

## ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ СЕМЁНОВОЙ НАТАЛЬИ ВИКТОРОВНЫ «ГЕНЕТИКО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЙ СНА В КЛИМАКТЕРИЧЕСКОМ ПЕРИОДЕ У ЖЕНЩИН РАЗЛИЧНЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП», ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.03.03 - ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Диссертационное исследование Н.В. Семёновой, посвящённое раскрытию закономерностей формирования клинко-функциональных и генетико-метаболических изменений у женщин с нарушениями сна разных этнических групп, является актуальным исследованием с несомненной теоретической и практической значимостью. Теоретическая значимость заключена в расширении уже существующих научных представлений о роли метаболической системы в формировании нарушений сна. Практическая значимость включает в себя разработку диагностических моделей и перспективных направлений патогенетической коррекции нарушений сна в климактерическом периоде в зависимости от расовой принадлежности. Научная новизна исследования отображена в полученных данных о частоте и характере нарушений сна, хронобиологических ритмах мелатонина, изменениях липидного профиля и системы «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита», частоте генотипов и аллелей полиморфного маркера 3111 T/C гена *Clock* и их ассоциации с суточными ритмами мелатонина у пациенток разных этнических групп с нарушениями сна. В целом, полученные автором результаты, стали ещё одним подтверждением необходимости персонализированного подхода при коррекции патологических состояний. Возможные перспективные направления патогенетической коррекции нарушений сна у женщин климактерического периода двух этнических групп вытекают из концептуальной схемы их формирования, представленной в конце автореферата.

Автором проанализирован большой объём литературы, в представленном списке более половины – это работы зарубежных исследователей. Количество публикаций по результатам диссертационного исследования в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ превышает необходимое.

Согласно информации, приведённой в автореферате, диссертационное исследование Семёновой Натальи Викторовны «Генетико-метаболические механизмы нарушений сна в климактерическом периоде у женщин различных этнических групп» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная

исследование полностью соответствует п.9 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

доктор медицинских наук, профессор,  
 профессор кафедры факультетской терапии  
 Федерального государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего  
 образования «Воронежский государственный  
 медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»  
 Министерства здравоохранения  
 Российской Федерации



Лышова Ольга Викторовна

Контактные данные автора отзыва: Тел. +7 960 113 00 32; e-mail: dr-lyshova@mail.ru

Сведения об организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10.  
 Тел.: (473) 259-38-05; факс: (473) 253-00-05.  
 Веб-сайт: <http://vrngmu.ru/>; e-mail: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)

подпись д.м.н., профессора О.В. Лышовой заверяю:  
 начальник управления кадров ФГБОУ ВО  
 ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
 Минздрава России




Скорынин Сергей Иванович

«30» августа 2018