

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

В диссертационной работе Груздевой Анны Юрьевны рассматривается одна из важных проблем современной действительности- выявление новых факторов риска обострения болезней системы кровообращения, которые по-прежнему являются ведущей причиной заболеваемости и смертности населения.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что, несмотря на глубокое понимание процессов, приводящих к обострению болезней системы кровообращения и наличия на рынке обширного количества фармацевтических препаратов, прослеживается неуклонный рост и «омоложение» болезней системы кровообращения. В связи с этим, нельзя обойти вниманием недостаточно изученное влияние на организм человека факторов внешней среды и, в частности, погодных условий.

Выполненное в рамках работы исследование позволило автору с достоверностью выявить, что в летний период наибольшее влияние на количество обострений болезней системы кровообращения связано с изменением температуры атмосферного воздуха. Впервые было обращено внимание на обострение болезней системы кровообращения при так называемых «волнах потепления» и «волнах похолодания», не выходящих за пределы климатической нормы, которые, однако, отмечаются гораздо чаще, нежели экстремальные волны жары и холода.

Автором исследования вычислен температурный диапазон, достоверно влияющий на обострение артериальной гипертензии.

Обоснованные результаты исследования легли в основу оптимизации работы станции скорой медицинской помощи и центра медицины катастроф г.Ярославля, а так же используются в качестве учебного материала на кафедре общей гигиены с экологией Ярославского государственного медицинского университета.

Результаты исследования широко обсуждены на международных форумах и конгрессах, опубликованы в научной печати, в том числе три статьи в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных

