

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Данилова Руслана Станиславовича на тему «Вариабельность уровня эозинофилов крови при хронической обструктивной болезни легких и её значение в формировании клинико-функционального фенотипа и противовоспалительной терапии заболевания» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

Российская Федерация относится к числу стран с высокой распространенностью хронической обструктивной болезни лёгких (ХОБЛ), из-за чего выбор оптимальной терапии этого заболевания становится не только важной медицинской, но и медико-социальной проблемой. Диссертация Данилова Руслана Станиславовича посвящена решению важной научно-практической задачи – повышению эффективности терапии пациентов ХОБЛ на основании персонифицированного подхода, основанного на оценке вариабельности уровня эозинофилов крови и уровня эозинофильного катионного белка (ЕСР), решению вопроса о необходимости назначения или возможности неназначения ингаляционных глюкокортикостероидов (ИГКС) в постоянной терапии, а также системных глюкокортикостероидов (СГКС) при обострении ХОБЛ. Назначение ИГКС и / или СГКС имеет как положительные, так и нежелательные эффекты, поэтому необходимо иметь четкие критерии для назначения этой группы лекарственных средств. В настоящее время назначение ИГКС и / или СГКС у пациентов ХОБЛ основывается на трёх основных параметрах – выраженность симптомов ХОБЛ, частота предшествующих обострений и уровень эозинофилов периферической крови. Такой подход к ведению пациентов ХОБЛ позволяет назначить в каждом конкретном клиническом случае более индивидуализированную терапию. С другой стороны, указанный подход не во всех клинических ситуациях даёт чёткие ориентиры в отношении необходимости терапии ГКС. Речь идёт о тех ситуациях, когда оценка частоты предшествующих обострений у пациента затруднена, из-за того, что пациенты ХОБЛ не всегда могут правильно оценить наличие и тяжесть обострения заболевания.

Автором был обследован 161 пациент с установленным диагнозом ХОБЛ. В рамках проспективного исследования проводился анализ клинико-anamнестических данных, а также данных лабораторных, функциональных и рентгенологических методов обследования. Проведён сравнительный анализ клинико-функциональных характеристик пациентов с различной динамикой изменения уровня эозинофилов крови, сравнение пациентов с различной частотой обострения ХОБЛ. Проведено сравнение пациентов с наличием и отсутствием терапии глюкокортикостероидами. Кроме того,

проанализированы корреляционные отношения между клинико-анамнестическими и функциональными показателями и уровнем эозинофилов, клинико-анамнестические и функциональные характеристики пациентов с различным уровнем ЕСР. Продемонстрировано, что более достоверным маркером участия эозинофилов в воспалительном процессе у пациентов ХОБЛ является не только повышение уровня эозинофилов периферической крови  $\geq 300$  клеток / мкл, но и повышение уровня ЕСР. Продемонстрирована значимость оценки вариабельности уровня эозинофилов периферической крови в определении тактики ведения пациентов ХОБЛ. Оценка трёх указанных критериев (оценка частоты предшествующих обострений, оценка вариабельности уровня эозинофилов и уровня ЕСР) поможет принимать оптимальные решения в повседневной клинической практике, направленные на подбор оптимальной терапии, снижения риска развития обострений и пневмоний

Результаты исследования были оценены при помощи корректно подобранных методов статистической обработки полученных данных, что подтверждает достоверность сформулированных теоретических и научно-практических выводов.

Цель и задачи исследования сформулированы чётко. Выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, логично вытекают из результатов проведённого исследования. Автореферат полностью отражает содержимое диссертации, изложен чётко и последовательно.

Основное содержание диссертации отражено в 6 печатных работ: из них работ, отражающих основные результаты диссертации в изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки России - 1, в изданиях международной базы Scopus - 2; а также обзорная статья в издании международной базы Scopus - 1; материалы конференций - 2.

Анализ автореферата показал, что диссертация Данилова Руслана Станиславовича на тему «Вариабельность уровня эозинофилов крови при хронической обструктивной болезни легких и её значение в формировании клинико-функционального фенотипа и противовоспалительной терапии заболевания» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача – повышение эффективности терапии пациентов ХОБЛ на основании персонализированного подхода, основанного на оценке вариабельности уровня эозинофилов крови и уровнем ЕСР.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённым приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Данилов Руслан Станиславович, достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Научный руководитель по терапии,  
заслуженный врач Российской Федерации  
заслуженный деятель науки  
Российской Федерации,  
д.м.н. (14.01.04), профессор

Ардашев Вячеслав Николаевич

Подпись д.м.н. профессора Ардашева В.Н. заверяю  
начальник отдела кадров  
ФГБУ «Клиническая больница №1»



Баламутова Анна Сергеевна  
08.02.2022г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Клиническая больница №1"  
Управления делами Президента Российской Федерации  
Адрес: 121352, г. Москва, ул. Старовольнская, д. 10.  
Тел. +7 (495) 620-80-95; e-mail: volynka@volynka.ru; сайт: <https://volynka.ru>