

Климченя А.И., Скриган А.С.

ДИНАМИКА ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В БЕЛАРУСИ ЗА ПЕРИОД 1993–2023 ГГ. СВЯЗЬ С ФАКТОРАМИ РИСКА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Чантурия А.В.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Рост онкологической заболеваемости представляет собой серьезную медико-социальную проблему для Республики Беларусь, оказывая значительное влияние на демографические показатели и общественное здоровье. Анализ динамики заболеваемости злокачественными новообразованиями за 30-летний период (1993–2023 гг.) позволяет выявить ключевые тенденции (рост общей заболеваемости, изменения структуры заболеваемости, новые факторы риска, региональные особенности) и их взаимосвязь с факторами риска канцерогенеза. Особое значение имеет оценка факторов риска развития онкологических заболеваний и их связи с особенностями опухолевого процесса.

Цель: выявить динамику онкологической заболеваемости в Республике Беларусь за период 1993–2023 гг. и исследовать основные факторы риска (окружающая среда, образ жизни, генетическая предрасположенность).

Материалы и методы. В ходе исследования были обобщены статистические данные Национального канцер-регистра Республики Беларусь за 1993–2023 гг., на основании которых построены сводные таблицы и представлена динамика показателей на графиках. Проведен анализ современных научных исследований, посвященных проблемам онкологической заболеваемости. Дополнительно осуществлен сбор данных путем анкетирования 700 респондентов для оценки потенциальных канцерогенных факторов.

Результаты и их обсуждение. Анализ статистических данных продемонстрировал устойчивый рост грубых интенсивных показателей всех форм злокачественных новообразований (ЗНО) на 100 тыс. населения, что соответствует глобальной тенденции увеличения онкозаболеваемости. Число случаев ЗНО превалирует у лиц мужского пола, однако среднегодовые темпы роста одинаковы у обоих полов (у женщин 102,86%; у мужчин 102,84%). Наиболее распространёнными формами рака у мужчин являются: рак лёгкого (1993г. -25,4%; 2023г. -12,5%), кожи (1993г. -5%; 2023г. -15%), желудка (1993г. -15,1%; 2023г. -5%) и простаты (1993г. -5,2%; 2023г. -22,8%). У женщин преобладают следующие формы рака: рак молочной железы (1993г. -18,1%; 2023г. -19,4%), желудка (1993г. -12%; 2023г. -3,2%), кожи (1993г. -10,5%; 2023г. -23,4%) и тела матки (1993г. -6,8%; 2023г. -8,8%). В онлайн-анкетировании исследованы основные факторы, которые могут повлиять на развитие онкологических процессов в организме. Среди них: образ жизни (25% респондентов курят; 45,3% употребляют алкоголь на постоянной основе; 39% не придерживаются правильного питания и не имеют достаточное количество физической активности), генетическая предрасположенность (у 34,5% в семейном анамнезе имеются онкологические заболевания), инфекционные агенты (13,1% болеют вирусными инфекциями чаще 4-х раз в год), диагностированный ВПЧ (у 3%).

Выводы. Проведённое исследование выявило устойчивый рост онкологической заболеваемости в Беларуси за 1993–2023 гг. с изменением её структуры: у мужчин увеличилась доля рака простаты и кожи, а у женщин сохраняется высокая распространённость рака молочной железы. Полученные данные подчёркивают значимость и необходимость дальнейшей развития онкологической помощи населению.