

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Ольховой Л.В.,

прикреплённой для выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по специальности 3.1.28 – гематология и переливание крови  
3.1.6 – онкология, лучевая терапия

Ольхова Людмила Владимировна была прикреплена в 2020 году в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации для выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры. Ольхова Л.В. подготовила научно-исследовательскую работу на тему: «Прогностические факторы и влияние высокодозной полихимиотерапии с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток на результаты лечения атипичных тератоид-рабдоидных опухолей центральной нервной системы у детей». Программу подготовки диссертации выполнила в полном объеме, в соответствии с утвержденным индивидуальным планом работы.

Проведенная Ольховой Л.В. научно-исследовательская работа затрагивает одну из важных и актуальных проблем детской онкологии – лечение пациентов с атипичной тератоид-рабдоидной опухолью центральной нервной системы, прогноз которых оценивается как неблагоприятный. В ходе работы впервые в Российской Федерации в ретро- и проспективном исследовании продемонстрированы результаты лечения большой когорты пациентов с АТРО ЦНС, определены клинические, терапевтические, молекулярно-биологические факторы прогноза, достоверно влияющие на выживаемость этой группы пациентов. На основании полученных автором исследования данных продемонстрирована эффективность и приемлемая токсичность высокодозной химиотерапии с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток, определены четкие показания для ее проведения, произведено сравнение эффективности однократной и тандемных трансплантаций. В рамках данной работы выполнен сравнительный анализ выживаемости пациентов в зависимости от молекулярно-биологических групп опухоли и проведена стратификация пациентов на группы риска. Впервые выполнено сравнение эффективности различных протоколов химиотерапии, определена необходимость и эффективность проведения лучевой терапии у детей с АТРО ЦНС. Произведена оценка влияния объёма оперативного вмешательства и необходимость повторных резекций опухоли у пациентов с АТРО ЦНС.

При выполнении данной диссертационной работы Ольхова Л.В. проявила себя внимательным и самостоятельным исследователем, способным сформулировать цель и задачи научной работы, определить необходимые методы исследования, проанализировать и сравнить полученные результаты с литературными данными.

Автор изучила отечественные и зарубежные литературные источники, посвященные лечению пациентов с атипичной тератоид-рабдоидной опухолью центральной нервной системы у детей за последние десять лет.

В результате исследования, выполненного Ольховой Л.В., разработан и внедрен в клиническую практику дифференцированный подход в терапии атипичных тератоид-рабдоидных опухолей головного и спинного мозга у детей. Данный подход учитывает влияние различных клинических (пола, возраста, локализации первичного опухолевого очага и распространенности опухолевого поражения), терапевтических (объема оперативного удаления первичного опухолевого очага, проведение ЛТ, ИТ/ИВ ХТ, ВДХТ с ауто-ТГСК) и молекулярно-биологических (молекулярной подгруппы опухоли) прогностических факторов и позволяет оптимизировать терапевтический подход с целью улучшения отдаленных результатов лечения пациентов.

Диссертация оформлена по требованиям ГОСТ Р 7.0.11- 2011 года и состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. При написании работы сохранена логическая связность и структура. Библиографический список включает как отечественные, так и иностранные современные источники. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Основные результаты, полученные в процессе выполнения исследования, используются в работе отделения клинической онкологии и консультативно-поликлинического отделения ГБУЗ города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ»; Медицинского Института имени Сергея Березина, отделения ТКМ ОСП РДКБ ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, в лекциях и практических занятиях со студентами, интернами, клиническими ординаторами.

С 2012 года Людмила Владимировна совмещала научную деятельность с лечебной работой в качестве врача-детского онколога отделения клинической онкологии Морозовской детской городской клинической больницы, а с 2016 года в качестве врача-детского онколога отделения трансплантации костного мозга ОСП Российская детская клиническая больница ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ. Ее отличает высокая трудоспособность, организованность, отзывчивость. За время работы зарекомендовала себя как добросовестный, ответственный и грамотный специалист.

Учитывая современность и актуальность темы исследования, научную и практическую подготовленность диссертанта, работа может быть рекомендована в диссертационный совет для защиты на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 «гематология и переливание крови» и 3.1.6 «онкология, лучевая терапия».

Научный руководитель  
доктор медицинских наук, профессор,  
главный научный сотрудник ГБУЗ города Москвы  
«Научно-практический центр  
специализированной медицинской помощи детям  
имени В.Ф. Войно-Ясенецкого  
ДЗ города Москвы», д.м.н.

  
Желудкова О.Г.

  
*Подпись Желудковой О.Г. подgebracht.*  
*Согласен по форме*  
*Ев. Улико*  
*14 апреля 2022*