№	Этапы выполнения манипуляции	Содержание
1	Соблюдение требований по безопасности труда при выполнении услуги (обработка рук)	До и после проведения процедуры провести гигиеническую обработку рук Использование перчаток во время процедуры.
2	Выбор средств, для выполнения манипуляции	Фонендоскоп  Система для непрерывного режима зондового кормления  Шприц объемом 20—50 мл.  Зажим  Изотонический раствор хлорида натрия — 60 мл.  Антисептическое средство для обработки рук.  Дезинфицирующее средство  Салфетка  Лейкопластырь  Перчатки нестерильные  Воронка.  Часы.  Мыло  Комплект столовой посуды, в соответствии с выбранным режимом кормления
3	Информирование пациента о выполняемой процедуре	Пациент должен быть информирован о предстоящей процедуре. Информация о процедуре, сообщаемая ему медицинским работником, включает сведения о характере, продолжительности, эффективности

искусственного питания. Письменного подтверждения согласия пациента или его родственников (доверенных лиц) на данную процедуру не требуется, так как данная услуга не является потенциально опасной для жизни и здоровья пациента.

В случае выполнения простой медицинской услуги в составе комплексной медицинской услуги дополнительное информированное согласие не требуется.

# 4 Алгоритм действий

## Подготовка к процедуре.

- 1. Представиться пациенту (если пациент в сознании), проинформировать о предстоящем кормлении, составе и объеме пищи, методе кормления.
- 2. Обработать руки гигиеническим способом, осушить, надеть перчатки (если кормление будет осуществляться через назогастральный зонд).
- 3.Подготовить питательный раствор; подогреть его до температуры 30- 35° C.

## Выполнение процедуры.

# При кормлении пациента через рот:

- 1. Помочь пациенту занять полусидячее положение в постели, или положение, сидя с опущенными ногами, или помочь пересесть на стул.
- 2.Помочь пациенту вымыть руки, причесаться, поправить одежду.
- 3. Укрыть грудь пациента салфеткой.
- 4. При наличии у пациента съемных зубных протезов помочь пациенту установить их.
- 5. Придвинуть прикроватный столик к кровати пациента, сервировать стол.
- 6. Расположить тарелки с пищей в соответствии с

пожеланиями пациента. При нарушении моторики подложить под тарелки нескользящие салфетки. При нарушении координации использовать посуду с защитным бортиком или иную посуду, рекомендованную специалистом по восстановительной медицине.

7. Предложить пациенту воспользоваться столовым прибором, в том числе специальной посудой для пациентов с нарушенными моторными функциями.

#### Если пациент готов есть самостоятельно:

- 1. При необходимости использовать вспомогательные приспособления для предплечья, облегчающие подъем руки до уровня рта (например, подвижные подставки для предплечья; поддерживающие ремни, надеваемые через голову); протезные или ортопедические приспособления.
- 2. Наблюдать за процессом питания; эффективностью пережевывания и глотания.
- 3. По мере необходимости заменять тарелки.
- 4. По окончании процедуры помочь пациенту прополоскать рот и занять удобное положение в постели.

# Если пациент нуждается в активном кормлении:

- 1. Приподнять головной конец кровати.
- 2. Убедиться, что пища, приготовленная для пациента, имеет гомогенную консистенцию.
- 3. Придвинуть прикроватный столик к кровати пациента, сервировать стол.
- 4. Одной рукой приподнять голову пациента; другой поднести ложку ко рту пациента (при гемипарезе пища подносится со здоровой стороны).
- 5. Поддерживать голову пациента в процессе жевания

и глотания.

- 6. Поить пациента по требованию или через каждые 3—5 ложек пищи. Жидкость дается с помощью ложки или поильника.
- 7. По окончании кормления помочь пациенту прополоскать рот или обработать ротовую полость по протоколу «Уход за полостью рта тяжелобольного».
- 8. Придать пациенту полусидячее положение на 30 минут после окончания еды.

