

Шумакова Ю. С.

ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИСТЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

Научный руководитель канд. биол. наук, доц. Рыжаева В. Н.

Кафедра биологии, медицинской генетики и экологии

Курский государственный медицинский университет, г. Курск

Актуальность. Бронхиальная астма - хроническое воспалительное заболевание дыхательных путей с участием разнообразных клеточных элементов. Ключевым звеном является бронхиальная обструкция (сужение просвета бронхов), обусловленная специфическими иммунологическими (сенсibilизация и аллергия) или неспецифическими механизмами, проявляющаяся повторяющимися эпизодами свистящих хрипов, одышки, чувства заложенности в груди и кашля. Бронхиальная обструкция обратима частично или полностью, спонтанно или под влиянием лечения. Распространённость в мире составляет от 4 до 10 %.

Цель: изучение заболеваемости астмой населения Пристенского района Курской области за период с 2005 года по 2014 год.

Задачи:

1 Проанализировать данные о случаях заболеваемости населения астмой по Пристенской ЦРБ на территории района.

2 Проследить динамику заболеваемости населения астмой по различным возрастным группам.

Материал и методы. Материалом для исследования явились амбулаторные карты населения. В работе применялись статистический метод и анкетирование.

Результаты и их обсуждение. В целом наблюдается тенденция к снижению заболеваемости населения органов дыхания. При анализе отдельных нозологических форм данная тенденция не сохраняется. Заболеваемость населения астмой в течение 9 лет статистически достоверно не изменялось. При анализе заболевания в отдельных возрастных группах наблюдается другая закономерность. В период с 2005 года по 2014 год у детей и подростков количество заболевших возросло в 1,8 раза; у взрослого населения с 2005 года по 2010 год наблюдается увеличение количества регистрируемых случаев заболеваний в 2,4 раза, а с 2010 года по 2014 год – снижение в 1,8 раза; у пожилых людей с 2005 года по 2010 год наблюдается увеличение количества заболевших в 1,5 раза, а с 2010 года по 2014 год – снижение в 2,7 раза.

Выводы:

1 Наблюдается снижение заболеваемости населения органов дыхания.

2 Увеличение заболеваемости среди населения по отдельным нозологическим формам, например астмой в группах детей и подростков.