



Юденкова Т. В.

ЭПИДЕМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Вальчук И. Н.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Рак щитовидной железы (РЩЖ) является наиболее часто встречающейся злокачественной опухолью эндокринной системы и составляет 1–3% в общей структуре онкопатологий. Грубый интенсивный показатель в 1970 г. составлял 1,0 на 100000 населения и достиг максимума в 2015г. – 12,5 на 100000. После аварии на ЧАЭС заболеваемость РЩЖ среди трудоспособного населения республики увеличилась более чем в 5 раз, за последние 10 лет – на 12%.

Цель: выявить основные эпидемические проявления рака щитовидной железы в Республике Беларусь за период 2006-2015 гг.

Материалы и методы. Материалом эпидемиологического исследования послужили данные Белорусского канцер-регистра за 2006-2015 гг., демографические показатели. Основу методологии составило аналитическое описательно-оценочное исследование эпидемических проявлений РЩЖ в Беларуси. Электронные базы данных создавались и обрабатывались в программе Microsoft Excel Windows 10.

Результаты и их обсуждение. В 2018 году Беларусь занимала 8-е место из 30-ти стран Европейского региона по показателю инцидентности РЩЖ, который составлял 9,7 на 100000 населения. В анализируемом временном интервале – 2006–2015 годы в республике наблюдался односторонний рост показателей заболеваемости от 8,7‰ в 2006 году до 9,7‰ в 2015 году. Среднегодовой показатель составил 9,3‰.

В общей структуре онкопатологий у женщин в 2006 году РЩЖ составил 4,6% (95% ДИ 2,71-7,28) и занимал 9-е место в ранжированном ряду, у мужчин – 1,1% (95% ДИ 0,29-2,67), что соответствовало 17-й позиции в структуре. В 2015 году структурный вклад женщин снизился до 3,9 % (95% ДИ 2,36-6,08) на фоне 8-й позиции в ранжированном ряду, у мужчин – существенно не изменился и составил 0,9% (95% ДИ 0,31-2,17), что соответствовало 18-й позиции. В 2015 году стандартизованный показатель заболеваемости женского населения РЩЖ составил 14,7‰, среди мужского населения – 4,2‰. Таким образом, относительный риск данной патологии среди женщин в 3,5 раза выше, чем среди мужчин.

Региональные показатели заболеваемости характеризовались территориальной неоднородностью. Максимальные – были выявлены в Брестской области и в городе Минске и составили 20,3±1,21 и 13,1±0,82 на 100000 населения соответственно, минимальный - в Гродненской области – 4,3±0,64 на 100000 населения. Относительный риск заболеваемости РЩЖ по отношению к среднереспубликанскому был выше в Брестской области и составил 1,67, тогда как в Гродненской области он был ниже среднереспубликанского – 0,35.

Анализ смертности РЩЖ в регионах республики показал, что максимальный показатель отмечался в Брестской области и составил 0,4±0,17‰, минимальный – в Витебской области – 0,1±0,01‰. Относительный риск смертности от РЩЖ по отношению к среднереспубликанскому в Брестской области составил 1,5, в Витебской – 0,4.

Выводы. Беларусь занимает 8-е место из 30-ти среди стран Европейского региона по оценочным показателям заболеваемости РЩЖ в 2018 году. Для республики характерна тенденция к росту заболеваемости, среднегодовой показатель составил 9,3‰, при этом женщины болеют в 3,5 раза чаще, чем мужчины. Наиболее высокие показатели заболеваемости РЩЖ отмечались в Брестской области и городе Минске – 20,3±1,21 и 13,1±0,82 на 100000 населения соответственно. Относительный риск смертности от РЩЖ существенно различался в регионах республики и по отношению к среднереспубликанскому показателю составил 1,5 в Брестской и 0,4 в Витебской областях.