

Хромец А. В.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКРИНИНГА КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В БЕЛАРУСИ

Научный руководитель ассист. Климук С. А.

Кафедра общей хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Колоректальный рак является широко распространенным заболеванием: по данным Американской ассоциации рака на февраль 2019 года, колоректальный рак является четвертым по частоте встречаемости и третьим по частоте летальности в США, с отношением числа случаев смерти к числу впервые выявленных случаев на уровне 0,35. Также рекомендованным ассоциацией возрастом для начала проведения скрининговой колоноскопии является 45 лет для пациентов со средним риском развития колоректального рака, наравне с которой также предлагаются высокочувствительные биохимические исследования. Регулярно проводить данную процедуру рекомендовано до 75-летнего возраста.

Цель: оценить эффективность скрининговой фиброколоноскопии (ФКС) на примере опыта межрайонного эндоскопического центра на базе 5 ГКБ г. Минска.

Материалы и методы. В ходе работы был изучен 661 случай диагностической ФКС, выполненной на базе 5-й ГКБ г. Минска в период с января 2017 года по февраль 2019 года. Вмешательства включались по критерию плановости исследования, отсутствию необходимости дополнительной операции в ту же госпитализацию, наличию полноценного протокола ФКС. Оценивались демографические показатели, срок госпитализации, наличие осложнений, эффективность процедуры (по диагнозу и данным патоморфологии, где применимо). Данные описывали методами описательной статистики (стандартное отклонение (СО), 95%-й доверительный интервал (ДИ), интерквартильный диапазон (ИКД)), параметры рассчитывались в программе Microsoft Office Excel 2010.

Результаты и их обсуждение. Из 661 процедуры 185 проводились у мужчин, 476 у женщин; средний возраст пациентов составил 60,58 года, медиана возраста – 63 года, ИКД 54;69. В качестве заключительного диагноза в 420 случаях были определены полипы и другие доброкачественные новообразования, дивертикулёз выставлен в 53 случаях, воспалительные заболевания неинфекционной этиологии выявлены в 28 случаях, синдром раздраженной кишки определен в 119 случаях, геморроидальные узлы были выявлены в 20 случаях, злокачественные новообразования определились в 5 случаях, новообразования неясной этиологии в 8 случаях, а оставшиеся 8 случаев ввиду их единичного упоминания определены как прочие события.

Выводы. На основании полученных результатов можно сделать вывод, что средний возраст проведения скрининговой колоноскопии в Беларуси составляет более 60 лет, а быстрый прирост обследуемой популяции начинается после 45 лет, что соответствует рекомендуемому Американской ассоциации рака. Результаты патоморфологических исследований находятся в процессе анализа, выводы по ним будут представлены в рамках выступления на конференции.