

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»
доктор философских наук, профессор



Н.С. Кирабаев

2019г

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» о научно-практической значимости диссертационной работы Масленниковой Надежды Анатольевны на тему «Про/антиоксидантный статус и клинико-эпидемиологическая характеристика эхинококкоза печени в Красноярском крае», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни.

Актуальность темы выполненной диссертационной работы

В настоящее время в России сложилась напряженная эпидемиологическая обстановка, связанная с ростом заболеваемости паразитарными болезнями. Для Российской Федерации в этом отношении наиболее неблагоприятными являются эндемичные по гельминтозам регионы Сибири, где среди коренных народностей широко распространены гельминтозы органов пищеварения (описторхоз, дифиллоботриоз, эхинококкозы). Эхинококкоз относится к тяжелым паразитарным заболеваниям, характеризуется длительным течением, тяжелой органной и системной патологией, инвалидизацией и нередко летальным исходом. Патогенное воздействие гельминтов на организм человека связано не только с патологией тех органов, где они локализуются, но и общим воздействием на макроорганизм. При этом происходят сложные процессы в системе «паразит-хозяин» сопровождающиеся нарушением обмена веществ, в частности, липидного обмена, усилением свободно-радикальных и перекисных процессов, дефицитом

образования компонентов антиоксидантной защиты. Эти нарушения приводят к неадекватности реакций внутренней среды организма, являются источником токсических влияний, что становится основой формирования эндогенной интоксикации.

Современные антигельминтики высокоэффективны при большинстве гельминозов. Однако, в связи с высокими дозами албендазола, используемыми для химиотерапии эхинококкозов, и длительностью курса лечения у пациентов могут развиваться осложнения, связанные с гепатотоксическим действием препарата – лейкопения и агранулоцитоз, токсический гепатит, лихорадка и другие.

Таким образом, несомненная актуальность этой проблемы объясняет необходимость углубленного изучения эпидемиологических, клинко-патогенетических особенностей эхинококкоза печени в Красноярском крае и обоснованность метаболической коррекции на фоне терапии Албендазолом больных цистным эхинококкозом печени. Направление исследования Масленниковой Н.А. имеет высокую значимость для медицинской науки и для практикующих врачей.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе можно выделить основные положения, определяющие новизну проведенного исследования, его теоретическую и практическую значимость:

- автором впервые разработан интегральный подход анализа степени тяжести эхинококкоза печени с учетом балльной оценки выраженности клинических симптомов, что позволяет объективно оценить клиническое течение и тяжесть заболевания в зависимости от длительности инвазирования

- получены уточненные данные о воспалительном процессе, протекающем при эхинококкозе печени, сопровождающемся накоплением продуктов перекисного окисления липидов и снижением активности неферментативного и ферментативного звена антиоксидантной системы

- определено диагностическое значение лейкоцитарных индексов эндогенной интоксикации, наиболее чувствительными из которых являются повышение ИСНЛ

(соотношение сегментоядерных нейтрофилов и лимфоцитов) и ИСНЭ (соотношение лимфоцитов и эозинофилов)

- установлено, что комплексная курсовая терапия Альбендазолом и Цитофлавином у пациентов с эхинококкозом печени сопровождается нормализацией процессов перекисного окисления липидов.

Значимость полученных результатов для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в результате исследований данные способствуют углублению научных знаний о состоянии про/антиоксидантной системы организма, расширяют представления о патогенезе данного гельминтоза, открывают перспективы для разработки более совершенных способов лечения эхинококкоза печени.

Разработана методика балльной оценки степени тяжести основных составляющих синдромов: астенического, общетоксического, болевого и синдрома холестаза, что позволяет выявить зависимость клинических проявлений заболевания от длительности инвазирования.

Практическая ценность определяется предложенным алгоритмом для оптимизации обследования больных и расширением возможностей лечения с применением метаболических препаратов.

Обоснованность, достоверность и объективность полученных соискателем результатов, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Масленниковой Н.А. представляет собой законченный научно-исследовательский труд. Обоснованность научных положений и выводов доказывается большим объемом исследований, адекватностью методологических подходов, а так же использованием современных методов статистического анализа.

Работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале. В исследование включено 276 пациентов с эхинококкозом печени, которым было проведено комплексное эпидемиологическое, клинико-лабораторное обследование, в том числе с использованием серологического исследования для подтверждения диагноза, а также инструментальные методы исследования (рентгенография органов грудной клетки, УЗИ, МРТ и МСКТ).

В диссертационной работе использованы современные медицинские исследования с использованием балльной оценки клинических симптомов и общепринятых статистических методов обработки (программа IBM SPSS Statistics v.7.0) полученных результатов с применением, метода факторного анализа, с получением уравнений регрессии и определением математического выражения для факторов, описывающих эти взаимовлияния.

Результаты исследований представлены в доступной форме (схемы, таблицы, графики полученных значений), что позволило автору сделать обоснованные заключения и выводы. Применялся интегральный математический анализ, с помощью которого смоделирован нетрадиционный, доступный в применении, а также исключающий субъективность подход к оценке степени тяжести.

Выводы и практические рекомендации, сделанные автором, соответствуют полученным результатам исследования, статистические методы обработки материала подтверждают их достоверность, проиллюстрированы клиническими примерами, отражают суть работы, удовлетворяют современным требованиям.

Работа отличается целостностью и завершенностью.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор принимал непосредственное участие в планировании исследования, формировании групп пациентов, самостоятельно проводил комплексное клинико-лабораторное обследование и исследование состояния про/антиоксидантной системы. Анализ данных отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, статистическая обработка полученных результатов, их анализ, разработка методики оценки тяжести заболевания в зависимости от длительности инвазирования данным гельминтозом на основе балльной оценки клинических данных и написание диссертации проведены автором.

Рекомендации по использованию результатов, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в практическую работу инфекционного отделения КГБУЗ КМК БСМП имени Н.С.Карповича г. Красноярска, кабинета инфекционных заболеваний Краевой клинической больницы (г. Красноярск), а также в учебный процесс на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии с

курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Следует рекомендовать более широкое использование результатов и выводов выполненных исследований в работе лечебно-профилактических учреждений: инфекционного, терапевтического и других профилей.

В целом, построение работы, ее объем, стиль изложения, значимость полученных результатов исследования заслуживают положительной оценки.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация Масленниковой Надежды Анатольевны «Про/антиоксидантный статус и клинико-эпидемиологическая характеристика эхинококкоза печени в Красноярском крае» соответствует паспорту специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни».

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основные положения и результаты диссертационной работы легли в основу опубликованных 11 научных работ, из них 7 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных положений диссертаций.

Автореферат оформлен согласно существующим требованиям, его содержание соответствует основным положениям работы.

Принципиальных замечаний при анализе диссертационной работы нет.

Заключение

Диссертация Масленниковой Надежды Анатольевны «Про/антиоксидантный статус и клинико-эпидемиологическая характеристика эхинококкоза печени в Красноярском крае», выполненная под руководством д.м.н., профессора Тихоновой Елены Петровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача установления наиболее информативных клинико-эпидемиологических показателей эхинококкоза печени, что способствует назначению своевременной адекватной терапии и увеличению продолжительности жизни пациентов.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

Настоящий отзыв подготовлен доцентом кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии кандидатом медицинских наук, доцентом Половинкиной Надеждой Александровной, обсужден и утвержден на научной конференции кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол № 0300-1404/7 от «13» марта 2019 года.

Отзыв составили:

Доцент кафедры инфекционных болезней
с курсами эпидемиологии и фтизиатрии
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов»,
кандидат медицинских наук, доцент
(14.01.09 - инфекционные болезни)

Н.А. Половинкина

Н.А. Половинкина

Заведующий кафедры
инфекционных болезней с курсами
эпидемиологии и фтизиатрии
доктор медицинских наук, профессор

Г.М. Кожевникова

Г.М. Кожевникова

Директор медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, г. , ул. Миклухо-Маклая, д.6,
тел.(495) 787-38-03 (1216), 434-42-12, 434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru <http://www.rudn.ru>