

## **Тема 12: Патогенетическое значение нарушений дыхания и фазовой структуры сна в развитии сердечно-сосудистой и эндокринной патологии**

По данным эпидемиологического исследования на 12 000 обследованных лицах методом случайно выборки выявлено, что наиболее продолжительный сон определяется у людей с высшим и полным средним образованием, а также у людей с наличием семьи и безработных. Выявлено, что у недоношенных детей чаще регистрируется нарушения дыхания во сне, чем у доношенных. Подростки школьного возраста (8-14 лет) с ожирением, характеризуются частым сочетанием синдрома обструктивного апноэ во сне и когнитивным дефицитом. Больные после острого нарушения мозгового кровообращения характеризуются частыми нарушениями дыхания во сне центрального генеза. Разработан алгоритм автоматического выявления медленно- и быстроволнового сна на основании анализа кардиореспираторных параметров.

Перечень научной продукции, полученной в ходе выполнения темы государственного задания:

Статей в зарубежных журналах – 1

Статей в отечественных журналах – 1

Тезисы докладов на международных конференциях – 5