

«BioGlue» остатки материала сохранялись в виде узкой полоски, окруженной соединительной тканью с лимфогистиоцитарной инфильтрацией, указывая на продолжающееся хроническое воспаление. В группе «Фибринолат» определялся лишь мелкий очажок с гемосидерином, окруженный соединительной тканью со слабой гистиоцитарной реакцией, что свидетельствует о завершении репарации. Ткань печени вне зоны воздействия в обеих группах без изменений.

Выводы. Таким образом, оба средства обеспечивают заживление, однако «Фибринолат» характеризуется более полным рассасыванием и минимальным остаточным воспалением, что делает его предпочтительным при повреждениях печени.

ЛИТЕРАТУРА

1. Outcomes of Highest Grade (IV and V) Liver Injuries in Blunt and Penetrating Trauma / C. Braschi, J. A. Keeley, N. Balan [et al.] // Am. Surg. – 2022. – Vol. 88. – P. 2551-2555.

МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ У ДЕТЕЙ

Комысова В. К., Панасюк И. П.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Иодковский К. М.

Актуальность. Мочекаменная болезнь (МКБ), также известная как уролитиаз, является распространенной формой патологии мочевыделительной системы и характеризуется нарушением обмена веществ с образованием конкрементов в мочевыводящих путях. Заболеваемость и распространенность МКБ среди детей в последние десятилетия увеличиваются [1-2].

Цель. Провести ретроспективный анализ 172 историй болезней пациентов, находившихся на лечении в Гродненской областной детской клинической больнице (ГОДКБ) в период с 2020 года по 2026.

Методы исследования. Нами проанализированы результаты лечения 172 пациентов с МКБ. Источником информации явились медицинские карты стационарных пациентов хирургических отделений ГОДКБ.

Результаты и их обсуждение. За последние 6 лет заболеваемость мочекаменной болезнью существенно увеличилась среди детского населения Гродненской области (за 2014-2019 годы – 106 случаев, в 2020-2026 – 172 случая). Уролитиаз имеет эндемический характер, что определяется влиянием экзогенных факторов, таких как климат, состав питьевой воды, содержание микро- и макроэлементов в окружающей среде, особенности пищевого рациона [1, 2]. МКБ у детей имеет ряд отличий от такового заболевания у взрослого населения, что требует мультидисциплинарного подхода к лечению и диагностике. В целях минимизации оперативного лечения

и сохранения функций почек является поэтапный подход: патогенетически обусловленная лекарственная терапия и малоинвазивное хирургическое вмешательство с учётом анатомических и физиологических особенностей развития ребёнка. По результатам ретроспективного анализа было выявлено, что частота встречаемости уролитиаза у лиц женского пола составила 112 (65%) случаев, что значительно выше, чем у лиц мужского пола – 60 (35%). Дети в возрасте 15-17 лет составляют большую часть пациентов с мочекаменной болезнью – 100 (58,1%), значительно меньшее количество детей наблюдается в возрастной группе 11–14 лет – 42 (24,4%), в группе детей 5-10 лет зарегистрировано 25 (14,5%) случаев, наименьшая частота встречаемости прослеживается у пациентов в возрасте до 5 лет – 5 (3%). Согласно статистическим данным за 2020-2026 год заболеваемость мочекаменной болезнью наблюдается неравномерное распределение по районам Гродненской области, что может быть связано с особенностями состава воды, питания и экологических факторов. Наибольшее количество пациентов, проживающих в городе Гродно, имеют данную патологию – 121 (70,3%). В свою очередь пациенты, проживающие в Гродненской области, составили 51 (29,7%) случай.

Выводы. Согласно результатам ретроспективного анализа за 2020-2026 годы, наиболее подвержены возникновению мочекаменной болезни лица женского пола в возрасте 15-17 лет.

ЛИТЕРАТУРА

1. No stone unturned: the epidemiology and outcomes of paediatric urolithiasis in Manchester, United Kingdom / C. Robinson, M. Shenoy, S. Hennayake [et al.] // J. Pediatr. Urol. – 2020. – Vol. 16, № 3. – P. 372.e1-372.e7.
2. Современный взгляд на проблемы лечения уролитиаза у детей / Ш. Г. Маликов, С. Н. Зоркин, А. В. Акопян [и др.] // Детская хирургия. – 2017. – Т. 21, № 3. – С. 157-162.

СЕМАНТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «БИОИНФОРМАТИКА»

Копач А. В.

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы

Научный руководитель: Заборовская О. С.

Актуальность. Изучение семантики терминов биоинформатики актуально для стандартизации профессионального языка, разработки лингвистических процессоров и повышения релевантности поиска в базах данных научной литературы (например, MEDLINE).

Цель. Целью работы является выявление и классификация терминов по семантическому признаку, определение тематические групп терминов, описание языковых явлений.