

**Высоцкая К.В.**

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МИНСКА  
РАКОМ ПЕЧЕНИ В 2003-2021ГГ.**

**Научный руководитель: ст. преп. Живицкая Е.П.**

*Кафедра экологической медицины и радиобиологии*

*УО «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова»*

*Белорусского государственного университета, г. Минск*

**Актуальность.** Ни одна из локализаций злокачественных новообразований не диагностируется так поздно, как первичный рак печени. Больные поздно обращаются в специализированные учреждения, отсутствует онкологическая настороженность, так как первичный рак печени характеризуется длительным бессимптомным течением и возникает на фоне других заболеваний (цирроза, хронического рецидивирующего гепатита), так же длительно обследуется. Все вышеприведенные факты выявления рака печени говорят о том, что радикальная операция уже невозможна, а резектабельность гепатоцеллюлярной карциномы не превышает 8 – 20 %.

**Цель:** анализ заболеваемости населения города Минска по причине рака печени в 2003-2021 гг.

**Материалы и методы.** Объектом исследования являются данные о заболеваемости населения г. Минска раком печени в 2003-2021гг. В ходе работы был проведен ретроспективный анализ заболеваемости населения города Минска раком печени за период с 2003 по 2021 год и выявлены основные тенденции.

**Результаты и их обсуждение.** В течение изучаемого промежутка времени (2003-2021 гг.) обозначилась неблагоприятная динамика к увеличению удельного веса в структуре онкозаболеваемости населения. В период с 2003 по 2021 гг. была выявлена тенденция к увеличению уровня заболеваемости раком печени населения города Минска. Заболеваемость раком печени женского населения, в период наблюдения, была ниже показателей заболеваемости среди мужского населения. Сравнительный анализ заболеваемости раком печени среди населения г. Минска и Республики Беларусь за исследуемый период показал, что уровень заболеваемости в г. Минске выше аналогичных по республике, а также общую тенденцию к увеличению данных показателей. Анализ возрастной заболеваемости раком печени показал увеличение ее частоты, начиная с 35-летнего возраста. При онкологическом осмотре лиц мужского пола в возрасте 65 лет и старше стоит проявить высокий показатель заинтересованности по выявлению рака печени. Наиболее чаще в изучаемом периоде заболеваемость выявляли у пациентов на 4-ой стадии заболевания, реже всего – стадия не установлена. В свою очередь прогностический индекс для рака печени среди населения обоих полов города Минска за период 2003-2021 гг. характеризуется плохим прогнозом.

**Выводы.** Первичный рак печени - одна из тяжелейших форм злокачественных опухолей. По данным Всемирной организации здравоохранения, злокачественные опухоли печени являются пятыми по частоте формами рака у мужчин и седьмыми – у женщин, занимая третье место среди причин смерти от злокачественных новообразований в мире. Также имеются тенденции роста уровня онкологической заболеваемости, в том числе из-за старения населения, характерные и для других стран Европы и мира. Согласно данным белорусского канцер-регистра, в последние годы в Республике Беларусь отмечается рост абсолютного числа вновь выявленных заболеваний. Ситуация требует дальнейшего изучения факторов риска и уровней заболеваемости по республике, что поможет совершенствовать профилактические программы и снизить уровень распространенности первичного рака печени.