

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Турбабиной Н.А. «Оценка влияния климатических факторов на риск заражения аскаридозом в России», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 - «паразитология»

Диссертационная работа Турбабиной Н.А. посвящена актуальной для Российской Федерации проблеме - повышению эффективности системы эпидемиологического надзора за геогельминтозами.

По оценкам экспертов Всемирной Организации Здравоохранения более 4,5 млрд. человек в мире поражены паразитарными болезнями, из них более 2 млрд. инвазированы геогельминтами. Самым распространенным среди геогельминтозов является аскаридоз, по оценке экспертов ежегодно в мире заражаются 1,5 миллиарда человек, более 100 тыс. погибают от осложнений.

Эпидемиологический мониторинг за геогельминтозами и оценка факторов, способствующих или препятствующих распространению аскаридоза на территории Российской Федерации, является обоснованием для планирования и проведения противозидемических и профилактических мероприятий.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, методы исследования, применяемые в работе, соответствуют поставленной цели и задачам, современны, объективны и информативны. Автором выполнен большой объем исследований и проведена адекватная статистическая обработка полученных результатов.

Автором создана методика расчета автоматического определения температуры почвы, исходя из температуры воздуха, основанная на расчетах коэффициентов полинома (регрессионного уравнения) за период с 1986 по 2018 гг. и формул определения суммы «эффективных температур», что позволило автоматизировать расчеты сроков развития яиц аскарид в любом регионе России.

На основании проведенных исследований автором разработаны индикаторы оценки эффективности эпидемиологического надзора за геогельминтозами на основе ГИС, впервые определена граница максимального распространения аскаридоза на территории России, обусловленная июльской изотермой, южнее которой существуют условия для развития эпидемического процесса.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Материалы представленной диссертации доложены на всероссийских конференциях и форумах.

Диссертационная работа изложена на 101 странице, список литературы включает 130 публикаций, из которых 54 иностранных. По результатам проведенных исследований опубликовано 4 печатные работы, включенных в перечень ВАК России, получен один патент Российской Федерации.

Заключение. Диссертационная работа Н.А. Турбабиной «Оценка влияния климатических факторов на риск заражения аскаридозом в России», является законченной научно-квалификационной работой и содержит решение научной и практической проблемы, имеющей существенное значение для повышения эффективности мониторинга

за геогельминтозами, что может способствовать укреплению биологической безопасности России. По актуальности проблемы, совокупности выполненных автором задач, объему представленного материала, значимости полученных материалов для науки и практики диссертационная работа Н.А. Турбабиной полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Доктор медицинских наук (специальность
14.00.33 – социальная гигиена и организация
здравоохранения), профессор,
зам. генерального директора по научной работе
ФГБУ Центр стратегического планирования и
управления медико-биологическими
рисками здоровью
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Шевырева Марина Павловна

Служебный адрес и телефон:
119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр.1
Контактный телефон: +7 (495) 540 61 71
Адрес электронной почты: info@cspmz.ru.

*Подпись Шевыревой М.П. заверяю
руководитель специалитета отделе кадров*

Ан Сахаров