#### При кормлении пациента через назогастральный зонд:

- 1. Определить предписанный пациенту режим кормления непрерывный или перемежающийся (фракционный).
- 2. Вымыть и осушить руки (с использованием мыла или антисептика).
- 3. Поднять головной конец кровати на 30—45 градусов.
- 4. Проверить правильность положения зонда.
- 4.1. Присоединить шприц объемом 20 см<sup>3</sup> к дистальному участку зонда и аспирировать содержимое желудка. Оценить характер содержимого при появлении признаков кровотечения прекратить процедуру. При выявлении признаков нарушения эвакуации желудочного содержимого прекратить кормление.
- 4.2. Присоединить к дистальному участку зонда шприц, заполненный 20 см<sup>3</sup> воздуха и ввести воздух внутрь, одновременно аускультируя область эпигастрия.
- 5. Осмотреть кожу и слизистые оболочки носовых ходов, исключить признаки инфицирования и трофических нарушений, связанных с постановкой

назогастрального зонда.

- 6. Проверить качество фиксации зонда, при необходимости заменить пластырную повязку.
- 7. При непрерывном режиме зондового кормления
- 7.1. Промыть емкость для питательной смеси и соединительную канюлю.
- 7.2. Заполнить емкость предписанной питательной смесью.
- 7.3. Присоединить канюлю к дистальному участку назогастрального зонда или приемному штуцеру инфузионного насоса.
- 7.4. Установить требующуюся скорость введения раствора с помощью дозатора канюли или блока управления насоса.
- 7.5. Контролировать скорость введения раствора и объем введенной смеси каждый час.
- 7.6. Каждый час аускультировать перистальтические шумы во всех квадратах живота.
- 7.7. Каждые 3 часа проверять остаточный объем желудочного содержимого. При превышении объема показателя, указанного в назначении, прервать кормление.
- 7.8. По окончании процедуры промыть зонд 20—30 мл. физиологического раствора или другого раствора в соответствии.
- 8. При перемежающимся (фракционном) режиме зондового кормления
- 8.1. Подготовить предписанный объем питательной смеси; перелить его в чистую посуду.
- 8.2. Заполнить шприц объемом 20—50 мл или воронку питательным раствором

- 8.3. Ввести активно медленно (с помощью шприца) или пассивно (с помощью воронки) предписанный объем питательной смеси в желудок пациента, введение производить дробно, порциями по 20—30 мл, с интервалами между порциями 1-3 минуты.
- 8.4. После введения каждой порции, пережимать дистальный участок зонда, препятствуя его опустошению.
- 8.5. По окончании кормления ввести предписанный назначением объем воды. Если введение жидкости не предусмотрено, промыть зонд 30 мл физиологического раствора.

#### Окончание процедуры.

- 1. Аускультировать перистальтические шумы во всех квадрантах живота.
- 2. Обработать ротовую полость, вытереть лицо пациента от загрязнений.
- 3. Подвергнуть дезинфекции использованный материал.
- 4. Снять перчатки, обработать руки гигиеническим способом, осушить.
- 5. Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации.

# 5 Особенности выполнения методики

При использовании для зондового питания инфузионных насосов настройка и порядок работы с последними определяются инструкцией к аппарату.

Используемый инвентарь в части видов посуды и ортопедических (протезных приспособлений) может варьироваться в соответствии с назначениями специалиста по восстановительной медицине.

Недоношенным детям, выхаживаемым в кювезе, а также травмированным вертикальное положение не

		придается.
6	Оценка достигнутых результатов	Пациент получает достаточное количество сбалансированного питания с учетом рекомендаций лечащего врача.  Отсутствуют признаки инфицирования и трофических нарушений по ходу назогастрального зонда, аспирацией пищей.  Отсутствуют отклонения от алгоритма выполнения измерения.  Наличие записи о результатах выполнения назначения в медицинской документации.  Своевременность выполнения процедуры (в соответствии со временем назначения).  Удовлетворенность пациента качеством предоставленной медицинской услуги.
7	Оформление медицинской документации	Запись о результатах выполнения назначения в медицинской документации.