

Кутузова Н. В., Карнеевич Е. Ю.

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА СРОКИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Мороз Е. Г.

Кафедра онкологии

Белорусский государственный медицинский университет г. Минск

Актуальность. В Республике Беларусь ежегодно наблюдается рост заболеваемости злокачественными новообразованиями мочевыделительной системы. В связи с пандемией COVID-19 в системе здравоохранения произошло перераспределение ресурсов и изменения в сроках постановки диагноза и подходах к лечению пациентов с онкопатологией мочевыделительной системы.

Цель: определение структуры заболеваемости злокачественными новообразованиями органов мочевыделительной системы среди населения города Минска в период с 2015 по 2020 годы, анализ своевременности выявления и проводимого лечения в зависимости от стадии развития злокачественного новообразования, изучение связи COVID-19 инфекции с обращаемостью населения города Минска по поводу злокачественных новообразований органов мочевыделительной системы, своевременностью выявления и объёмом проводимого лечения путём сравнения данных 2015 года и 2020 года.

Материалы и методы. Практическая часть работы была выполнена на базе Минского городского клинического онкологического центра (МГКОЦ). Была проанализирована информация из базы данных МГКОЦ, выписок из медицинских карт пациентов, у которых были диагностированы злокачественные новообразования органов мочевыделительной системы с 2015 года по 2020 год. Статистический анализ данных был осуществлён с использованием статистического модуля программы Microsoft Excel 2013.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования всего было выявлено 3829 пациента со злокачественными новообразованиями органов мочевыделительной системы, которые были поставлены на учёт с 2015 года по 2020 год, из которых 618 пациентов – в 2015 году и 635 – в 2020 году. В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями органов мочевыделительной системы среди населения города Минска с 2015 по 2020 год: рак почки составляет 65,32%, рак мочевого пузыря – 33,85%, рак мочеточника – 0,78%, рак уретры – 0,05%. Злокачественные опухоли мочевыделительной системы I-II стадии в 2015 году выявлены у 52,73% пациентов, в 2020 – у 47,2%, III стадии – 28,45% и 36,11% соответственно, IV стадии – 18,82% и 16,37% соответственно. Соотношение смертности и заболеваемости в 2015 году составило 24,1%, а в 2020 году – 21,7%. В 2015 году хирургическое лечение проведено 55,09% пациентов, в 2020 году – 47,89% пациентов, химиотерапевтическое – 3,05% и 3,57% соответственно, комбинированное – 33,73% и 39,91% соответственно, комплексное – 8,13% и 8,63% пациентов.

Выводы. 1. Среди злокачественных новообразований органов мочевыделительной системы в 2015 году и 2020 году наиболее распространённым является рак почки. Наиболее часто злокачественных новообразований органов мочевыделительной системы выявляются в I-II стадии.

2 Наблюдается снижение соотношения смертности и заболеваемости за период с 2015 года по 2020 год на 2,4%.

3. При сравнении данных за 2015 и 2020 годы были выявлены статистически значимые различия в своевременности выявления злокачественных новообразований, однако наблюдалось снижение показателя смертности с 6,3 до 5,8 на 100000 населения.

4. В 2020 году по сравнению с 2015 годом активнее использовалось химиотерапевтическое, комбинированное и комплексное лечение.