

Отзыв

официального оппонента

**доктора медицинских наук Каллистова Дмитрия Юрьевича
на диссертационную работу Мироновой Татьяны Николаевны на тему
«Выявление нарушения дыхания обструктивного характера во время
сна среди населения на амбулаторном этапе», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.04 – внутренние болезни.**

Актуальность темы диссертационного исследования

Связанные со сном нарушения дыхания, и, в первую очередь, синдром обструктивного апноэ сна (СОАС), рассматриваются в настоящее время в качестве независимых факторов риска сердечно-сосудистых и цереброваскулярных заболеваний, нейро-когнитивных и метаболических расстройств. В основе патофизиологии СОАС лежат повторяющиеся эпизоды полной или частичной обструкции верхних дыхательных путей во время сна, сопровождающихся симпатической активацией, оксидативным стрессом, фрагментацией сна, гемодинамическими нарушениями. Распространенность СОАС, определяемого как сочетание индекса апноэ-гипопноэ ≥ 5 событий в час и клинической симптоматики составляет, по данным ряда авторов, не менее 14% среди мужчин и 5% женщин среднего возраста. В отдельных клинических популяциях распространенность может быть существенно выше.

В настоящее время сохраняется несоответствие между распространённостью нарушений дыхания обструктивного характера во время сна и пониманием врачами и населением их негативного влияния на здоровье. Врачи-терапевты и врачи общей практики недостаточно информированы о симптоматике и клинических ассоциациях апноэ во сне и методах его диагностики, что свидетельствует о необходимости разработки системы мероприятий для улучшения практики выявления нарушений

дыхания во время сна в первичном звене здравоохранения. Несмотря на доказанную значимость и опасность данной патологии, на амбулаторном этапе оно все еще диагностируется достаточно редко, что свидетельствует об актуальности темы выполненного автором исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале, высоком методическом уровне с использованием высокоинформативных и современных методов статистической обработки материала, оценки клинико-лабораторных показателей. Основные научные и практические результаты представлены автором в соответствии с целью и задачами исследования.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационной работе использованы современные методы лабораторной и инструментальной диагностики. Проведен комплексный анализ анамнестических, антропометрических, клинико-лабораторных, эхокардиографических показателей пациентов.

Исследование обладает научной новизной, поскольку в амбулаторных условиях мониторинговая компьютерная пульсоксиметрия и анкетирование методом случайного отбора среди пациентов терапевтического профиля с целью скрининга нарушений дыхания обструктивного характера во сне ранее в нашей стране не проводилось.

Полученные данные свидетельствуют о наличии хронической гипоксемии у 71,4% пациентов терапевтического профиля и вероятности синдрома обструктивного апноэ сна средней и тяжелой степени у 42,8% пациентов по данным мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии, что подтверждает необходимость выявления нарушений дыхания

обструктивного характера во сне в первичном звене здравоохранения с целью ранней профилактики серьезных осложнений. Автором показано, что точность мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии в качестве метода скрининга нарушений дыхания во время сна составила 85,3% при сопоставлении с бифункциональным мониторингом.

Практические рекомендации и алгоритм диагностики, приведенные автором, могут быть применены врачами амбулаторного этапа с целью ранней диагностики апноэ сна.

Выводы работы соответствуют цели и поставленным задачам, корректно обобщают результаты исследования, в них логично сформулированы научно-теоретические и практические положения работы.

Объем и содержание диссертации

Результаты диссертационной работы обоснованы и достоверны, что базируется на достаточном объеме исследуемого материала (175 больных) и четкой рандомизации на группы по наличию или отсутствию нарушений дыхания обструктивного характера во сне. Диссертационная работа изложена на 125 листах печатного текста, иллюстрирована 14 таблицами, 23 рисунками и 4 клиническими наблюдениями. Результаты исследования опубликованы в 9 печатных работах, 4 из которых входят в перечень рецензируемых изданий ВАК. Практическую ценность представляет внедрение результатов работы в деятельность городских поликлиник ГБУЗ «ДКЦ №1 ДЗМ», ГБУЗ «ДКЦ №1 филиал №2 ДЗМ», ГБУЗ «ГП №8» Минздрава России.

Замечания по оформлению диссертации

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Мироновой Татьяны Николаевны «Выявление нарушения дыхания обструктивного характера во время сна среди населения на амбулаторном этапе», является законченной

научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оценки возможности применения мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии в качестве скринингового метода выявления нарушений дыхания обструктивного характера во время сна у больных на амбулаторном этапе, имеющей существенное значение для научной специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Диссертационная работа Мироновой Т.Н. по актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Миронова Т.Н., заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент:

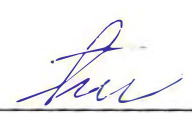
заведующий отделением восстановительного сна
ФГБУ «Центр реабилитации» Управления делами
Президента РФ,

доктор медицинских наук,  Калистов Дмитрий Юрьевич

Подпись д.м.н., заведующего отделением восстановительного сна
ФГБУ «Центр реабилитации» Управления делами Президента РФ
Калистова Д.Ю. заверяю

Заместитель главного врача по кадрам

«27» март 2018 г.

 Т.С. Шарова

Адрес: 143088, Московская область, Одинцовский район, посёлок санатория им. Герцена.

Телефон: +7 (495) 992 13 36; +7 (916) 623 51 16

e-mail: corp@rc-udprf.ru; sleep@yandex.ru