

Грамматиков И.Е.

СКРИНИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА КИШЕЧНИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID19. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Научный руководитель: ст. преп. Климук С.А.

Кафедра общей хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Колоректальный рак - одна из самых распространенных форм злокачественных образований. В структуре смертностей в России и Беларуси колоректальный рак занимает второе место после рака легких. Скрининговые исследования - это медобследование людей, не имеющих жалоб на здоровье, для выявления заболеваний на ранних стадиях. Скрининги направлены на охрану общественного здоровья. В то же время во время пандемии COVID-19 диспансеризация отдельных групп взрослого населения была остановлена. Это могло привести к ухудшению скрининга злокачественных образований и следственно ухудшению онкологической ситуации в стране. По некоторым данным, в США за период пандемии было пропущено около 800 тыс. случаев колоректального рака. При пересмотре способов проведения скринингов при подобных пандемиях есть вероятность повысить процент обнаружения онкологических заболеваний и начинать лечение на ранних стадиях. В случае повторения эпидемических и пандемических нагрузок на систему здравоохранения может возникнуть похожая ситуация, поэтому данная проблема остаётся актуальной и в наше время.

Цель: оценить изменения выявляемости C18-C20 в период пандемии COVID-19.

Материалы и методы. Исследуемая группа набиралась среди пациентов УЗ «5 ГКБ г. Минска» за 2020-2021 г 2020г.- всего было обработано 669 случаев. Средний возраст пациентов составил 50-70 лет. Статистический анализ данных выполнялся с помощью программы Excel пакета Microsoft Office 2013.

Результаты и их обсуждение. С начала пандемии COVID-19 2020 года в УЗ «5- ГКБ г. Минска» и до 2022 г. было выполнено 669 случаев скрининговых колоноскопий, проведено 1309 биопсий, биологический материал брался из кишечника на гистологическое и цитологическое исследование. Операций с удалением полипов за 2020 год было выполнено 221, за 2021 год-176. Взятие материала из толстой кишки на гистологическое и цитологическое исследование за 2020 год-67. Взятие материала из толстой кишки на гистологическое и цитологическое исследование за 2021 год – 61 случаев. Взятие материала из толстой кишки на гистологическое исследование за 2020 год -538 случаев. Взятие материала из толстой кишки на гистологическое исследование за 2021 год -569 случаев. Взятие материала из подвздошной кишки на гистологическое исследование за 2020 год – 0 (!), взятие материала из подвздошной кишки на гистологическое исследование за 2021 год -1.

Выводы. При анализе выборок 2020 и 2021 года было выявлено, что число скрининговых и лечебных эндоскопических манипуляций снизилось в период пандемии значительно, при этом снижение продолжалось в течение пандемии. Операций с удалением полипов за 2020 год было выполнено на 25,69% больше чем за 2021 год. Заборов материала из толстой кишки на гистологическое и цитологическое исследование за 2020 год - больше на 9,84% больше чем за 2021 год. Заборов материала из толстой кишки на гистологическое исследование за 2020 год- меньше на 5,45%, чем за 2021 год.