

## РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу

студентки VI курса медицинского факультета СПбГУ

Молоковой Евгении Руслановны (специальность 060101 «Лечебное дело»)

по теме «Определение фенотипических признаков хронической обструктивной болезни легких у пациентов пожилого возраста».

Дипломная работы Молоковой Е.Р. посвящена изучению и определению клиничко-функциональных признаков фенотипических групп хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) у пациентов пожилого возраста на территории Санкт-Петербурга. Данная проблема является крайне актуальной, так как ХОБЛ остается ведущей причиной мировой заболеваемости и смертности, нанося значительный экономический ущерб во всех развитых странах. По оценкам ВОЗ к 2030 году ХОБЛ станет третьей причиной смерти после сердечно-сосудистых заболеваний, а ее распространенность среди пожилых пациентов увеличится в связи с изменением возрастной структуры населения. В настоящее время в пульмонологии получил распространение термин «фенотип ХОБЛ», наиболее полно отражающий различные клинические типы одного и того же заболевания, особенности течения, прогноза и ответа на терапию. Применение фенотипической стратификации у пациентов пожилого возраста в перспективе обеспечит персонализированный подход к каждой группе больных и подбор эффективного лечения с целью достижения лучших клинических результатов.

Молоковой Е.Р. был проведен подробный анализ клиничко-функциональных признаков пациентов с установленным диагнозом ХОБЛ, наблюдавшихся в Городском пульмонологическом центре в период 2017-2018 год в Санкт-Петербурге. Средний возраст больных составил 67,6 лет, в анализ были включены параметры 54 человек. В качестве основных показателей для последующей статистической обработки были выбраны результаты спирометрии и рентгенографии, анамнестические сведения, жалобы пациентов и данные физикального осмотра. Новизна данной выпускной работы состоит в использовании метода кластерного анализа для разделения пациентов на достоверно различные группы. Ранее данная методика использовалась для фенотипической стратификации ХОБЛ в иностранных исследованиях и доказала свою эффективность. С помощью кластерного анализа были выделены три группы пациентов, наиболее информативными признаками оказались ОФВ1, диффузионная способность легких и число обострений в год. Данные показатели являются важными как с точки зрения понимания клинического течения болезни, так и с позиции оценки прогноза и подбора оптимальной терапии.

Полученные Молоковой Е.Р. группы пациентов демонстрируют признаки следующих фенотипов: без частых обострений и без эмфиземы, с нечастыми обострениями и эмфиземой,

с частыми обострениями и эмфиземой. Эти же фенотипы описаны как наиболее часто встречающиеся в анализируемых научных статьях, а полученное в работе соотношение разных групп совпадает с приведенным в других подобных исследованиях.

Положительным качеством данной выпускной работы является подробная медицинская интерпретация полученных результатов с объяснением основных клинических проявлений ХОБЛ в каждой группе пациентов и оценкой прогноза. На основе критерий GOLD представлены рекомендации по терапии с целью увеличения продолжительности и качества жизни пожилых пациентов. По итогам работы сделано аргументированное заключение, что раскрытие понятия «фенотип ХОБЛ» и введение его в клиническую практику позволит определить особенности патогенеза и течения заболевания в отдельных группах больных, назначить наиболее эффективное и оптимальное лечение и повлиять на прогноз.

Дипломная работа Молоковой Е.Р. написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, характеристики обследованных больных и методов исследования, главы собственных результатов, их обсуждения, заключения, выводов и списка литературы из 51 источника. Цель и задачи исследования сформулированы четко. В ходе исследования обработано большое количество материала, проведен глубокий и всесторонний его анализ.

Полученные результаты не вызывают сомнений. Использованный фактический материал достоверен, сделанные выводы обоснованы. Математическая обработка полученных данных проведена корректно с использованием адекватного цели и задачам исследования набора статистических методов.

Дипломная работа, выполненная Молоковой Е.Р. на тему «Определение фенотипических признаков хронической обструктивной болезни легких у пациентов пожилого возраста», заслуживает оценки «отлично», а дипломник – присвоения квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело».

Генеральный директор  
ФГБУ СПб НИЦЭР им. Е.А. Албрехта Минтруда России  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Пономаренко Г. Н.

«19» мая 2019 г