

## **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**

Микробиоценоз кишечника рассматривается как микроэкологическая система организма, играющая важнейшую роль в его жизнедеятельности. Процесс взаимодействия микроорганизмов, обитающих в кишечнике, с макроорганизмом достаточно сложен и его изучению посвящено немало монографий и научных работ. Литературные данные свидетельствуют о том, что нарушение любой из функций микробной экологии пищеварительного тракта приводит к нарушению различных видов метаболизма организма, возникновению дефицита микронутриентов, снижению его иммунного статуса. Дисбиотические процессы, характеризующиеся нарушением состава и количественного соотношения в микробиоте кишечника, возникают под действием различного рода внешних факторов: характера питания, возраста, проведения антибактериальной, гормональной или лучевой терапии, наличия хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта, измененной иммунобиологической реактивности организма и наступают задолго до клинических проявлений, способствуя развитию различных заболеваний. К числу таких факторов можно отнести этанол.

Алкоголь приводит к избыточному бактериальному росту в тонком кишечнике, что неоднократно было продемонстрировано в различных исследованиях. В более поздних работах синдром избыточного бактериального роста у лиц, злоупотребляющих алкоголем, был выявлен при помощи дыхательного водородного теста. Данный механизм лежит в основе повреждения слизистой оболочки кишки, нарушению всасывания витаминов, бактериальной транслокации и, как следствие, развитию эндогенной интоксикации. Представленные в диссертационной работе Кнышовой Л. П.

результаты проведенного исследования значительно расширяют сложившиеся представления об особенностях качественных и количественных изменений микробиоценоза кишечника при хронической алкогольной интоксикации и раскрывают сущность микробиологических изменений в микробиоте кишечника при моделировании добровольной хронической алкоголизации. Учитывая тот факт, что для изучения алкогольобусловленной патологии большинство исследователей моделировали острую алкогольную интоксикацию, а хроническая алкоголизация недостаточно изучена, актуальность исследования, проведенного Л. П. Кнышовой не вызывает никого сомнения.

Автореферат диссертации написан в традиционной форме и отражает все этапы исследования. Автором был проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по представленной теме, по результатам которого были сформулированы цель и задачи исследования, которые полностью раскрыты в автореферате. При выполнении данной научной работы автором использованы современные и классические методы исследования и статистического анализа полученных результатов. Результаты, полученные автором, имеют убедительную доказательную базу и комплексно характеризуют изменения микробиоценоза желудочно-кишечного тракта при хронической алкогольной интоксикации.

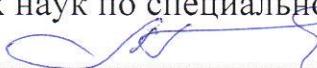
Выводы сформулированы автором четко, полностью соответствуют поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны и обоснованы. Результаты диссертационной работы достаточно полно отражены в 15-ти опубликованных работах, включающих 4 опубликованные в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ, а также доложены на всероссийских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний в ходе рецензирования автореферата не возникло.

На основании данных, представленных в автореферате можно заключить, что диссертационная работа Кнышовой Лилии Петровны на тему «Состояние

микробиоты кишечника на фоне хронической алкогольной интоксикации (Экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, представляющая несомненную значимость для клинической микробиологии, патофизиологии и клинической патофизиологии, фундаментальной медицины и биологии, токсикологии – даны характеристики качественных и количественных изменений состава микробиоценоза кишечника в норме и при моделировании хронической алкогольной интоксикации.

По своей актуальности, объему исследований, новизне и практической значимости диссертация Кнышовой Л. П. отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор Кнышова Лилия Петровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Главный научный сотрудник отдела научного и информационно-аналитического обеспечения  
ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора,  
доктор медицинских наук по специальности «микробиология»,  
профессор  Меринова Людмила Константиновна

Адрес: 400131, г. Волгоград, ул. Голубинская, д.7

Тел.: +7 (8442) 37-37-74

Эл. почта: vari2@sprint-v.com.ru

Подпись д. м. н., профессора Л. К. Мериновой заверяю:

Начальник отдела кадров

« сентябрь 2018 г.



Н.В. Бяхова