

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Пономарёвой Елены Владимировны на тему: «Внебольничные пневмонии у больных раком легкого при проведении специфической противоопухолевой химиотерапии (особенности клиники, этиологии, диагностики, течения и лечения)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04 – внутренние болезни.**

Актуальность темы диссертационного исследования определяется отсутствием в существующих литературных источниках единого и однозначного представления об особенностях этиологии и клинико-инструментальной диагностики внебольничных пневмоний у пациентов раком легкого при проведении специфической противоопухолевой химиотерапии (ПХТ). Исследования, освещающие предикторы летального исхода внебольничной пневмонии у данной категории больных, в настоящее время представлены недостаточно. Также требуют уточнения и углубленного изучения данные, касающиеся эффективности антибактериальной терапии внебольничной пневмонии у больных раком легкого при проведении ПХТ. Неоднозначны рекомендации, определяющие тактику ведения пациентов с данной патологией.

Диссертационная работа Пономарёвой Елены Владимировны посвящена исследованию особенностей этиологии, клинической картины, лабораторно-инструментальной диагностики, характера течения, клинической эффективности антибактериальной терапии, исходов госпитализации и непосредственных причин смерти внебольничной пневмонии при проведении специфической ПХТ у больных раком легкого для оптимизации тактики ведения.

В рецензируемом автореферате четко сформулированы актуальность диссертационной работы, цели и задачи, положения, выносимые на защиту, полностью раскрыто содержание диссертации, приведены выводы и практические рекомендации. Язык изложения и терминологический аппарат, используемый автором, является научным. Дизайн исследования, объем и методы исследования, методы статистической обработки полученных данных достаточны для получения достоверных выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна исследования состоит в том, что доказано прямое влияние ПХТ у больных раком легкого на клинические и лабораторно-инструментальные признаки внебольничной пневмонии, характеризующиеся сочетанием выраженной интоксикации, дыхательной недостаточности,

полисегментарной инфильтрации в легких и наличием плеврита со скудностью локальной симптоматики бронхолегочной инфекции в условиях токсической миелодепрессии всех ростков кроветворения, утяжелением течения пневмонии и увеличением частоты летального исхода. Впервые у пациентов с внебольничной пневмонией, возникшей при использовании специфической ПХТ, определены предикторы летального исхода, уточнен микробиологический спектр возбудителей, установлено преобладание аэробной и анаэробной грамотрицательной флоры. Также, впервые, у данной категории больных проведено систематическое исследование содержания короткоцепочечных жирных кислот (КЖК) в мокроте и кале, установлено повышение их абсолютной концентрации и изменение качественного состава КЖК в мокроте, что свидетельствует об активизации и увеличении численности факультативных анаэробных микроорганизмов. На основании сравнительной комплексной оценки произведено изучение клинической эффективности различных терапевтических режимов и установлена наиболее рациональная схема антибактериальной терапии внебольничной пневмонии при проведении ПХТ у больных раком легкого.

Практическое значение рецензируемой диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором впервые доказана целесообразность сочетанного микробиологического исследования мокроты и исследования метаболитов микрофлоры (КЖК) респираторного тракта для этиологической расшифровки возбудителя пневмонии. Показана целесообразность использования предикторов летального исхода для определения характера тактики ведения и использования стартовой комбинированной антибактериальной терапии цефалоспоридами III поколения с ципрофлоксацином или респираторными фторхинолонами; обосновано включение антибактериальных препаратов, активных в отношении аэробной и анаэробной грамотрицательной флоры для лечения внебольничной пневмонии, возникшей при использовании ПХТ. На основании выявленной связи биоценозов предложено проводить коррекцию микробиологических нарушений с использованием метабиотиков с целью профилактики инфекционных осложнений течения рака легкого, в особенности при проведении ПХТ.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Диссертация, конспективно изложенная в представленном автореферате, может быть рассмотрена как завершённый научно-квалификационный труд, выполненный под руководством доктора медицинских наук, профессора М.Д. Ардатской.

Разработки автора могут быть рекомендованы для практического

применения врачами-терапевтами, пульмонологами в лечебных учреждениях, занимающихся лечением внебольничной пневмонии у больных раком легкого при проведении ПХТ.

По материалам диссертации опубликованы 7 печатных работ, из которых 5 статей – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. В публикациях нашли отражения основные положения диссертации и автореферата. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

По актуальности темы, методическому уровню исполнения, достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям, представленным к защите на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Пономарёва Е.В., достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - «внутренние болезни».

Профессор кафедры пропедевтики  
внутренних болезней, гастроэнтерологии  
и диетологии федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Северо-Западный  
государственный медицинский  
университет им. И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

*Авалуева*

Е.Б. Авалуева

Подпись Авалуевой Е.Б. заверяю

*ректора*



*Ушакович А.И., ректор*

191015, Санкт-Петербург,  
ул. Кирочная, 41  
E-mail: [elena.avalueva@szgmu.ru](mailto:elena.avalueva@szgmu.ru),  
тел. 8 (812)-303-5000, доб. 8655

«19»августа 2016 г.