

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель начальника  
Военно-медицинской академии  
по научной работе  
полковник медицинской  
службы

  
E.V. Ивченко  
« 09 » ноября 2023г.

## **ОТЗЫВ**

**ведущей организации на диссертационную работу Янбухтиной Валерии Рустамовны на тему: «Лекарственно-индуцированные неинфекционные поражения легких у пациентов с опухолевыми заболеваниями системы крови», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.28. Гематология и переливание крови.**

### **Актуальность темы диссертации.**

Онкологические заболевания, в частности гемобластозы, являются значимой проблемой здравоохранения, и предполагается дальнейшее повышение частоты их развития. Среди препаратов, применяемых при лечении опухолевых заболеваний системы крови, встречается множество пневмотоксичных лекарственных средств, а в последние годы для преодоления резистентности появляются новые потенциально более токсичные комбинации химиотерапевтических и таргетных препаратов. В отечественной литературе нет когортных исследований, посвященных этому вопросу, лишь единичные клинические случаи и обзоры литературы по теме. При этом проявления пневмотоксичности неспецифичны, а подтверждение диагноза достигается лишь методом исключения и терапии ex juvantibus. Также нет утвержденных рекомендаций по объему обследования дыхательной системы до начала пневмотоксичной терапии, кратности и объему обследования в процессе получения препаратов, способных вызвать осложнение, длительности наблюдения после завершения курса и перенесенного нежелательного явления.

**Научная новизна основных выводов и результатов** диссертационной работы состоит в том, что впервые в стране были проанализированы и систематизированы данные пациентов с лекарственно-индуцированными поражениями легких нескольких клиник в условиях применения современных противоопухолевых схем терапии. В результате представлен детальный анализ клинического течения лекарственно-индуцированного поражения легких, что позволило выявить особенности диагностики и лечебной тактики в рамках отечественного здравоохранения.

Также рассмотрен не решенный ранее вопрос дифференциальной диагностики лекарственно-индуцированного поражения легких и инфекционных легочных осложнений, часто развивающихся у пациентов с гемобластозами. Проведен сравнительный анализ данных, позволивший индивидуализировать тактику ведения онкогематологических пациентов и выделены дифференциально-диагностические критерии, дающие возможность разграничить токсический и инфекционный процесс в легких. Впервые в мире пациенты с лекарственно-индуцированным поражением легких были обследованы в отдаленные сроки после развития нежелательного явления, что позволило предложить обоснованный план диагностического и лечебного подхода в отношении этой группы пациентов.

### **Практическая значимость полученных результатов.**

Итогом работы стала диагностическая шкала с высокой чувствительностью и специфичностью в отношении лекарственно-индуцированного поражения легких. Несомненным её преимуществом является то, что дифференциальную диагностику с легочными инфекциями возможно провести уже на ранних этапах обследования пациента с помощью доступных в любой клинике методов (КТ, клинический и биохимический анализ крови) в сочетании с данными анамнеза.

Также в результате исследования была разработана структурированная программа пульмонологического ведения пациентов до и в процессе

получения пневмотоксичной терапии, а также диспансерного наблюдения больных с развивающимся нежелательным явлением со стороны легких.

Данные, полученные в рамках диссертационного исследования, позволяют усовершенствовать знания как пульмонологов, так и гематологов в отношении рассматриваемого осложнения, и достичь должного уровня междисциплинарного взаимодействия в ведении пациентов. В результате своевременное выявление случаев пневмотоксичности позволит снизить процент летальности и необратимых структурных изменений в легких, развивающихся вследствие лекарственно-индуцированного поражения.

**Достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций** подтверждается достаточным объемом клинических данных и применением современных методов статистической обработки.

Выводы обоснованы и адекватно отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов.

В целом, работа имеет большое научное значение и представляет ценность с практической точки зрения.

Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК.

**Структура и объем диссертации.** Работа написана в традиционном стиле, материал изложен на 111 страницах компьютерного текста. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы, отражающей общую характеристику пациентов и методы исследования, главы, включающей результаты собственной работы, обсуждения результатов и заключения, а также списка литературы, содержащего 163 источника: 33 - отечественных авторов, 130 - зарубежных. Текст иллюстрирован 12 таблицами и 27 рисунками.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Результаты исследования уже применяются в работе клиники Научно-исследовательского института детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р. М. Горбачевой, Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н. Н. Петрова, Ленинградской и Оренбургской областных клинических больниц, а также кафедр гематологии, трансфузиологии, трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО имени проф. Б.В.Афанасьева и терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак. Черноруцкого с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

Результаты работы необходимо широко внедрять в практическую медицину, использовать их при подготовке специалистов, в особенности пульмонологов и гематологов, в учреждениях последипломного образования.

Полученные данные могут быть использованы в исследовательской работе научных коллективов, занимающихся вопросами пульмонологии и гематологии, таких как ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ пульмонологии» Минздрава России, ФГБУ РосНИИ Гематологии и трансфузиологии ФМБА России, НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева.

### **Замечания и вопросы**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе В.Р. Янбухтиной нет.

### **Заключение**

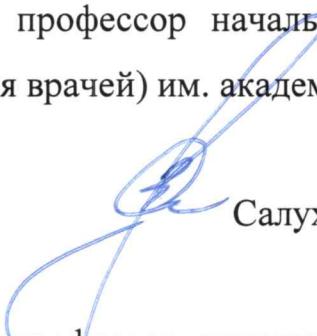
Диссертационная работа Янбухтиной Валерии Рустамовны на тему: «Лекарственно-индуцированные неинфекционные поражения легких у пациентов с опухолевыми заболеваниями системы крови» является квалификационной работой, в которой решена проблема диагностики

лекарственно-индуцированных поражений легких, имеющая существенное значение как для пульмонологии, так и для гематологии.

Диссертация Янбухтиной В.Р., выполненная в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, профессора В.И. Трофимова и доктора медицинских наук, доцента И.С. Моисеева, полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Отзыв обсужден и одобрен на межкафедральном заседании 1 кафедры (терапии усовершенствования врачей) и кафедры факультетской терапии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, протокол заседания № 8 от 7 ноября 2023 года.

Доктор медицинских наук, профессор начальник 1 кафедры и клиники (терапии усовершенствования врачей) им. академика Н.С. Молчанова



Салухов Владимир Владимирович

Доктор медицинских наук, профессор начальник кафедры факультетской терапии им. С.П. Боткина



Тыренко Вадим Витальевич

Подпись доктора медицинских наук профессора Салухова В.В., доктора медицинских наук профессора Тыренко В.В. заверяю.

Начальник отдела (организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров) ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия им.

С.М. Кирова" МО РФ

кандидат медицинских наук доцент

Д.В. Овчинников



**Реквизиты учреждения:**

Федеральное государственное бюджетное военное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 лит. Ж. Телефон: +7-812-229-32-73

E-mail: vmeda-nio@mil.ru