

Отзыв на автореферат

диссертации Яковлева Максима Юрьевича «Моделирование метеопатических реакций организма и обоснование их восстановительной коррекции при распространенных болезнях системы кровообращения», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 14.02.01 – гигиена.

В настоящее время среди приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации одним из основных мест занимает противодействие большим вызовам, в том числе возрастающим антропогенным нагрузкам на окружающую среду, представляющим угрозу жизни и здоровью граждан. В свою очередь, погодные аномалии являются причиной многих неблагоприятных последствий для жизни и здоровья человека, особенно для лиц, страдающих болезнями системы кровообращения.

Необходимо отметить, что полностью оградить пациентов с повышенной метеочувствительностью от негативного воздействия гелиогеофизических и метеорологических факторов является достаточно проблематичной задачей, однако существует возможность снизить его. Для достижения этой цели обосновано включение в схемы лечения пациентов с болезнями системы кровообращения немедикаментозных методов, обладающих патогенетической направленностью действия и способствующих активации функциональных и адаптивных резервов организма.

Учитывая вышеизложенное, диссертационное исследование Яковлева Максима Юрьевича, целью которого явилась разработка модели развития метеопатических реакций организма под влиянием неблагоприятных метеорологических и гелиогеофизических факторов у лиц с распространенными болезнями системы кровообращения, а также определение алгоритмов и предикторов эффективности применения комплексных программ их коррекции с использованием немедикаментозных технологий восстановительной медицины является актуальной задачей восстановительной медицины и гигиены.

Проведенная исследовательская работа позволила разработать математическую модель развития метеопатических реакций организма под влиянием неблагоприятных метеорологических и гелиогеофизических факторов у пациентов с болезнями системы кровообращения. Определены уровни (4 уровня) оценки выраженности метеопатических реакций организма для людей, проживающих в Московском регионе, а также разработан интегральный показатель вероятности развития метеопатических реакций для лиц с болезнями системы кровообращения, проживающих в Московском регионе.

Также автором доказана взаимосвязь между степенью выраженности метеопатических реакций и низким уровнем функциональных и адаптивных резервов организма.

В итоге, полученные Яковлевым Максимом Юрьевичем данные в диссертационном исследовании на тему «Моделирование метеопатических реакций организма и обоснование их восстановительной коррекции при распространенных болезнях системы кровообращения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 14.02.01 - Гигиена позволяют считать ее законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по прогнозу и оценке выраженности развития метеопатических реакций организма в свете влияния факторов окружающей среды на здоровье человека, что имеет существенное значение для восстановительной медицины и гигиены.

Автореферат изложен на 47 страницах машинописного текста, оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011. Автореферат построен по общепринятому плану и включает – общую характеристику работы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение, выводы и практические рекомендации. Список опубликованных работ по теме диссертации составляет 60 публикаций, в том числе 1 монографию, 4 патента на изобретение, 3 учебных пособия, 3 главы в руководстве, 18 печатных работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Принципиальных замечаний по автореферату Яковлева М.Ю. нет.

Заключение. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям пп. 9 и 14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор Яковлев Максим Юрьевич достоин присуждения степени доктора медицинских наук по специальностям 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 14.02.01 - Гигиена.

Доктор медицинских наук по специальности
14.02.01 - гигиена, профессор,
заведующий кафедрой гигиенических дисциплин
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Стёпкин Юрий Иванович

394036, г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21
e-mail: ystepkin000@bk.ru
рабочий телефон: +7 (473) 264-15-53

Подпись д.м.н., профессора Стёпкина Юрия Ивановича заверяю:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО
«ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России



С. И. Скорынин

15.06.2021г

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
Телефон/факс: Тел.: +7(473) 259-38-05 Факс: (473) 253-00-05
Сайт: <http://www.vsmaburdenko.ru>
E-mail: mail@vrngmu.ru, mail@vsmaburdenko.ru