

Отзыв

**на автореферат диссертации Ольховой Людмилы Владимировны 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»
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальностям 3.1.28 «гематология и переливание крови»
и 3.1.6 «онкология, лучевая терапия».**

Атипичные тератоидно-рабдоидные опухоли (АТРО) центральной нервной системы (ЦНС) являются высокоагрессивными онкологическими заболеваниями детского возраста, составляющими до 20 % всех злокачественных опухолей ЦНС у детей до 3 лет. Несмотря на продолжающиеся клинические исследования, выживаемость таких пациентов остается на низком уровне и у большей части больных отмечается ранняя прогрессия или рецидив заболевания с отдаленным метастазированием в течение первого года после постановки диагноза. С учётом неблагоприятного прогноза заболевания и ограничения по применению лучевой терапии ввиду возраста пациентов отдельный интерес представляет использование высокодозной химиотерапии (ВДХТ) последующей трансплантацией аутологичных гемопоэтических стволовых клеток (ауто-ТГСК).

В представленной работе первые в Российской Федерации в рамках крупного ретроспективно - проспективного нерандомизированного исследования продемонстрированы результаты лечения 155 пациентов из различных регионов страны с гистологически подтвержденным диагнозом АТРО ЦНС. Выявлены факторы прогноза, достоверно улучшающие выживаемость пациентов с АТРО ЦНС – возраст старше 12 месяцев, отсутствие метастазирования на момент постановки диагноза, тотальная резекция первичного опухолевого очага, проведение лучевой терапии, интрапекальной/интравентрикулярной химиотерапии, ВДХТ с ауто-ТГСК, молекулярная группа опухоли TYR. Это позволяет оценить роль отдельных методов лечения и в перспективе разработать оптимальные методы стратификации пациентов в рамках мультимодальной программы терапии с учетом клинических и биологических характеристик опухоли.

В настоящей работе прицельно рассматривается роль ВДХТ с ауто-ТГСК, как метода, улучшающего эффективность терапии пациентов группы высокого риска. В работе Ольховой Л.В. было продемонстрировано, что ВДХТ с ауто-ТГСК является

эффективным методом лечения пациентов с АТРО ЦНС, на результаты которого влияют возраст пациента на момент постановки диагноза, ответ на предшествующую терапию, распространенность опухолевого поражения и молекулярно-биологическая характеристика опухолевых клеток. Стоит подчеркнуть, что в данной работе были четко определены показания для проведения ВДХТ с ауто-ПСК: пациенты младше 12 месяцев и при определении молекулярной группы ATRT-SHH, ATRT-MYC при условии достижении полного или частичного ответа на фоне стандартной полихимиотерапии. Токсичность данного метода при терапии пациентов с АТРО ЦНС оказалась приемлемой и не превышала данных, указанных ранее в международной литературе.

Научные положения, выводы и заключения диссертации являются достоверными, подтверждены достаточным количеством объектов исследования, использованием клинических, инструментальных, морфологических исследований, современными методами статистической обработки полученных данных.

Результаты работы имеют практическую направленность, так как могут быть внедрены в деятельность гематологических отделений стационаров лечебных учреждений. Практическая значимость исследования заключается в разработке и внедрении в клиническую практику индивидуального подхода к стратификации групп риска, что позволит персонализировать план лечебной программы.

Полученные результаты исследования Ольховой Л.В. были доложены на профильных конгрессах и симпозиумах в виде устных и постерных докладов. По теме работы опубликовано 14 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат оформлен традиционно, принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационное исследование Ольховой Людмилы Владимировны 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», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по шифрам специальностей 3.1.28 «гематология и переливание крови» и 3.1.6 «онкология, лучевая терапия», является законченной научно-квалификационной работой, раскрывает многие аспекты персонифицированной тактики ведения пациентов с АТРО ЦНС.

По содержанию, новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (с изменениями в редакции

постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 года, №748 от 02.08.2016 года, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ольхова Л.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 «гематология и переливание крови» и 3.1.6 «онкология, лучевая терапия».

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2025г.), необходимых для работы диссертационного совета 68.1.007.01.

Врач-гематолог

Московского городского Гематологического центра

ГБУЗ города Москвы «Городская Клиническая Больница

имени С.П. Боткина Департамента Здравоохранения города Москвы»

кандидат медицинских наук

3.1.28 (14.00.21) – Гематология и переливание крови

3.1.21 (14.01.08) – Педиатрия

Панкрашкина М.М.

Контактные данные:

Московский городской гематологический центр Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская Клиническая Больница имени С.П. Боткина Департамента Здравоохранения города Москвы»

125284, Российская Федерация, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д.5, к.17.

<http://www.botkinmoscow.ru/>

адрес электронной почты: botkinhospital@zdrav.mos.ru

телефон: 8 (495) 653-16-90

Подпись Панкрашкиной Марии Михайловны заверяю:

Специалист отдела кадров

«2» 11

2022 г.

