

Климук И. Ю., Павленчук Д. И.
**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Вальчук И. Н.
Кафедра эпидемиологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Болезни органов дыхания занимают лидирующие позиции по распространенности среди всех групп населения, характеризуются широким спектром патологических процессов, полиэтиологичностью, тяжестью клинического течения, частым развитием хронических форм и осложнений. В Республике Беларусь в 2018 году болезни органов дыхания занимали 1-ое место в структуре первичной заболеваемости населения (51,8% или 43344,3‰).

Цель: выявить основные закономерности и особенности эпидемических проявлений болезней органов дыхания в Минской области.

Материалы и методы. В работе использованы данные официальной регистрации заболеваемости и смертности населения Минской области, демографические показатели. Электронные базы данных создавались и обрабатывались в программе Microsoft Excel 10.

Результаты и их обсуждение. Нами была проанализирована динамика и структура общей заболеваемости отдельными нозологическими формами болезней органов дыхания населения Минской области за 2008-2018 гг. (в соответствии с МКБ 10): пневмония; вазомоторный и аллергический ринит; хронический ринит, назофарингит, фарингит, синусит; хронические болезни миндалин и аденоидов; перитонзиллярный абсцесс; хронический бронхит; эмфизема легких; хроническая обструктивная легочная болезнь; бронхиальная астма; бронхоэктатическая болезнь; интерстициальная легочная болезнь.

По среднемноголетним данным за 2008-2018 гг. максимальная заболеваемость населения области была характерна для пневмонии и составила 8,61, минимальная – для интерстициальной легочной болезни – 0,07 случаев на 1000 населения. В возрастной группе 0-17 лет наиболее распространенным типом патологии являлись хронические болезни миндалин и аденоидов, инцидентность при этом достигала 19,54‰, наименьшая заболеваемость детей была характерна для бронхоэктатической болезни 0,01‰. Среди взрослого населения области доминировали хронический бронхит и хроническая обструктивная легочная болезнь – 8,85 и 8,53 случаев на 1000 человек соответственно.

Многолетняя динамика общей заболеваемости населения Минской области анализируемыми нозоформами за 2008–2018 гг. характеризовалась стабильной тенденцией, которая описывается уравнением $y = -0,3754x + 46,37$, $R^2 = 0,38$, средний темп прироста составил -0,85% ($p < 0,001$). Инцидентность колебалась в интервале от $48,14 \pm 0,178$ ‰ в 2009 г. до $41,50 \pm 0,168$ ‰ в 2015 г. Среднемноголетний показатель общей заболеваемости составил 44,12‰.

Структура заболеваемости детского и взрослого населения Минской области существенно различалась. Так среди детского населения доминировали хронические болезни миндалин и аденоидов – 40%, а также пневмонии и бронхиальная астма, удельный вес которых составлял 25% и 23% соответственно. Тогда как у взрослых преобладающим типом патологии являлись: хронический бронхит – 20%, хроническая обструктивная легочная болезнь – 19%, пневмонии – 18% и бронхиальная астма – 17%.

Выводы. Многолетняя динамика общей заболеваемости болезнями органов дыхания в Минской области за период 2008-2018 гг. характеризуется стабильной тенденцией со средним темпом прироста -0,85% ($p < 0,001$). В анализируемом временном интервале наибольшая распространенность была характерна для пневмонии (8,61‰), бронхиальной астмы (7,66‰), хронического бронхита (7,21‰), обструктивной легочной болезни (6,90‰) и хронических болезней миндалин и аденоидов (6,22‰).