

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юмова Евгения Леонидовича «Комбинированное лечение немелкоклеточного рака легкого и молекулярные аспекты химиорезистентности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Исследование посвящено изучению результатов комбинированного лечения немелкоклеточного рака легкого, с использованием радикального хирургического вмешательства с пред-, и послеоперационной химиотерапией и оценке связи экспрессии генов лекарственной устойчивости с эффектом химиотерапии и безрецидивной трехлетней выживаемостью.

Автором разработана оригинальная методика комбинированного лечения местно-распространенного НМРЛ с использованием радикального хирургического вмешательства, неоадьювантного и адьювантного режимов химиотерапии, по схеме винорелбин/карбоплатин. Также автором выявлен прогностический фактор, уровень экспрессии гена GSTP1. Экспрессия которого более 0,6 ассоциирована со 100% безрецидивной выживаемостью, по методике Каплана-Майера, показана статистическая достоверность при log-rank тест.

При оценке предоперационной химиотерапии, общая ее эффективности составила 22,9%. Автором, при сравнении с группой контроля в которой применялось только хирургическое лечение, показано, что предоперационная химиотерапия не повышает частоту развития хирургических осложнений. Отмечено также, что токсичность адьювантной химиотерапии в целом несколько выше неоадьювантной.

В исследовании доказано, что комбинированное лечение, предлагаемое автором, в сравнении с хирургическим, улучшает трехлетнюю общую выживаемость на 30,4% и трехлетнюю безрецидивную на 24,4%.

Высокую практическую значимость имеют исследования трансляционного характера, по изучению экспрессии генов химиорезистентности после неоадьювантной химиотерапии, дизайн оригинален, полученные данные после дополнительных проспективных исследований, могут быть использованы для оптимизированного, индивидуального назначения адьювантной химиотерапии. Необходимость которой при НМРЛ, уже при IV стадии, доказана в рандомизированных исследованиях и отражена в практических рекомендациях ASCO и ESMO.

По теме квалификационной работы опубликовано 9 печатных работ, из них 3 в журналах рекомендованных ВАК. Материалы настоящего исследования представлены на конференциях различного уровня. Автором

получен патент РФ на способ комбинированного лечения НМРЛ.
Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Квалификационное исследование Юмова Е.Л. «Комбинированное лечение местно-распространенного немелкоклеточного рака легкого и экспрессия генов химиорезистентности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология по актуальности, новизне, объему, методическому уровню, достоверности результатов и их практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология.



Директор ФГБУ «РНИОИ» Минздрава России
д.м.н., профессор

О.И. Кит

Подпись д.м.н., профессора О.И. Кита заверяю
ученый секретарь ФГБУ «РНИОИ» Минздрава России,
к.б.н., доцент

Е.А.Никипелова