

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им.  
Н.Н.Петрова» Минздрава России

профессор Бедряев Алексей Михайлович



2018 г.

### Заключение

Диссертация «Оценка вероятности прогрессирования метастатического поражения легких и плевры у детей с солидными опухолями после системного и локального лечения» выполнена в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Министерства Здравоохранения России. В 2013 году окончила Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет по специальности «педиатрия», в 2014 году интернатуру по специальности «педиатрия», в 2016 году ординатуру по специальности «детская онкология». В период подготовки диссертации соискатель, Гумбатова Эльвира Джангировна, работала в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России в должности врача детского онколога. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2018 году в Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И. П. Павлова

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, Евгений Владимирович Левченко, работает в должности заведующего отделением торакальной онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России.

Научный консультант:

доктор медицинский наук, Светлана Александровна Кулева, работает в должности заведующего отделением химиотерапии и комбинированного лечения злокачественных опухолей у детей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России.

По результатам рассмотрения диссертации «Оценка вероятности прогрессирования метастатического поражения легких и плевры у детей с солидными опухолями после системного и локального лечения» принято следующее заключение: диссертация Гумбатовой Эльвиры Джангировны, «Оценка вероятности прогрессирования метастатического поражения легких и плевры у детей с солидными опухолями после системного и локального лечения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой проведено улучшение результатов лечения детей с локализованным

метастатическим поражением легких и/или плевры при злокачественных опухолях с помощью применения мультимодального подхода. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений, поскольку они основаны на использовании адекватных методов статистической обработки результатов.

**Новизна исследования:** впервые в детской практике при наличии метастатического поражения легких/плевры использована методика изолированной химиоперфузии легких и/или плевры с мелфаланом или цисплатином в сочетании с метастазэктомией. В НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова впервые была выполнена химиоперфузия легкого с применением нового цитостатика актиномицина-Д, оказавшаяся эффективной, что позволяет рекомендовать методику с использованием этого препарата для детей с метастазами в легкие опухоли Вилмса. Впервые оценены непосредственные и отдаленные результаты изолированной химиоперфузии легкого/плевры у детей с легочными метастазами злокачественных солидных опухолей. Впервые на детской когорте проведен статистический анализ, позволивший разработать индекс риска прогрессирования заболевания в легких у детей (CHRIP (pulm) – Childhood Risk Index of Progressive Disease (pulmonary)) с солидными опухолями.

**Практическая значимость:** выделение на основании доказательной медицины с использованием методов уни- и мультивариантного анализа независимых факторов с их прогностическими коэффициентами дает возможность присваивать им ранг, что позволяет преобразовывать их в индекс вероятности прогрессирования злокачественного процесса в легких у детей с солидными опухолями.

Созданный индекс риска прогрессирования заболевания дает возможность клиницисту ранжировать больных по степени вероятности прогрессирования вторичного злокачественного процесса в легких у детей с онкологическими проблемами после проведенного системного цитостатического и локального с/без химиоперфузии легкого лечения, что позволяет принять меры по компенсации данного состояния и не делать необоснованных оперативных вмешательств.

Апробация индекса риска прогрессирования заболевания в легких у детей с солидными опухолями проводится в отделении химиотерапии и комбинированного лечения злокачественных опухолей у детей. Материалы диссертации используются в лекционном цикле учебно-методического отдела ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация соответствует специальностям 14.01.12 – онкология, Результаты диссертации изложены в 11 работах, из которых 3 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК. Получена приоритетная справка на патент «Способ оценки риска прогрессирования метастатического поражения легких у детей с солидными опухолями после системного и локального лечения».

Основные положения работы доложены и обсуждены на Петербургском онкологическом форуме (III и IV Российские онкологические научно-образовательные форумы с международным участием) «Белые Ночи, Санкт-Петербург (2017, 2018); IX Совещании Национального общества детских онкологов и гематологов «НОДГО», Санкт-Петербург (2018), 49-м Конгрессе Международного общества детской онкологии, Вашингтон (2017), VII Съезде детских онкологов России, Москва (2018).

Диссертационное исследование Гумбатовой Э. Д. является законченным научным трудом. По актуальности, научной новизне, объему выполненной работы и проведенных исследований, значимости полученных результатов и их трактовки, работа Гумбатовой Э. Д. «Оценка вероятности прогрессирования метастатического поражения легких и плевры у детей с солидными опухолями после системного и локального лечения» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть рекомендована к публичной защите в Диссертационном совете Д 208.052.01 при ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России.

Руководитель научным отделом инновационных  
методов терапевтической онкологии и  
реабилитации ФГБУ «НМИЦ онкологии  
им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н.



Т. Ю. Семиглазова