

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на дипломную работу студента VI курса
медицинского факультета СПбГУ
Гладышева Никиты Сергеевича
(специальность 060101 «Лечебное дело»)**

**по теме: «ИНФЕКЦИЯ *HELICOBACTER PYLORI* И МИКРОБИОТА
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»**

Helicobacter pylori обнаруживают в составе микробиоты желудка примерно половины населения мира. У большинства носителей *H. pylori* не приводит к серьезным заболеваниям, в то время как у других диагностируют гастрит, язвенную болезнь, которая развивается у 5–10% носителей, а также два вида рака: аденокарцинома желудка и MALT-лимфома желудка. На сегодняшний день хорошо изучены факторы, приводящие к развитию заболевания, однако остается неясным так называемый «африканский» или «азиатский» феномен, суть которого заключается в том, что в Африке и Южной Азии, заболеваемость раком желудка намного ниже, чем в других странах. Таким образом, изучение взаимоотношений *H. pylori* и остальной микробиотой ЖКТ является весьма актуальным вопросом.

Выпускная квалификационная работа Гладышева Н.С. ставила целью исследование влияния *Helicobacter pylori* на микробиоту желудочно-кишечного тракта человека.

Выпускная квалификационная работа выполнена Никитой Сергеевичем на базе ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» в лаборатории биомедицинской микроэкологии.

Никита Сергеевич успешно провел анализ 102 источников литературы, продемонстрировав умение работать с научной литературой, корректно сформулировал цель и задачи исследования. Несомненным достоинством работы является самостоятельная постановка экспериментальных исследований. Кроме того, следует отметить, что в ходе проведения экспериментов автор освоил разнообразные методы работы с микроорганизмами. Достоинством работы является также ее практическая направленность и грамотный анализ результатов собственного исследования и данных мировой литературы.

Результаты исследований, приведенные в работе убедительны, выводы научно обоснованы и логично вытекают из поставленных задач. Статистическая обработка полученных результатов выполнена с помощью адекватных методов. За время работы

Гладышев Н.С. показал себя грамотным специалистом, способным к самостоятельной научной работе.

За период выполнения выпускной квалификационной работы по материалам исследований автором опубликованы 7 печатных работ, результаты исследований доложены на 3-х конференциях, подана 1 заявка на патент на изобретение. В ходе выполнения работы Никита Сергеевич продемонстрировал способность к быстрому освоению большого объема информации, высокий уровень знаний, а также возможность проведения самостоятельного анализа полученных данных.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Гладышева Никиты Сергеевича является целостным законченным научным исследованием и может быть допущена к защите.

02 июня 2022 года

Научный руководитель:

доцент кафедры

нормальной физиологии

медицинского факультета СПбГУ

кандидат биологических наук



Орлова О.Г.