

Патофизиологические аспекты развития геморроя у стационарных пациентов

Левина Ю.Д., Маркова А.В., Чепелев С.Н.

Белорусский государственный медицинский университет

Геморрой представляет собой варикозно расширенные вены прямой кишки, которые расположены под слизистой оболочкой прямой кишки и в области анального отверстия. Геморрой вне обострений обычно протекает бессимптомно, может возникать в любом возрасте и поражать как мужчин, так и женщин. Распространенность заболевания в Республике Беларусь достигает 140-150 случаев на 1000 населения, а его частота в структуре колопроктологических заболеваний варьируется от 36 до 43%.

Проанализированы 234 медицинские карты стационарных пациентов, находившихся на лечении в УЗ «Брестская областная клиническая больница» в период с декабря 2018 г. по май 2022 г. с геморроем. При проведении анализа учитывались пол и возраст пациентов, анатомические варианты и степень геморроя. Статистический анализ проведен с использованием программного пакета STATISTICA 10.0 (StatSoft, США).

Группа исследования включала в себя 234 пациента, среди которых мужчин – 153 (64,4%) пациента, женщин – 81 (34,6%). Медиана возраста составила $60,36 \pm 10,87$ ($M \pm \sigma$) лет, у мужчин – $57,74 \pm 10,47$ ($M \pm \sigma$), у женщин – $63,30 \pm 10,41$ ($M \pm \sigma$). Частота расположения геморроидальных узлов в порядке убывания была следующей: правый задний (34,1%), правый передний (28,2%), левый задний (17,1%), левый передний (7,6%) квадранты. Несколько квадрантов были поражены в 147 (62,8%) случаях наружного геморроя. Геморрой I, II и III степени наблюдался в 70 (29,9%), 92 (39,3%) и 72 (30,8%) случаях соответственно.

Геморрой у стационарных пациентов встречается у мужчин в 1,9 раза

чаще чем у женщин. Средний возраст стационарных пациентов с геморроем составил 60,36 лет, причем у женщин он был на 5,56 лет старше. Самой частой локализацией геморроя были правые задний и передний квадранты (в сумме 62,3% от всех случаев). Отмечалась высокая частота сочетанного поражения геморроем нескольких квадрантов – у 62,8 % пациентов. Стационарные пациенты с разной степенью геморроя встречались приблизительно с одинаковой частотой, вместе с тем II степень геморроя встречалась в 1,30 раза чаще первой и 1,28 раз чаще третьей. Взаимосвязь локализации геморроя и его тяжести с полом и возрастом стационарных пациентов требует дальнейшего изучения.

Литература

1. Lohsiriwat, V. Hemorrhoids: from basic pathophysiology to clinical management / V. Lohsiriwat // World J Gastroenterol. – 2012. – Vol. 18. – P. 2009–2017.
2. The prevalence of hemorrhoids in adults / S. Riss, F. A. Weiser, K. Schwameis [et al.] // Int J Colorectal Dis. – 2012. – Vol. 27. – P. 215–220.
3. Lohsiriwat, V. Treatment of hemorrhoids: A coloproctologist's view / V. Lohsiriwat // World J Gastroenterol. – 2015. – Vol. 21, № 31. –P. 9245-9252.
4. Revised morphology and hemodynamics of the anorectal vascular plexus: impact on the course of hemorrhoidal disease / F. Aigner, H. Gruber, F. Conrad [et al.] // Int J Colorectal Dis. – 2009. – Vol. 24. – P. 105–113.

УДК 61(071)+61:378
ББК 5+74.58
С 232

Редакторы: д.м.н., профессор Калинин Р.Е., д.м.н., профессор Сучков И.А.

Рецензенты:

д.м.н., доцент Мжаванадзе Н.Д.;
к.м.н., доцент Шаханов А.В.;
к. ф.-м.н., доцент Авачева Т.Г.;
к.б.н., доцент Абаленихина Ю.В.;
к.б.н., доцент Котлярова А.А.;
к.м.н., доцент Федотов И.А.;
к.м.н., доцент Мишин Д.Н.
Калиновский С.И.

Технические редакторы: Хищенко М.В., Абаленихина Ю.В., Котлярова А.А.

С 232 Сборник докладов IX Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» / под ред. Р.Е. Калинина, И.А. Сучкова; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань, 2023. – 195 с.

ISBN 978-5-8423-0242-0

Сборник научных трудов составлен по материалам докладов IX Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста».

Сборник рекомендован к изданию решением Научно-планового совета
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России от 09.11.2023 г., протокол № 3

УДК 61(071)+61:378
ББК 5+74.58