

Ситько А.С., Власова Е.А.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА

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

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

Актуальность. Анализ структуры первичной заболеваемости населения является важнейшим инструментом оценки состояния здоровья и эффективности системы здравоохранения. В условиях изменения экологической ситуации, старения населения и изменения образа жизни возрастает необходимость в систематическом мониторинге ведущих причин заболеваний, что способствует развитию профилактических мер и повышению качества жизни.

Цель: исследовать особенности структурных изменений первичной заболеваемости взрослого населения Молодечненского района в 2020 и 2024 годах, выявить ведущие группы заболеваний, проанализировать динамику и тенденции.

Материалы и методы. Объектом исследования являются данные о числе случаев заболеваний взрослого населения в УЗ «Молодечненская ЦРБ» г. Молодечно. Для расчета показателей также были использованы данные о численности обслуживаемого населения в изучаемых годах. В работе рассчитаны показатели первичной заболеваемости, изучена структура, а также проведен анализ динамики.

Результаты и их обсуждение. В течение всего периода наблюдения в структуре первичной заболеваемости взрослого населения Молодечненского района лидирующие позиции занимают болезни органов дыхания, вклад которых в структуру составил 50-60%. Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания за указанный период составила 2144 случая на 10 000 взрослого населения в 2020 году и выросла до 2189 случаев на 10 000 в 2024 году. Среднегодовой показатель заболеваемости взрослого населения района (A_0) равен 2 077 на 10 000. Динамика первичной заболеваемости характеризуется неустойчивой тенденцией к росту, среднегодовой темп прироста составил 0,7%.

Структуру первичной заболеваемости взрослого населения района также определяют болезни костно-мышечной системы (11-16%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (около 10%).

Заболеваемость болезнями костно-мышечной системы выросла с 519,6 случаев на 10 000 взрослого населения в 2020 г. до максимальных 596,5 случаев на 10 000 в 2024 г. (минимальное значение – 467,2 в 2021 г.); среднегодовой уровень – 532 на 10 000, среднегодовой темп прироста – 3,8%.

Динамика первичной заболеваемости населения Молодечненского района по причине травм, отравлений и воздействий внешней окружающей среды за период 2020-2024 года характеризуется неустойчивой тенденцией к снижению. Показатель заболеваемости за изучаемый период снизился на 16 %. Среднегодовой темп убыли составил -2,5%.

Выводы. За период 2020–2024 гг. структура первичной заболеваемости взрослого населения Молодечненского района оставалась стабильной: ведущее место занимали болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и травмы. Первичная заболеваемость населения по основным группам заболеваний за период 2020–2024 годы демонстрирует в целом тенденцию к снижению, что свидетельствует о положительных изменениях в системе здравоохранения и профилактики. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости дифференцированного подхода к разработке профилактических мероприятий с учётом выявленных тенденций.