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

Роль микробных сообществ желудочно-кишечного тракта в патогенезе ряда заболеваний человека является предметом особого интереса в современных научных исследованиях. Согласно данным литературы, алкоголь способен существенно изменить состав и функции микробной флоры кишечника. В связи с этим, восстановление кишечной микрофлоры — один из важных этапов лечения лиц с синдромом алкогольной зависимости. Наиболее перспективным в последнее время считается использование данных об индивидуальной микробиоте с целью совершенствования диагностики, уточнения прогноза, а также коррекции тактики лечения и реабилитации.

На сегодняшний день экспериментально доказано увеличение этанолиндуцированной проницаемости кишечника, эндотоксемии на фоне острой алкогольной интоксикации. Однако работ, посвященных поиску маркеров кишечной микробиоты, характеризующих патогенетические изменения организма при хронической алкогольной интоксикации, практически нет. Актуальность исследования, проведенного автором, не вызывает сомнений.

Для достижения поставленной цели автором были правильно определены задачи, а выбор методических подходов осуществлялся из ряда современных высокоинформативных методов.

Лилией Петровной Кнышовой был проведен анализ данных, имеющихся в отечественной и зарубежной литературе, методов моделирования алкоголизации экспериментальных животных, а также впервые разработан способ моделирования и критериев достоверности воспроизведения добровольной хронической алкогольной интоксикации с целью изучения качественных и количественных изменений состава микрофлоры кишечника при хронической алкогольной интоксикации.

Результаты проведенных исследований позволили оценить характер изменений микробиоты кишечника при хронической алкоголизации организма крыс и выявить корреляционные взаимосвязи между содержанием представителей кишечной флоры и концентрацией провоспалительных цитокинов.

Выводы, которые делает автор, полностью соответствуют поставленным задачам. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом экспериментальных исследований и адекватными методами их статистической обработки. Личный вклад автора не вызывает сомнений.

Таким образом, диссертационная работа Кнышовой Л. П. посвящена актуальной проблеме, выполнена с использованием современных методов исследования, а полученные соискателем результаты характеризуются новизной, имеют теоретическую и практическую значимость для поиска новых и усовершенствования уже имеющихся тактик лечения ЛИЦ синдромом зависимости от алкоголя. Диссертация Кнышовой Лилии Петровны на тему "Состояние микробиоты кишечника на фоне хронической алкогольной интоксикации (Экспериментальное исследование)", выполненная в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, профессора Яковлева Анатолия Трофимовича соответствует критериям "Положения порядке присуждения ученых степеней" (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842), а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 - микробиология.

Профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Микеров Анатолий Николаевич, доктор биологических наук

410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

телефон: +7 (845-2)-66-98-20

Сайт: www.sgmu.ru

"07" сентября 2018

Подписи

ЗАВЕРЯ В Начальник Glassewof)