

ключицы – 7,8% (25). Повреждения правой (160) и левой (162) конечностей распределились поровну.

Выводы. Переломы верхней конечности чаще у мальчиков 7–13 лет. Подтверждена летняя сезонность травм, совпадающая с данными о росте уличного травматизма в каникулы. Основное место – улица, ведущий механизм – падения, что подтверждается долей переломов предплечья. Высокий процент ранних госпитализаций свидетельствует о своевременном обращении за помощью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Соловьева, К. С. Детский травматизм как медико-социальная проблема / К. С. Соловьева, Е. А. Александрова // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 45–52.
2. Андреева, Т. М. Травматизм у детей в Российской Федерации: структура и многолетняя динамика / Т. М. Андреева, Е. В. Огрызко, И. Е. Попова // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. – 2020. – № 1–2. – С. 10–16.
3. Баиндурашвили, А. Г. Сезонность и обстоятельства травм у детей / А. Г. Баиндурашвили, К. С. Соловьева, А. В. Залетина // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 53–60.

ОПЫТ ГРОДНЕНСКОЙ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ КЛИНИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЕТЕР ПАХОВЫХ ГРЫЖ

Юсафзай Н. А., Болдак Е. А., Чумакова А. Д.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шило Р. С.

Актуальность. Герниопластика относится к числу наиболее часто выполняемых операций в абдоминальной хирургии. Высокое качество визуализации и возможность послойной диссекции стали возможным благодаря использованию лапароскопического оборудования. С каждым годом все более внедряются в арсенал работы хирургов полностью внебрюшинная пластика (ТЕР) и расширенная тотальная экстроперитонеальная пластика (еТЕР) [1].

Цель. Анализ результатов применения еТЕР паховых грыж.

Методы исследования. В Гродненской университетской клинике для лечения пациентов с паховыми грыжами чаще выполняется еТЕР пластика, т. к. в отличие от ТЕР, при ней создается большее рабочее пространство для манипуляции инструментами. В 2024-2025гг выполнено 78 еТЕР паховых грыж, причем наблюдается тенденция роста применения данной операции, что указывает на повышение навыков оперирующих хирургов. Для еТЕР паховой грыжи пациент располагается в «jet-knife» позиции. Доступ в преперитонеальное пространство осуществляется на стороне поражения выше пупка. Тупым путем создается пространство между прямой мышцей и задней стенкой ее влагалища,

начинается инфузия CO₂. Под оптическим контролем тупым путём выполняется диссекция до лонного сочленения, Куперовой связки и нижних надчревных сосудов, устанавливаются два рабочих троакара 5мм. После осмотра рабочего предбрюшинного пространства пациенту придают положение Тренделенбурга и проводится диссекция на 1-2 см за лонное сочленение с медиальной стороны, до верхней передней ости подвздошной кости с латеральной стороны, на 2-3 см ниже связки Купера и далее в латеральном направлении на 4-5 см ниже подвздошно-лонного тракта. Все предбрюшинные липомы в нашей клинике выделялись и удалялись. Установленный сетчатый эндопротез 10×15 см во всех случаях не фиксировался.

Результаты и их обсуждение. В среднем операция длилась 85 [60; 110] минут. Пациенты были выписаны на 4 [3; 5] сутки, при этом болевой синдром уже на вторые сутки был незначительным и не требовал назначения анальгетиков. Представленные результаты демонстрируют быструю реабилитацию пациентов, что несет в себе экономический эффект. Из осложнений наблюдалась у 1 пациента серома, которая разрешилась самостоятельно без хирургического вмешательства.

Выводы. еТЕР паховых грыж является эффективной миниинвазивной операцией, обеспечивающей быструю реабилитацию пациентов и создающий благоприятный экономический эффект.

ЛИТЕРАТУРА

1. Первый опыт применения эндовидеохирургических вмешательств при лечении пациентов с паховыми грыжами / Е. С. Прокопьев, А. И. Портнягин, А. В. Плехов [и др.] // Вятский медицинский вестник. – 2025. – Т. 88, № 4. – С. 17–22.

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ О РАДИОПРОТЕКТОРНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ РАСТЕНИЙ И ТРАВ

Юсько Е. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Протасевич П. П.

Актуальность. Открытие рентгеновских лучей в 1895 году и радиоактивности в 1896 году стало важным шагом в медицине, позволяя изучать внутреннее состояние организма. Однако вредные эффекты ионизирующего излучения стали известны позже, что потребовало разработки защитных мер. Использование свинцовой защиты затруднительно, поэтому фармакологическое вмешательство представляется разумной альтернативой. После Второй мировой войны начались исследования химических веществ, включая цистеин, но высокая токсичность ограничивала их применение [1]. Исследования сосредоточились на менее токсичных природных соединениях с