

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шумова Антона Викторовича на тему
«Особенности электрофизиологического ремоделирования миокарда у
детей, занимающихся спортом», представленную на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.21. Педиатрия

Диссертационная работа Шумова Антона Викторовича имеет несомненную актуальность, поскольку посвящена изучению особенностей электрофизиологических процессов в миокарде у детей, занимающихся спортом. Несмотря на развитие и совершенствование методов диагностики при обследовании детей-спортсменов, многие не могут быть использованы на этапах скрининга либо имеют низкую информативность. Поэтому разработка неинвазивных методов диагностики, позволяющих выявлять донозологические изменения, крайне важна и имеет большое практическое значение.

Сформированные автором по результатам дисперсионного картирования группы риска среди спортсменов позволяют продолжить динамическое наблюдение с целью накопления информации о возможностях используемого метода. Антон Викторович Шумов в полной мере, согласно задачам исследования, дал характеристику электрофизиологических процессов в миокарде у детей-спортсменов, установил важную роль нагрузочного тестирования в оценке изучаемых показателей. Автором выявлены отличительные особенности процессов деполяризации и реполяризации в миокарде спортсменов в зависимости от видов спорта. Диссертантом установлены различия в вегетативном обеспечении работы миокарда среди детей, занимающихся спортом.

Цель и задачи раскрыты полностью. Выводы, сформулированные по результатам исследования, сделаны в полном объеме. Даны практические



рекомендации, которые целесообразно использовать при обследовании детей-спортсменов.

Достоверность полученных результатов обоснована репрезентативной выборкой, современными методами статистической обработки, используемыми в доказательной медицине. Основные положения диссертации представлены и обсуждены на научных мероприятиях различного ранга, в том числе международных. По результатам диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, из них 3 – в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus. Результаты внедрены в диагностический процесс ряда медицинских организаций, педагогический процесс в ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и содержанию диссертации, написан грамотно, научным языком, имеет логическую структуру и хороший стиль изложения, не содержит грамматических ошибок. В целом работа Шумова Антона Викторовича заслуживает положительной оценки.

Принципиальных замечаний к работе нет.

По объему проведенного исследования, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов в публичной печати представленная работа Шумова Антона Викторовича на тему «Особенности электрофизиологического ремоделирования миокарда у детей, занимающихся спортом» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 в действующей редакции Постановления Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Шумов

Доцент, кандидат медицинских наук,
доцент кафедры педиатрии педиатрического факультета
ФГБОУ ВО «Тверской ГМУ» Минздрава России
Ирина Игоревна Иванова

И.И. Иванова /И.И. Иванова/

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Тверской государственный медицинский университет
министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись Ивановой И.И. удостоверяю
Зам. нач. управления кадров Е.Е. Лучникова