

Утверждаю
**Директор ФГБУН Института физиологии
природных адаптаций УрО РАН,**

д.б.н., профессор

Щеголева Л.С.



2015 г

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лоскутовой А.Н. Николаевны «Возрастные и типологические особенности вариабельности сердечного ритма у аборигенов и уроженцев-европеоидов Магаданской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология

Проблема оценки функциональных резервов сердечной деятельности и ее нейровегетативной регуляции у современного подрастающего поколения в условиях Севера, и особенно отдаленных районов северных областей, остается важной и актуальной. В работе Лоскутовой А.Н. впервые показаны особенности вегетативной реактивности в условиях функциональной нагрузки (ортопробы) с учетом этнической принадлежности и тонуса вегетативной нервной системы у лиц 13-17 лет, проживающих в условиях Северо-Востока России. Установленные факты сближения типов вегетативной регуляции в фоновом состоянии, а также при реакции на нагрузку при исходной симпатикотонии у лиц с различной этнической принадлежностью, являются важными и фундаментальными с позиции унификации физиологических профилей представителей многонационального современного общества в условиях дискомфортной среды Севера. В работе использована зарекомендовавшая себя во многих исследованиях методология, цель и задачи исследования сформированы адекватно, полученные выводы соответствуют поставленным задачам.

В качестве замечаний следует указать на отсутствие ссылок на авторов, изучающих многие годы особенности вегетативной регуляции ритма сердца у подростков в условиях Севера (Грибанов А.В., Волокитина Т.В. с

соавторами, Поскотинова Л.В. с соавторами и другие авторы). Также в автореферате осталась нераскрытой характеристика контингента по полу, а также не указаны сезоны года, когда проводились исследования. Данные замечания не умаляют ценности представленной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертационная работа «Возрастные и типологические особенности variability сердечного ритма у аборигенов и уроженцев-европеоидов Магаданской области», выполненная под научным руководством члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Максимова А.Л., является научно-квалификационной работой, содержащей решение важной задачи в области физиологии – определение особенностей вегетативной регуляции ритма сердца у различных возрастных и этнических групп молодых людей Северо-Востока России. По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор Лоскутова Алеся Николаевна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Заведующая лабораторией
биоритмологии ФГБУН Института физиологии
природных адаптаций УрО РАН,
доктор биологических наук, кандидат медицинских наук,
доцент Поскотинова Лилия Владимировна
163000, г. Архангельск, пр. Ломоносова, 249
Тел (8182)652995; e-mail:liliya200572@mail.ru

