

Колесникович Н.А.

**АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ, ОБСЛУЖИВАЕМОГО
УЗ «ПРУЖАНСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»**

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

*Кафедра экологической медицины и радиобиологии
Белорусского государственного университета, г. Минск*

Актуальность. Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью стоматологических заболеваний, которые занимают одно из ведущих мест в структуре общей заболеваемости населения и оказывают существенное влияние на качество жизни. Анализ региональных особенностей и тенденций позволяет выявить ключевые факторы риска и определить приоритетные направления для разработки эффективных профилактических программ. Полученные данные имеют важное значение для оптимизации планирования стоматологической помощи и рационального использования ресурсов здравоохранения.

Цель: анализ стоматологической заболеваемости, регистрируемой в УЗ «Пружанская центральная районная больница».

Материалы и методы. Материалом исследования послужили данные о числе обращений из отчетных форм № 039/у-06 в УЗ «Пружанская центральная районная больница». Для расчета показателей были использованы данные о численности обслуживаемого населения в изучаемых годах. Были рассчитаны интенсивные и экстенсивные показатели, проведен регрессионный анализ для определения тенденций, рассчитаны темпы прироста.

Результаты и их обсуждение. Был проведен ретроспективный анализ динамики показателей встречаемости наиболее часто регистрируемых патологий в УЗ «Пружанская центральная районная больница» за 2019-2023 гг. Динамика встречаемости кариеса характеризовалась неустойчивой тенденцией к снижению заболеваемости ($R^2=0,1165$). Показатель тенденции A_1 составил -8,5 случаев на 1000 человек. Среднегодовой показатель частоты встречаемости кариеса составил 368 случаев на 1000 населения.

В 2019 году коэффициент заболеваемости пульпитом составлял 49,5 случая на 1000 человек, в 2023 году он составил 62,2 случая на 1000 человек. Таким образом наблюдается тенденция к росту ($R^2=0,36$) с коэффициентом тенденции (A_1) 1,95 на 1000 населения.

Коэффициент заболеваемости апикальным периодонтитом в начале изучаемого периода составил 174,1 случаев на 1000 населения, в конце же он составил 174,1 случаев на 1000 населения. Наблюдается незначительная тенденция к снижению ($R^2=0,01$) с коэффициентом тенденции (A_1) -0,01 на 1000 населения.

В результате анализа было выявлено снижение частоты встречаемости зубных отложений. Среднегодовой показатель заболеваемости составил 29 случаев на 1000 населения. Коэффициент тенденции (A_1) составил -3,36 на 1000 населения. Наблюдается устойчивая тенденция к снижению данного показателя ($R^2=0,77$).

Выводы. Проведенный ретроспективный анализ стоматологической заболеваемости среди населения, обслуживаемого УЗ «Пружанская центральная районная больница» за 2019–2023 гг., показал неоднородную динамику основных нозологических форм. При общем улучшении некоторых показателей гигиенического состояния полости рта сохраняется риск прогрессирования кариозного процесса и развития его осложнений. Для улучшения этой ситуации необходимо усилить профилактическую работу среди населения, акцентируя внимание на своевременном лечении начальных форм кариеса с целью предотвращения перехода в пульпит.