

ОТЗЫВ

ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу докторанта Ганжула Юлии Леонидовны «Изучение кишечного микробиома и его иммунорегуляторной роли в старении человека», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 - «Медицина»

Диссертационная работа посвящена изучению взаимосвязи кишечной микробиоты, общего и местного иммунного статуса и питания в процессах старения организма человека. Исследование кишечного микробиома долго живущих людей может помочь понять, как с возрастом микробиота адаптируется к изменениям и способствует поддержанию метаболического и иммунного баланса, что поддерживает качественное старение и помогает выявить факторы долголетия. Эта область науки является относительно новым направлением, и поэтому представляет интерес как с научной, так и с практической точки зрения.

Полученные результаты в работе Юлии Леонидовны вносят вклад в изучение метагенома кишечного микробиома пожилых людей и долгожителелей, иммунного статуса кишечника и взаимосвязи питания, иммунитета и кишечной микробиоты. Также в работе уделено внимание взаимосвязи этих аспектов с клиническими проявлениями и функциональной активностью стареющего организма. Полученные результаты отражены в учебном пособии, рекомендованном врачам общей практики и геронтологам.

Диссертация написана в классическом стиле, в соответствии с требованиями к оформлению, является законченным научным трудом, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе в науку. Размер выборки, план исследования, методы и статистически применяемые инструменты подобраны корректно.

Основные положения, выносимые на защиту, отражают суть исследования. Полученные результаты являются новыми, статистически достоверными и изложены в выводах.

Говоря о процессе обучения, докторантом успешно были пройдены базовые и профилирующие дисциплины, своевременно сданы экзамены, исследовательская работа выполнялась планомерно в соответствии с календарным планом, докторант самостоятельно выполняла работу, связанную как с респондентами, так и в лаборатории. В течении учебного года в установленные сроки представляла все отчеты о проделанной работе. Что касается личных качеств, докторант проявила себя как организованный, ответственный специалист и компетентный исследователь.

Результаты исследований были опубликованы как в отечественных, так и в зарубежных изданиях, а также доложены на нескольких научно-практических конференциях.

Учитывая актуальность, тематику исследования, новизну и практическую значимость полученных результатов, считаю, что диссертационная работа докторанта Ганжула Ю.Л. соответствует всем предъявляемым требованиям и может быть представлена к публичной защите на Диссертационном совете на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 - «Медицина».

Научный консультант,
профессор кафедры семейной медицины
до и последипломного образования
Кыргызской государственной медицинской
академии имени И. К. Ахунбаева,
д.м.н., профессор



Бримкулов Н.Н.

Подпись Бримкулова Н.Н. заверяю
зав. общим отделом
И. К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАРСЖ АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА

07.02.2025