

Результаты и их обсуждение. Среднее время операции во всех группах было сопоставимо $35,7 \pm 12,8$ минут. Размеры раны после иссечения были значительно меньше в группах, где применялись дренирующие гарнитуры (длина $\times$ ширина $\times$ глубина (см): $6,8 \pm 2,4 \times 3,5 \pm 0,8 \times 2,9 \pm 1,2$ ср. до $8,1 \pm 2,5 \times 3,9 \pm 1,2 \times 3,2 \pm 1,8$). Существенной разницы в оценке послеоперационной боли не было. Уменьшение отека и хронического воспаления в области пилонидальной кисты подтверждено данными УЗИ, КТ. При гистологическом исследовании макропрепаратов отмечают уменьшение инфильтративных воспалительных изменений у пациентов после использования дренирующих лигатур. Частота послеоперационных осложнений также была ниже у пациентов после использования лигатур и фототерапией (в 3-й группе осложнений не зарегистрировано, в 1-й у 1 пациента была раневая инфекция средней степени тяжести (5%) по сравнению с 2 пациентами из 2-й группы (20%) и 6 пациентами в 4-й группе (15%), сроки полного заживления (1-я - 42 ± 9 ; 2-я - 48 ± 12 ; 3-я - 32 ± 8 ; 4-я - 48 ± 19), пребывание в стационаре (1-я - 12 ± 3 ; 2-я - 15 ± 2 ; 3-я - 9 ± 2 ; 4-я - 18 ± 4), были значительно лучше у пациентов в группах где использовались предоперационные лигатуры и интраоперационная фототерапия. Первоначальные результаты состояния клеточного и гуморального иммунитета при заживлении ран (как местного – из раневого отделяемого, так и системного - в образцах крови) по сравнению с пациентами контрольной группы действительно перспективны в пользу этого метода лечения. Максимальный срок наблюдения 3 года существенных различий в частоте рецидивов до сих пор не отмечалось (1-й - 1; 2-й - 1; 3-й - 1; 4-й - 2).

Выводы. Использование дренирующего сетона перед операцией сняло отек в месте хронического воспаления, минимизировало размеры операционной раны после разреза. В сочетании с фототерапией интраоперационной раны улучшается заживление раны, частота осложнений и в последующем может наблюдаться меньшая частота рецидивов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Pilonidal cyst with primary transverse closure / D.Shlyk et al. // Colorectal Disease.-2022. – Vol. 24, N.11. – P. 1450-1451.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ АКТИВНОСТИ 2-ЭТИЛ-6-МЕТИЛ-3-ГИДРОКСИПИРИДИНА СУКЦИНАТА НА МОДЕЛИ СПИРТОВО-ПРЕДНИЗОЛОНОВОЙ ЯЗВЫ

Савалков С. О.

*ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет»
Минздрава России*

Актуальность. Несмотря на то, что в последние годы достигнуты значительные успехи в изучении этиологии, патогенеза и в лечении язвенной

болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, проблема эффективной фармакотерапии этого заболевания остается актуальной [1, 2, 3, 4].

Цель. Охарактеризовать влияние 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина сукцината на течение острой стрессовой язвы желудка у крыс, которую вызывали однократным введением спиртово-преднизолоновой смеси.

Методы исследования. Гастропротекторные свойства 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина сукцината изучали на модели острой язвы желудка у крыс, которую моделировали внутрижелудочным введением смеси преднизолона в дозе 20 мг/кг и 80% этанола в дозе 6 мл/кг [5]. Через сутки после введения этанол-преднизолоновой смеси всех животных выводили из эксперимента путем декапитации под легким ингаляционным наркозом [6, 7].

Результаты и их обсуждение. В ходе эксперимента установлено, что стрессовый фактор приводил к ухудшению общего состояния животных и развития поражения слизистой желудка (СОЖ). При осмотре желудков в группе контрольной патологии у 100% животных наблюдалось вздутие желудка, отек и гиперемия, нарушения складчатости, многочисленные мелкие геморрагии, язвенные дефекты СОЖ составляли в среднем $5,59 \pm 1,77$ кв. мм, которые отразились в значении язвенного индекса (ЯИ) – 16,8. Введение субстанции 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина сукцината в дозе 15 мг/кг и препарата сравнения омепразола в дозе 50 мг/кг привело к значительному улучшению состояния животных. При макроскопическом осмотре желудков крыс этих групп наблюдалось отсутствие вздутия. Под влиянием 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина сукцината количество животных с язвами в группе снизилось до 31%, а под действием референс-препарата – до 51%.

