

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Соискатель: ВДОВЕНКО Сергей Игоревич

Искомая степень – кандидат биологических наук

Тема диссертации – « Особенности функции внешнего дыхания у юношей – постоянных жителей различных климато-географических зон Северо-Востока России»

Научный руководитель: член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУН Научно-исследовательского центра «Арктика» Дальневосточного отделения Российской академии наук, МАКСИМОВ Аркадий Леонидович
Работа выполнена в ФГБУН Научно-исследовательском центре «Арктика» Дальневосточного отделения Российской академии наук

Заключение

Работа посвящена изучению особенностей физиологических механизмов обеспечения функции внешнего дыхания у юношей – постоянных жителей различных климато-географических регионов Северо-Востока из числа укорененных европеоидов и аборигенов

В исследовании, проведенном с участием 615 человек, получены результаты, позволяющие раскрыть и уточнить характер компенсаторно-приспособительных реакций, происходящих в организме молодых здоровых жителей Северо-Востока России, в зависимости от их возраста, места проживания, сезона года, а также от этнической принадлежности. Представленные в работе данные раскрывают физиологические механизмы внутрисистемных перестроек взаимосвязей показателей функции внешнего дыхания у аборигенов и европеоидов, проживающих в различных климатических зонах Дальневосточного Севера. В работе показано, что у лиц из континентальной части области физиологический механизм адаптации системы внешнего дыхания к абиотическим факторам Севера заключается в расширении дистальных бронхиол. Впервые проведен анализ показателей ФВД аборигенного населения области в сравнении с укорененными европеоидами Севера. Выявлено, что у аборигенов основной физиологический механизм адаптации проявляется в значительном увеличении воздухоносности средних и нижних участков легочного дерева. По результатам исследования были разработаны и утверждены МЗ Магаданской области региональные инварианты нормы показателей ФВД юношей Магаданской области

Работа соответствует профилю диссертационного совета Д 001.008.01 и специальности 03.03.01 – физиология (Пункт 8 паспорта специальности «Изучение физиологических механизмов адаптации человека к различным географическим, экологическим, трудовым и социальным условиям»).

По материалам диссертации опубликовано 19 работ, в том числе 9 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, научно-практические рекомендации для врачей функциональной диагностики. Зарегистрирована база данных RU [2017621269](#). Материалы диссертации докладывались и обсуждались на нескольких Всероссийских и межрегиональных конференциях.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Предполагаемые оппоненты: доктор биологических наук, профессор Сорокина Наталия Дмитриевна, доктор медицинских наук, профессор Северин Александр Евгеньевич

Ведущее учреждение – ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

Экспертная комиссия



«В» 2017 г.

Т.Д. Джебраилова

О.С. Глазачев

А.Е. Умрюхин