

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ СИМПТОМОВ СДВГ У СТУДЕНТОВ ТРЕТЬЕГО КУРСА МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Колесник А.А., Филоненко В.А., Бобрышева И.В., Вайленко Д.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Луганск, ЛНР, РФ
nkolesnikkk@gmail.com

Актуальность. Неконтролируемое поступление большого количества информации в современном мире усугубляет симптомы синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ) – расстройство развития, проявляющееся нарушениями концентрации и поддержания внимания, чрезмерной двигательной активностью и импульсивностью.

Цель: исследование распространенности симптомов СДВГ у студентов 3 курса медицинского факультета по специальности «Лечебное дело».

Материалы и методы Проведено онлайн анкетирование по шкале диагностики СДВГ у взрослых [Kessler R.C. et al., 2005]. В исследовании приняли участие 116 студентов (20±1 год), из них 79 (68%) девушек и 37 (32%) юношей. Статистическая обработка данных проводилась методами вариационной статистики с помощью программы Microsoft Office Excel.

Результаты и их обсуждение. Симптомы СДВГ были выявлены у 23 (19,8%) человек, у 12 (10,3%) студентов наблюдались симптомы гиперактивности, у 24 (20,7%) – невнимательности. У 57 (49,1%) человек симптомов СДВГ выявлено не было. Частота встречаемости симптомов СДВГ у женщин выше (21,5%), чем у мужчин (16,2%). У мужчин реже (8,1%), чем у женщин (11,4%) выявляются признаки гиперактивности и невнимательности (у женщин 24,1% против 13,5% у мужчин). Очень высокая вероятность наличия СДВГ выявлена чаще у женщин (34,2%), чем у мужчин (32,4%). Показатель от незначительной до умеренной у мужчин выше (51,4%), чем у женщин (44,3%). Количество женщин с высокой вероятностью СДВГ больше (17,7%), чем мужчин (16,2%). Очень высокая вероятность наличия синдрома определялась только у женщин (3,8%).

Выводы. Симптоматика СДВГ выражена сильнее у женщин, чем у мужчин. Предполагаемо это связано с особенностью строения и функционирования структур центральной нервной системы. Для уточнения закономерностей распространённости СДВГ, в зависимости от пола, планируем провести дальнейшие исследования.

Литература. Kessler R. C., et al., 2005. DOI: 10.1017/s0033291704002892

A STUDY OF THE FREQUENCY AND PREVALENCE OF ADHD SYMPTOMS IN THIRD-YEAR MEDICAL STUDENTS

Kolesnik Anastasia A., Filonenko Valeria A., Bobrysheva Inessa V., Vailenko Daria S.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Saint Luka Lugansk State Medical University» of the Ministry of Health of the Russian Federation, Lugansk, LPR, RF

nkolesnikkk@gmail.com

Relevance. The uncontrolled flow of a large amount of information in the modern world exacerbates the symptoms of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD), a developmental disorder characterized by impaired concentration and attention, excessive motor activity and impulsivity.

Objective. to study the prevalence of ADHD symptoms among 3rd-year students of the Faculty of Medicine specializing in "Medical Science".

Materials and methods. An online questionnaire was conducted on the adult ADHD diagnostic scale [Kessler R. C. et al., 2005]. The study involved 116 students (20 ± 1 y. o.), of whom 79 (68%) were girls and 37 (32%) were boys. Statistical data processing was carried out using variation statistics methods using the Microsoft Office Excel program.

The results and their discussion. Symptoms of ADHD were detected in 23 (19.8%) people, 12 (10.3%) students had symptoms of hyperactivity, and 24 (20.7%) had symptoms of inattention. 57 (49.1%) people had no symptoms of ADHD. The incidence of ADHD symptoms in women is higher (21.5%) than in men (16.2%). Men are less likely (8.1%) than women (11.4%) to show signs of hyperactivity and inattention (24.1% for women versus 13.5% for men). Women (34.2%) are more likely to have ADHD than men (32.4%). The indicator is slightly to moderately higher in men (51.4%) than in women (44.3%). The number of women with a high probability of ADHD is higher (17, 7%) than men (16.2%). A very high probability of having the syndrome was determined only in women (3.8%).

Conclusions. The symptoms of ADHD are more pronounced in women than in men. Presumably, this is due to the peculiarity of the structure and functioning of the structures of the central nervous system. To clarify the patterns of ADHD prevalence, depending on gender, we plan to conduct further research.

References. Kessler R. C. et al., 2005. DOI: 10.1017/s0033291704002892