

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Лучниковой Екатерины Андреевны  
«Особенности нейрореспираторного синдрома у больных артериальной  
гипертензией на фоне синдрома обструктивного апноэ сна»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.05. – «Кардиология»**

Актуальность темы диссертационного исследования Лучниковой Е.А. очевидна, принимая во внимание данные о распространенности артериальной гипертензии (АГ), и трудностях ее лечения. В настоящее время большое внимание уделяется состояниям, способным изменить или утяжелить течение АГ, а также повлиять на назначение тех или иных препаратов. Гипервентиляционные нарушения дыхания и синдром обструктивного апноэ сна (СОАС) - два независимых состояния, способствующих прогрессированию АГ. В связи с вышесказанным, диссертационная работа Е.А. Лучниковой, целью которой явилось изучение особенностей дыхания у пациентов с АГ и СОАС, представляет значительный научный и практический интерес. В литературе хорошо изучены гиповентиляционные и обструктивные нарушения дыхания у пациентов с СОАС, однако, данные о возможности иных дыхательных расстройств в дневные часы у них ограничены.

Задачи исследования соответствуют теме работы и позволяют достичь поставленной цели. Выводы обоснованы, адекватны цели и задачам исследования, грамотно и последовательно сформулированы на основе полученных результатов собственных исследований. Результаты подвергнуты тщательной статистической обработке.

В работе получены важные сведения о том, что нейрореспираторный синдром (НРС) у пациентов с АГ и СОАС характеризуется определенными особенностями, которые напрямую связаны с тяжестью СОАС. Автором получены аргументированные данные о том, что НРС имеет отличительные черты у пациентов с легким и среднетяжелым апноэ и тех, у кого выявлен СОАС тяжелой степени.

Автором выявлены наиболее значимые факторы для формирования НРС у пациентов с АГ и СОАС - степень ожирения (индекс массы тела) и наличие сахарного диабета. На основании расчетов, приведенных в работе, построена шкала для выявления НРС без использования капнометрии. Шкала позволяет с высокой точностью (индекс точности 92%) выявить наличие НРС у пациента на приеме без применения дополнительных инструментальных методов диагностики - капнометрии.

Доказано, что для индивидуализации лечебных подходов у пациентов с АГ и избыточной массой тела необходима своевременная диагностика и структурная оценка нарушений дыхания во время сна и гипервентиляционных нарушений.

В работе проведена оценка эффектов СРАР-терапии в сочетании с гипотензивной терапией на течение АГ у пациентов с избыточной массой тела. На фоне аппаратного лечения достигнуто улучшение профиля вегетативной регуляции по данным анализа ВРС. Однако, для достижения компенсации НРС у этой категории больных помимо СРАР-терапии необходимы дополнительные вмешательства по коррекции избыточной массы тела.

Выделены критерии, по которым можно предположить, насколько эффективно будет применение СРАР-терапии и потребуются ли дополнительные вмешательства для компенсации АГ и НРС.

Результаты диссертационной работы Е.А. Лучниковой опубликованы в 6 научных статьях, в том числе в 3-х научных журналах входящих в перечень ВАК, 1 – в журнале международной базы AGRIS. Результаты исследований представлены на научных конференциях, в том числе международных.

Принципиальных замечаний по существу и форме изложения автореферата нет.

**Заключение.** После анализа автореферата диссертационной работы Лучниковой Екатерины Андреевны на тему «Особенности нейрореспираторного синдрома у больных артериальной гипертензией на фоне синдрома обструктивного апноэ сна», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, можно сделать вывод о том, что исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача диагностики НРС у больных АГ и СОАС.

Таким образом, работа Лучниковой Е.А. соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям, а её автор - Лучникова Екатерина Андреевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Ирина Александровна Казакова  
д.м.н., доцент, заведующий кафедрой,  
внутренних болезней с курсами  
лучевых методов диагностики и лечения, ВПТ  
заслуженный работник здравоохранения УР,  
отличник здравоохранения РФ  
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России,  
426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск,  
ул. Коммунаров, 281  
тел. 8-(3412)-52-62-01,  
факс: 8-(3412)-65-81-67  
E-mail: [rector@igma.udm.ru](mailto:rector@igma.udm.ru)

Подпись д.м.н., доцента Казаковой  
« 5 » июня 2017 года



О.В. Ключева