Выводы. Установлено, что 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина сукцината и препарат сравнения омепразол оказывают выраженное гастропротекторное действие, что свидетельствует о способности 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина сукцината оказывать лечебный эффект на слизистую желудка опытных животных и положительно влиять на течение язвенной болезни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вялов, С. С. Восстановление слизистой желудочно-кишечного тракта или снижение кислотности желудка? Приоритеты в лечении. Эффективная фармакотерапия. Гастроэнтерология. – 2016. – № 15. – С. 24-33.
2. Koshurba I.V., Hladkykh F.V., Chyzh M.O. Modulation of lipid peroxidation and energy metabolism in the gastric mucosa as a mechanism of antiulcer activity of placental cryoextract in the healing of stress-induced ulcers. Gastroenterologia. – 2022. – № 56 (3). – P. 149–155. – DOI: <https://doi.org/10.22141/2308-2097.56.3.2022.503>. URL: <https://gastro.zaslavsky.com.ua/index.php/journal/article/view/503>.
3. Vogel H. G. ed. Drug Discovery and Evaluation: Pharmacological Assays Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. – 2008. – 2071 p.

4. Hladkykh F. V. Experimental study of the antiulcer effect of cryopreserved placenta extract on a model of acetylsalicylic acid-induced ulcerogenesis. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*. – 2021. – № 35 (2). – P. 89–94. – DOI: <https://doi.org/10.2478/cipms-2022-0017>

5. Koshurba I. V., Hladkykh F. V., Chyzh M. O. Evaluation of antiulcerogenic effect of cryoconserved placenta extract on the model of ethanol-predisonolic lesions of the gastric mucosa. *Medical Science of Ukraine*. – 2022. – № 18 (2). – P. 3–9. – DOI: <https://doi.org/10.32345/2664-4738.2.2022.01>. URL: <https://msu-journal.com/index.php/journal/article/view/362>.

6. Hladkikh F. V., Stepaniuk N. G., Vernygorodsky S. V. Macro- and microscopic study of the effect of 2-phenyl-3-carboxy-4-dimethylaminomethyl-5-oxybenzofuran hydrochloride (vinborone) on gastrototoxicity ibuprofen in experimental rheumatoid arthritis in rats. *Trajectory of Science: International Electronic Scientific Journal = Traektoriâ Nauki = Path of Science*. – 2017. – № 10. – P. 7001–7018. – DOI: <http://dx.doi.org/10.22178/pos.27-8>

7. Hladkykh F. V., Chyzh M. O. Modulation of meloxicam-induced changes in gastrointestinal and motor activity of the stomach by applying placenta cryoextract. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021; 64 (1), 84–94. – DOI: <https://doi.org/10.25040/10.25040/ntsh2021.01.08>. URL: <https://mssps.org.ua/index.php/journal/article/view/400>.

СКРИНИНГ ВЫРАЖЕННОСТИ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОЙ СИМПТОМАТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ПОСТПАНДЕМИЙНЫЙ ПЕРИОД

Савицкий И. С.¹, Савицкий С. Э.²

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

²Гродненская университетская клиника Гродно, Беларусь

Актуальность. В текущий постпандемийный период в нашей практической деятельности мы систематически сталкиваемся с отдаленными и непосредственными последствиями сложившейся ранее эпидемиологической ситуации. Данные последствия оказывают значительное влияние на соматическое и психическое благополучие пациентов, а также течение имеющихся хронических заболеваний.

Цель. Оценить распространенность и выраженность тревожно-депрессивной симптоматики у пациентов с бронхиальной астмой в постпандемийный период. С целью формирования эффективной стратегии психологического сопровождения, данной группы пациентов.

Методы исследования. В ходе исследования, проводилось добровольное скрининговое обследование пациентов с бронхиальной астмой, обратившихся за амбулаторно-поликлинической и консультативной помощью УЗ «Гродненская