

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шакировой Лилии Салаватовны соискателя кафедры биофизики и нейрокибернетики БУ ВО "Сургутский государственный университет» на тему: «Особенности динамики параметров сердечно-сосудистой системы школьников ХМАО-Югры при широтных перемещениях и действии различных климатогеографических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 03.03.01 – Физиология (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, так как изучение влияния экстремальных климатогеографических факторов Севера РФ на физиологические показатели сердечно-сосудистой системы (ССС) детского организма играют важную роль в решении проблемы заболеваемости сердечно-сосудистой системы населения Севера РФ. Такая информация даёт возможность оценить качество жизни человека в условиях Севера РФ и обеспечить прогноз его развития во взрослом состоянии (на основе анализа состояния ССС в детстве).

В данной работе автором впервые установлены особенности динамики физиологических параметров ССС школьников ХМАО-Югры при широтных перемещениях (с Севера на Юг и обратно) и оздоровлении на Юге РФ. Использовались новые методы многомерных фазовых пространств и программные продукты, которые позволили определить эффективность оздоровительных мероприятий, объективно оценивать динамику резервных возможностей организма, когда традиционные стохастические методы не показывают различия в выборках до и после оздоровления на Юге РФ.

Автор особым образом выделила проблему гендерных различий населения ХМАО-Югры. ССС мальчиков и девочек разным образом реагирует на широтные перемещения и оздоровление. В группе девочек реакция ССС по интегрально-временным параметрам более выраженная и стойкая, у мальчиков после приезда в г.Сургут (4-я точка исследования) наблюдается частичный возврат в исходное состояние. Очевидно, что пролонгация лечебного эффекта у девочек может лежать в основе их более продолжительной жизни в будущем на Севере РФ.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором, с использованием новых методов оценки параметров ССС, позволили разработать критерии профилактических и корригирующих программ по охране здоровья детского населения в ХМАО-Югре, объективно оценить динамику резервных возможностей детского организма и количественно выявить эффекты оздоровительных мероприятий на Юге РФ (что другими методами сделать затруднительно).

Основные положения диссертации отражены в 15 публикации, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства

образования и науки РФ. Критических замечаний нет. Поскольку результаты работы неоднократно обсуждались на региональных, всероссийских уровнях, то автор объективно сформулировал рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Принципиальных вопросов и замечаний по автореферату нет. Основываясь на анализе автореферата, следует дать заключение, что диссертационная работа Шакировой Лилии Салаватовны на тему: «Особенности динамики параметров сердечно-сосудистой системы школьников ХМАО-Югры при широтных перемещениях и действии различных климатогеографических факторов» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной физиологии, и они полностью соответствуют требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Шакирова Лилия Салаватовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.03.

Заведующий кафедрой интегративной
медицины ИПО Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский
государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет),
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8 к.235
+7 (499) 609-14-00;
vzilov@yandex.ru
14.00.17 - нормальная физиология



Зиллов Вадим Георгиевич

