

3. Важность реалистичности в симуляционном обучении играет важную роль, так как преимущественное количество опрошенных планируют использовать полученные навыки в будущей профессии.

4. Некоторые дисциплины вызывают трудности у студентов и требуют получения определенных практических навыков, помимо теоретических знаний. Именно поэтому симуляционное обучение считается необходимой составляющей учебного процесса в медицинском ВУЗе, что было подтверждено в ходе проведения анкетирования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Софронова, Т. Н. Симуляционное обучение как современная технология обучения практическим навыкам оказания неотложной помощи / Т. Н. Сафронова // Медицинское образование и вузовская наука. – 2018. – № 2(12). – С. 66-69.
2. Пронько, Т. П. Роль симуляционного обучения в преподавании дисциплины «Медицинский уход» / Т. П. Пронько // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 127–129.
3. Глоба, Н. С. Использование интерактивных и симуляционных методов обучения в процессе преподавания теоретических дисциплин в высшем медицинском учебном заведении // Н. С. Глоба, Л.В. Чернобай, И. Н. Исаева. – 2016. – С. 139–143.
4. Интеграция симуляционного обучения в действующую систему профессионального образования / Т. В. Коннова [и др.] // Виртуальные технологии в медицине. – 2015. – № 1 (13). – С. 27.
5. Применение симуляционного обучения в формировании профессиональных компетенций среднего медицинского персонала / Баландина И. А. [и др.] // Виртуальные технологии в медицине. – 2017. – № 1 (17). – С. 61–62.
6. Мирзахмедова, Ш. А. Симуляционное обучение в профессиональном образовании / Ш. А. Мирзахмедова // Проблемы современной науки и образования. – 2021. – С. 61–63.
7. Обучение в медицинских вузах с помощью симуляционных технологий / И. А. Пикало [и др.] // Система менеджмента качества: опыт и перспективы. – 2016. – № 5. – С. 150–152.

УДК 616.718.42-001.5

В. И. Старченко

*Научный руководитель: ассистент учебного центра практической подготовки
и симуляционного обучения Е. В. Врублевский*

*Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь*

ПЕРЕЛОМ ШЕЙКИ БЕДРА

Введение

Перелом шейки бедренной кости – травма, сопровождающаяся нарушением целостности разной степени тяжести самой тонкой части бедренной кости, соединяющей ее тело с головкой. Является одной из частых травм у пожилых людей, чаще женщин. Головка бедра имеет округлую форму и является частью одного из самых крупных и мощных суставов человеческого тела – тазобедренного. Тазобедренные суставы представляют собой парные шарнирные соединения, рассчитанные на комбинированные механические нагрузки. Каждый из них формируется бедренной костью, которая соединяется с имеющей чашеобразную форму вертлужной впадиной таза своей головкой. Вокруг вертлужной впадины расположен суставный хрящ. Он также окружает головку бедренной кости и укрепляет тазобедренный сустав. От верхушки головки бедренной кости к центру вертлужной впадины идет тонкая связка, через которую проходит артериальный кровеносный сосуд. Отходящая от головки бедренной кости шейка располагается под углом около 120° к телу и соединяет ее с телом бедренной кости, формирующей основу бедра. За ней расположены большой и малый вертел, к которым крепятся мышцы и суставная капсула. Таким образом, шейка бедра расположена внутри суставной полости и прикрыта суставной капсулой, но не имеет надкостницы, которая в остальных случаях

обеспечивает питание костной ткани. Ее питание организовано за счет артерий, проникающих в кость по нижнему краю суставной капсулы и в углубления между вертелами.

По мере старения организма связка и артерия, питающие головку бедренной кости, зарастают, что приводит к тому, что она получает питание только от проходящих в шейке и вертелах сосудов. В связи с такими особенностями анатомии перелом шейки бедренной кости приводит к нарушению кровообращения и затруднению доступа крови к травмированной части. Это становится причиной развития асептического некроза. Он является самым частым осложнением перелома шейки бедренной кости, сопровождающимся ее отмиранием и постепенным рассасыванием.

