы, влияющие на толерантность к физическим нагрузкам у пациентов кардиологического профиля на 3-м этапе реабилитации

В.А. Кривоногов, И.П. Ястребцева, С.Л. Архипова, Л.Ю. Дерябкина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, Иваново, Российская Федерация

Обоснование. Сердечно-сосудистые заболевания и их осложнения являются основной причиной смертности и инвалидизации населения, что обуславливает высокую актуальность разработки современных реабилитационных мероприятий, а также определения факторов, характеризующих переносимость оказываемых воздействий. Цель исследования — изучение факторов, сопутствующих повышению толерантности к физическим нагрузкам у больных кардиологического профиля на 3-м этапе реабилитации. Методы. На базе клиники ИвГМА обследовано 34 пациента на 3-м этапе реабилитации с диагнозом ишемической болезни сердца: 5 (14%) — с перенесенным острым инфарктом

Медико-биологические, клинические и социальные вопросы здоровья и патологии человека: VI Всероссийская образовательно-научная конференция студентов и молодых ученых с международным участием:

1. Широкопетлева Е., Лагерь И., Суханова В.

«Тренировка функции ходьбы у пациентов с центральным гемипарезом»

Научный руководитель – Ястребцева И.П. (1 место)

2. Бирюков Е., Автогин Я.

«Опыт применения реабилитационной перчатки у пациентов с нарушением функций руки при инсульте»

Научный руководитель - Ястребцева И.П.

3. Кривоногов В.

«Результативность стабилметрического тренинга с дополнительной проприоцептивной стимуляцией у пациентов с нарушением равновесия при инсульте»

Научный руководитель - Ястребцева И.П.

4. Гасанбекова А.

«Применение транскраниальной микрополяризации у пациентов с когнитивными нарушениями и тревожно-депрессивной симптоматикой при инсульте»

Научный руководитель - Ястребцева И.П.

5. Покатило Я.

«Особенности микроциркуляции у больных с нарушением двигательных функций верхней конечности в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта по данным лазерной доплеровской флоуметрии»

Научный руководитель - Ястребцева И.П.



Белорусский государственный медицинский университет (в on-line-формате) IV Международная научно-практическая конференция «Оздоровительная физическая культура молодежи: актуальные проблемы и перспективы»

1. Хрушкова Е.

«Прогрессирующий надъядерный паралич»

Научный руководитель – Ястребцева И.П.

2. Галкина Е., Широкопетлева Е., Гасанбекова А., Осокина М.

«Современные технологии в нейрореабилитации»

Научный руководитель – Ястребцева И.П.

3. Кривоногов В., Шумакова А., Шутова Т.

«Современный взгляд на стабилметрический тренинг с использованием биологически обратной связи различной модальности»

Научный руководитель – Ястребцева И.П.



A doctor in a white lab coat and stethoscope is holding a glowing blue brain model. The background features a pattern of blue hexagons, suggesting a molecular or scientific theme. The overall color palette is light blue and white, creating a clean and professional atmosphere.

Благодарю за внимание!