

Хмаро Н. И.

СТРУКТУРА ЭНДОКРИННЫХ ПАТОЛОГИЙ

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

Кафедра биологии, медицинской генетики и экологии

Курский государственный медицинский университет, г. Курск

Актуальность. Учитывая широкую распространенность случаев нарушения деятельности эндокринной системы и большую частоту встречаемости в практике, интерес к этой патологии растет. Любые отклонения от нормы служат причиной возникновения заболеваний, сопровождающихся глубокими химическими изменениями в организме. В России на каждые 100000 человек приходится более 1000 страдающих заболеваниями эндокринной системы.

Цель: изучить заболеваемость населения Почепского района Брянской области органов эндокринной системы с 2010 года по 2013 год.

Задачи:

1 Рассмотреть динамику и структуру заболеваемости населения данного района органов эндокринной системы.

2 Проанализировать состояние заболеваемости в разных возрастных группах.

Материал и методы. Материалом исследования послужили медицинские карты детского и взрослого населения Почепского района Брянской области, находившихся на амбулаторном лечении в районной больнице г. Почепа за период с 2010 года по 2013 год. Методы исследования - анкетирование, статистический.

Результаты и их обсуждение. В исследованном районе наблюдается ухудшение демографической ситуации, уменьшение рождаемости в 1,1 раза, увеличение смертности в 1,3 раза, старение населения и отрицательный естественный прирост. Кроме этого, данная популяция характеризуется ростом числа заболеваний эндокринной системы у населения. Отмечается увеличение числа заболевших в группе подростков в 2 раза. Наибольшее количество зарегистрированных больных – люди, старше 18 лет, а наименьшее – подростковая группа. Наибольшее количество заболевших в группе детей обусловлено болезнями щитовидной железы, в группе взрослого населения связано с формированием сахарного диабета.

Выводы:

1 В Почепском районе при ухудшение демографической ситуации наблюдается увеличение заболеваемости населения органов эндокринной системы.

2 Количество зарегистрированных случаев в этом районе превышает среднестатистические показатели заболеваемости населения эндокринными заболеваниями в России.

3 В структуре эндокринной патологии наибольшее число зарегистрированных отмечается сахарным диабетом, ожирением и болезнями щитовидной железы.