Цель

Изучить частоту встречаемости перелома шейки бедра среди мужчин и женщин за 2022 год.

Материал и методы исследования

Для исследования были использованы данные пациентов ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» с таким диагнозом за 2022 год. Пациенты были разделены по возрастной категории и полу. Результаты исследования были обработаны с помощью программы Microsoft Excel. Проведен анализ и обобщение полученных данных.

Результаты исследования и их обсуждения

По результатам исследования было установлено, что с переломом шейки бедра в больницу обращалось 146 человек. Из них 33 % составляют мужчины, а 67 % женщины.

Если рассматривать возрастную категорию, то пациенты – люди старшего возраста. Средний возраст составляет 75 лет. После анализа данных, можно утверждать, что наиболее опасным сезоном является поздняя осень – зима (понижение температуры и появление гололеда).

Таблица 1 – Количество больных по месяцам за 2022 год

Месяц	Мужчины	Женщины
Январь	2	4
Февраль	4	7
Март	3	7
Апрель	1	5
Май	11	7
Июнь	2	2
Июль	0	5
Август	2	7
Сентябрь	5	10
Октябрь	5	10
Ноябрь	8	12
Декабрь	5	11

Таблица 2 – Пол и возраст

Возраст	Мужчины	Женщины
от 40-70	32	20
от 71-90	21	65
91 и более	1	7

Вывод

Таким образом, в ходе исследования можно сделать вывод, что перелом шейки бедра – травма, которая является страхом людей старшего возраста. И потому, что именно они сталкиваются с ней чаще всего. Ведь, половина пациентов после перелома шейки бедра не может жить полноценно – им нужен уход. Многие люди на время или навсегда утрачивают способность ходить. Малоактивный образ жизни приводит к увеличению риска тромбоза и пневмонии, появлению пролежней. А также ослабляет мышцы человека, что усиливает вероятность очередного падения и травмы в будущем. Стоит помнить, что наиболее подвержены риску женщины. Это случается из-за ухудшения зрения и координации движений, из-за старения. По статистике, примерно 90 % переломов шейки бедра происходят из-за падений с высоты собственного роста. Еще в старшем возрасте у людей увеличивается риск остеопороза, который делает кости чрезмерно тонкими и хрупкими.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Переломы шейки бедренной кости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bsmpgrodnno.by/novosti/perelomy-shejki-bedrennoj-kosti>. – Дата доступа: 15.03.2023.
2. Анатомические особенности женщин пожилого возраста с переломами проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://naukarus.com/anatomicheskie-osobennosti-zhenschin-pozhilogo-vozrasta-s-perelomami-proksimalnogo-otdela-bedrennoj-kosti>. – Дата доступа: 15.03.2023.

УДК 616.831-005.1

А. В. Судас

*Научный руководитель: ассистент учебного центра практической подготовки
и симуляционного обучения Е. В. Врублевский*

*Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь*

АНАЛИЗ ВНУТРИМОЗГОВЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ И ИХ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Введение

Головной мозг является важнейшим органом нашего организма. При сильных повреждениях головы, целостность сосудов может нарушаться и происходит кровоизлияние в мозг. Кровоизлияние в мозг – опасное явление, которое также называют геморрагическим инсультом. Главная проблема в том, что такой инсульт требует максимально быстрой медицинской помощи.

Цель

Проанализировать какой вид внутримозгового кровоизлияния встречается чаще, в каком возрасте, у какого пола распространен больше, в какой сезон пациент обратился. В каком году наблюдался всплеск заболеваемости.

Материал и методы исследования

Истории болезней пациентов ГУЗ ГОКБ отделения нейрохирургии за период с 2019 – 2022 года. Для исследования было выделено несколько возрастных групп и разделены по полу. Были выделены следующие группы: мужчины и женщины от 1–15; 15–20; 20–35; 35–55; 55–75 лет.

Результаты исследования и их обсуждение

Исследование проводилось отдельно для мужчин и женщин. Было установлено, что: внутримозговое кровоизлияние у мужчин встречалось 56 раз, у женщин 42 раза.