

## **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»**

Диссертационная работа Лучниковой Екатерины Андреевны посвящена особенностям регуляции дыхания у пациентов с артериальной гипертензией (АГ) и синдромом обструктивного апноэ сна (СОАС).

Актуальность работы не вызывает сомнения и определяется наличием взаимосвязи дыхательных расстройств в дневное время и во время сна и резистентной АГ не только в плане общности факторов риска развития, патогенетических механизмов, но и высокой частотой неблагоприятного прогноза, усугубляющегося при сочетанной патологии. Патогенетические механизмы формирования регуляторных нарушений дыхания требуют дальнейшего изучения с целью разработки дополнительных методов диагностики и лечения АГ на фоне коморбидной патологии, а также определения профилактических мероприятий в плане улучшения прогноза.

В работе изучены важные сведения о том, что формирование нейрореспираторного синдрома (НРС) у больных АГ и СОАС характеризуется определенными особенностями, напрямую зависящими от степени тяжести дыхательных нарушений во время сна и проявляющиеся не только более выраженными нарушениями регуляции дыхания в дневные часы, но и снижением адаптационных резервов сердечно-сосудистой системы.

Автор показала, что наиболее значимыми факторами в развитии НРС у пациентов с СОАС и АГ являются избыточная масса тела и сопутствующая патология (сахарный диабет). В работе представлена шкала для диагностики НРС на основании этих параметров, позволяющая диагностировать НРС без применения дополнительных методик.

Согласно данным работы, продемонстрированы возможности различных лечебных методик на течение НРС у данной группы пациентов. Описаны возможности применения СРАР-терапии, выделены группы больных, у которых терапия положительным давлением будет наиболее эффективной.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 6 научных работах, в том числе в 3-х научных журналах, входящих в перечень обязательных изданий для опубликования результатов по списку ВАК, 1 – в журнале международной базы AGRIS. Результаты исследований представлены на научных конференциях, в том числе международных.

Работа включает достаточное количество примеров и проведена на высоком научном уровне. Достоверность полученных результатов подтверждена многими публикациями отечественных и зарубежных авторов.

#### **Заключение:**

Согласно анализу автореферата, диссертационная работа Лучниковой Екатерины Андреевны на тему «Особенности нейрореспираторного синдрома у больных артериальной гипертензией на фоне синдрома обструктивного апноэ сна», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача диагностики НРС у больных АГ и СОАС. Таким образом, работа

Лучниковой Е.А. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства Образования РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства от 21 апреля 2016 года №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующая кафедрой общей терапии  
ФДПО, д.м.н., профессор  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

Потешкина Наталия Георгиевна

Подпись профессора Потешкиной Н.Г.  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь, д.м.н., доцент

Милушкина Ольга Юрьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
тел. +7 (495) 434-14-22, e-mail: [info@rosminzdrav.ru](mailto:info@rosminzdrav.ru), [nat-pa@ya.ru](mailto:nat-pa@ya.ru) web-сайт: <http://www.rosminzdrav.ru/>