

Грабарева Г. Л., Селюнина А. С., Курбатова С. О.
**АНАЛИЗ СКРИНИНГА ЗАБОЛЕВШИХ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016-2018 ГГ.**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Похожай В. В.

Кафедра онкологии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Злокачественные новообразования предстательной железы (РПЖ) - наиболее частые онкологические заболевания мужчин. Стандартизованный показатель заболеваемости (СЗ) РПЖ (стандарт World) в Гомельской области составляет 53,9 за 2016 год, 69,2 за 2017 год, 89,2 за 2018 год. Об улучшении своевременной диагностики свидетельствует информация о реализации государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ» на 2016-2020 гг. Раннее выявление РПЖ в городских условиях обусловлено большей доступностью медицинской помощи и широким использованием теста на ПСА. Исследования с целью диагностики РПЖ в Гомельской области проведены у более 25 тысяч мужчин в возрасте 50-65 лет, при этом выявлено 126 случаев РПЖ из них в ранних стадиях 99 случаев (78,5%). Отмечается стойкое снижение доли случаев РПЖ III-IV стадии: с 45,6% в 2016 г. до 32,3% в 2018 г. Демографическая структура мужского населения в Гомельской области ухудшилась из-за увеличения заболеваемости и уменьшения количество лиц трудоспособного возраста. В связи с этим полученные данные могут быть использованы для планирования диагностических и лечебных мероприятий.

Цель: проанализировать выявленные при скрининге случаи РПЖ в течение 2016-2018гг. с учетом стадий заболевания, возраста и места жительства и летальности пациентов.

Материалы и методы. Скрининговые данные пациентов Гомельской области в 2016-2018 гг. Данные Белорусского канцер-регистра по Гомельской области и сводные данные по скринингу.

Результаты и их обсуждение. В Гомельской области отмечено увеличение абсолютного числового значения (АЧЗ) РПЖ в течение периода наблюдения: 526 случаев в 2016 г., 627 - в 2017 г., 820 - в 2018 г. Прирост заболевших составил 1,67 раз. АЧЗ заболевших жителей города составило: 397 случаев в 2016 г., 477 - в 2017 г., 644 - в 2018 г. Соответствующие показатели для жителей села: в 2016 г.- 129, 2017 г.- 150, 2018 г. - 176. Число заболевших РПЖ в городе возросло в 1,77 раза, в селе в 1,36 раз. Наибольшее увеличение АЧЗ зарегистрировано среди пациентов в возрасте 60-69 лет. Доля АЧЗ в 2016 году в возрастных группах составила: до 55 лет - 3,04%, 55-65 лет - 21,7%, до 65-85 лет - 71,56%, более 85 лет - 3,61 %; в 2018 году: до 55 лет - 3,75 %, 55-65 года - 34,4 %, до 65-85 лет - 59,92 %, более 85 лет - 1,81%. Динамика АЧЗ 2016-18 гг. в возрастных группах увеличилась: до 55 лет - в 1,2 раза, 55-65 года - 1,6 раза; уменьшилась в возрастных группах: 65-85 лет - в 1,2 раза, более 85 лет - в 2 раза. Большинство случаев выявленного при скрининге РПЖ приходится на I-II стадии заболевания: 79,7% в 2016 г, 78,1% в 2017 г, 78,5% в 2018 г. Отношение числа умерших к числу заболевших позволяет оценить своевременность диагностики и качество лечения РПЖ, за период с 2016 по 2018 г. этот показатель в Гомельской области составил 0,076. В течение периода исследования одногодичная летальность при РПЖ находилась в пределах от 23,8% до 17,1%.

Выводы. Прирост АЧЗ за период 2016-18 гг. для жителей города Гомеля составил 1,77, для жителей села -1,36 раз. Большинство случаев выявленного при скрининге РПЖ приходится на I-II стадии заболевания: 79,7% в 2016 г., 78,1% в 2017 г., 78,5% в 2018 г. АЧЗ РПЖ в Гомельской области в 2016-2018 гг. увеличилось в 1,67 раза. Наибольший прирост отмечен в возрастных группах 60-69 лет (в 1,4 раза). Это распределение подтверждается отношением смертность/заболеваемость, которое за период исследования в Гомельской области составило 0,076 (2016-2018 гг.), а также одногодичной летальностью, которая за 2016-18 гг. находилась в пределах от 22,8% до 6,1%.