

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Кнышовой Лилии Петровны
«СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ
АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ
(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности. 03.02.03 – микробиология

Актуальность. Одной из актуальных проблем практического здравоохранения являются заболевания, имеющие особо важное социальное значение. Представленная работа затрагивает изучение одного из таких заболеваний – синдрома зависимости от алкоголя. В большей части экспериментальных исследований, посвященных алкогольной зависимости, рассматривают поражения преимущественно при остром алкогольном отравлении, хроническая алкогольная интоксикация малоизученна. Хорошо известно участие этианола в изменениях кишечной микрофлоры как одного из факторов прогрессирования алкогольной болезни печени. Однако анализ результатов проведенных исследований позволяет сделать вывод о функциональных нарушениях кишечника, который имеет существенный вклад в развитии эндогенной интоксикации. Таким образом, изучение состояния микробиоценоза кишечника при хронической алкогольной интоксикации, является, несомненно, актуальным и обладает научной новизной.

Автором четко и ясно сформулированы цель и задачи диссертационного исследования.

В качестве основного метода исследования выбор автора остановился на эксперименте. Для достижения одной из поставленных задач, автором был разработан способ моделирования хронической алкогольной интоксикации с впервые определенными объективными критериями воспроизведения добровольной хронической алкоголизации. В качестве критериев достоверности были использованы биохимические, иммунологические показатели, а также оценка

неврологического статуса крыс, подвергнутых моделированию хронической алкогольной интоксикации.

Следующим этапом работы автора стало определение состояния кишечной микрофлоры на высоте алкогольобусловленной интоксикации. Для обработки полученных данных автором были использованы современные высокоинформативные методы статистического анализа, включавшие проведение проверки характера распределения по критериям Колмогорова-Смирнова и Шапиро-Уилка. По итогам проведения многофакторного анализа, обсчет полученных результатов проводился в программе GraphPad Prism 5.0. Результаты, полученные и обработанные таким образом, не вызывают сомнений в своей достоверности.

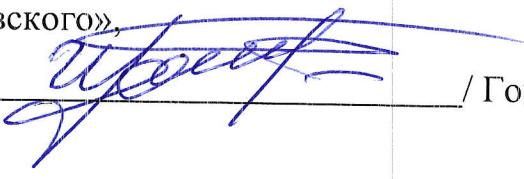
Основные результаты исследования характеризует высокий уровень научно-практической значимости, т.к. полученные в ходе исследования научные данные существенно расширяют имеющиеся представления о хронической алкоголизации и демонстрируют необходимость и целесообразность проведения дальнейших глубоких исследований в клинике.

Сформулированные автором выводы обоснованы, не вызывают сомнений и полностью соответствуют поставленной цели и задачам. В положениях, выносимых на защиту, отражены результаты проведенных исследований. Основное содержание диссертационной работы Кнышовой Л.П. отражено в 15 публикациях, в том числе в 4 статьях в изданиях ВАК РФ и положительное решение о выдаче патента на изобретение от 26.02.18 № 2018107103.

По содержанию автореферата и существу проведенной работы принципиальных замечаний нет.

На основании вышеизложенного считаю, диссертацию Кнышовой Лилии Петровны законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых имеет важную практическую значимость для клинической и экспериментальной медицины, которые подтверждены утвержденными методическими рекомендациями и учебно-методическими пособиями, фигурирующим в списке

работ. Диссертационная работа содержит решение актуальной задачи - изучения состояния микробиоценоза кишечника при хронической алкогольной интоксикации, имеющей важное значение для клинической микробиологии, патофизиологии и токсикологии. Согласно пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», в редакции постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями от 28.08.2017 г. № 1024, выполненное Кнышовой Л. П. диссертационное исследование «Состояние микробиоты кишечника на фоне хронической алкогольной интоксикации (Экспериментальное исследование)» полностью соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Кнышова Лилия Петровна, достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Руководитель клинико-иммунологической лаборатории
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной ревматологии
имени А.Б. Зборовского»,
д.м.н., профессор  / Гонтарь Илья Петрович

400138, Россия, Волгоград
ул. им. Землячки, д. 76
Телефон: (8442) 78-90-98
e-mail: pebma@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора И. П. Гонтаря заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского»

«06 » сентябрь 2018 г.



О.В. Бессарабова