

*Скриган А.С., Климченя А.И.*

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

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Полякова С.М.*

*Кафедра патологической анатомии и судебной медицины с курсом повышения квалификации  
и переподготовки*

*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, изменения в морфогенезе опухолей).

**Цель:** выявить динамику онкологической заболеваемости в Республике Беларусь за период 1993–2023 гг. и оценить влияние основных факторов риска (экзогенные, эндогенные, генетические) на гистогенез опухолей.

**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. Курение (25% респондентов) ассоциировано с плоскоклеточными и низкодифференцированными формами рака. Наследственная отягощенность (34,5%) коррелирует с ранним развитием опухолей и определенными молекулярными подтипами. ВПЧ (3%) связан с ростом плоскоклеточных неоплазий шейки матки.

**Вывод.** Проведённое исследование выявило устойчивый рост онкологической заболеваемости в Беларуси за 1993–2023 гг. с изменением её структуры: у мужчин увеличилась доля рака простаты (в частности доля высокодифференцированных форм) и рака кожи (рост базальноклеточной и плоскоклеточной форм); у женщин сохраняется высокая распространённость рака молочной железы (увеличение доли инвазивного протокового рака). Эти данные важны для патологоанатомической практики, поскольку отражают необходимость углублённого иммуногистохимического и генетического анализа современных опухолей.