

Зубец О. И., Мусеев П. И.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ И ВНУТРИПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

Рак печени и внутрипеченочных желчных протоков (далее — печени) является серьезной проблемой из-за высокой летальности: коэффициент отношения смертности к заболеваемости в мире в среднем 0,93. Беларусь входит в группу стран с относительно низкой заболеваемостью, которая, по данным канцер-регистра, в последние годы характеризуется высокими темпами роста. При этом смертность от рака печени в Беларуси находится на сравнительно низком уровне среди европейских стран. Индекс соотношения смертности к заболеваемости в нашей стране в 2013 г. составил среди мужского населения 82,1 %, среди женского — 72,2 %.

Цель: анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями печени у жителей Республики Беларусь.

Материалы и методы. Материалом для проведения исследования послужили данные Белорусского канцер-регистра о заболевших раком печени за период с 1970 по 2013 гг. В работе изучена структура заболеваемости раком печени и проанализированы абсолютные числа заболевших, возрастные, грубые интенсивные и стандартизованные по возрасту показатели заболеваемости раком печени у мужчин и у женщин.

Результаты и обсуждение. В Беларуси за 44 года зарегистрировано 14 843 случая рака печени (8490 — у мужчин, 6345 — у женщин). В 1970 г. в Беларуси было зарегистрировано 265 случаев, а в 2013 — 420 случаев заболевания злокачественными новообразованиями печени (+58,4 %). В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями всего населения в 2013 г. рак печени составил 1 %: у мужчин — 1,2 %, у женщин — 0,7 %. Анализ грубых интенсивных показателей заболеваемости (на 100 000 жителей) показал её рост в 1,5 раза (2,9 — в 1970 г.; 4,4 — в 2013). У мужчин за исследуемый период в общей динамике роста заболеваемости можно выделить три подъема: 1970-1997 гг., 2002-2005 гг., 2006-2013 гг. У женщин динамику грубых интенсивных показателей можно охарактеризовать как стабильную (2,3 — в 1970 г.; 2,9 — в 2013). Таким образом, рост общей заболеваемости раком печени в последние годы происходит за счет увеличения частоты заболеваний среди мужчин (с 4,3 до 6,2 на 100 000, +44,2 %).

Динамику стандартизованных показателей заболеваемости можно охарактеризовать как стабильную с тенденцией к её снижению до середины 2000-х годов и с тенденцией к росту заболеваемости до настоящего

времени. Причем темпы роста стандартизованных показателей за последние 10 лет почти в 2 раза ниже, чем интенсивных показателей, что свидетельствует об увеличении частоты заболеваний примерно в равной мере как за счет демографических изменений, так и за счет увеличения воздействия этиологических факторов риска. На основании анализа стандартизованных показателей особенно сильно видны различия в уровнях заболеваемости населения злокачественными новообразованиями печени по полу: мужчины болеют в среднем в 2,6 раза чаще женщин.

Возрастное распределение заболевших раком печени практически не менялось на протяжении анализируемого периода: заболевание встречается крайне редко у лиц до 35 лет, в каждой последующей возрастной группе происходит увеличение показателей заболеваемости, которые достигают максимума в группе 65-79 лет.

Анализ повозрастных показателей заболеваемости раком печени показал, что у мужчин отмечен пик заболеваемости в возрастной группе старше 70 лет, у женщин — в возрастной группе 65-84 года. Возрастное распределение заболеваемости раком печени у мужчин и женщин в общих чертах аналогично (хотя показатели заболеваемости у женщин на порядок ниже).

Выводы. В Беларуси рак печени является относительно редкой патологией, однако за исследуемый период отмечен рост частоты данного заболевания. Рак печени характеризуется достаточно высокой смертностью, которая занимает лидирующие позиции в последние годы, что выводит данную патологию в разряд важных медицинских и социальных проблем и требует углублённых эпидемиологических исследований по выявлению причин, влияющих на характер заболеваемости, а также повышения эффективности лечебно-диагностических мероприятий в стране. Подтверждением этому стало уменьшение соотношения смертности к заболеваемости с 87,8 % в 2003 г. до 82,1 % в 2013 г. среди мужского населения и соответственно с 86,4 % в 2003 г. до 72,2 % в 2013 г. — женского, что свидетельствует о достаточно серьезных успехах в лечении рака печени в последние годы.