

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Груздевой А.Ю.
на тему: «Влияние метеорологических факторов на развитие обострений
болезней системы кровообращения»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.02.01- Гигиена

Одним из основных направлений диссертационной работы Груздевой Анны Юрьевны было выявление новых факторов риска обострения болезней системы кровообращения.

В последние годы в условиях изменения климата заметно усилился интерес к метеопатическим реакциям системы кровообращения. Было проведено достаточно детальное изучение влияния экстремально высоких и низких температур атмосферного воздуха на здоровье населения, показано негативное влияние так называемых волн экстремальной жары и холода, которые приводят к существенному увеличению смертности и количества вызовов скорой помощи по поводу обострения болезней системы кровообращения. Вместе с тем, экстремальные погодные условия бывают в большинстве регионов России относительно редко, однако чувствительность к изменению погодных условий, прежде всего пациентов с болезнями, постоянно отмечается как самими пациентами, так и врачами.

В рамках диссертационной работы А.Ю.Груздева показала, что в летний период существуют такие паттерны изменения температуры атмосферного воздуха (волны потепления и похолодания), которые не выходят за пределы климатической нормы, но существенно влияют на количество обращений за медицинской помощью. Анализ был проведен на большом фактологическом материале, включающем более 300 тысяч деидентифицированных обращений за скорой медицинской помощью по поводу обострения болезней системы кровообращения, зарегистрированных в городе Ярославле в период с января 2013 года по декабрь 2018 года. Стратификация данных по полу и возрасту пациентов, а также по нозологическим формам (подклассам(блокам) МКБ-10) и использование адекватных статистических методов позволило А.Ю.Груздевой выявить группу пациентов, наиболее уязвимых для влияния волн потепления и похолодания. В эту группу вошли женщины с артериальной гипертензией в возрасте старше 40 лет. Во время волн похолодания достоверно увеличивается количество вызовов скорой медицинской помощи к женщинам по поводу обострения артериальной гипертензии (в среднем на 28%), а во время волн потепления количество таких вызовов достоверно снижается (в среднем на 19%).

Результаты исследования А.Ю.Груздевой включены в учебные материалы кафедры общей гигиены с экологией Ярославского государственного медицинского университета.

Результаты диссертационной работы обсуждались на международных форумах и конгрессах; они опубликованы в научной печати (три статьи в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов ВАК).

Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертация Груздевой А.Ю. «Влияние метеорологических факторов на развитие обострений болезней системы кровообращения» соответствует всем требованиям п.п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней и учёных званий», утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Груздева Анна Юрьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01- Гигиена.

Научный сотрудник

Отдела новых методов диагностики

ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

кандидат медицинских наук



А.Р.Заирова

Подпись научного сотрудника Заировой А.Р. подтверждаю :

Ученый секретарь ФГБУ

«НМИЦ кардиологии» МЗ РФ д.м.н.



Скворцов А.А.

« 31 __ » мая 2021 г.