

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, заместителя директора по научной и образовательной работе НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Киргизова Кирилла Игоревича на автореферат диссертации Юхта Татьяны Валерьевны на тему «Роль аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в лечении детей и подростков с саркомой Юинга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

### 3.1.28. Гематология и переливание крови

#### 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Диссертационная работа Юхта Татьяны Валерьевны посвящена актуальной и клинически значимой теме – лечению пациентов с саркомой Юинга (СЮ). Для оптимизации терапии требуется создание программных режимов, имеющих высокую эффективность и безопасность. Выбор лечебной тактики, основанной на единой трактовке о принадлежности к группе высокого риска, является актуальным вопросом. Диссертантом была проведена оптимизация стратификации больных на группы риска на основании выявления критериев, влияющих на эффективность терапии.

Несмотря на то, что СЮ относится к химиочувствительным и радиочувствительным опухолям, результаты терапии пациентов, имеющих факторы неблагоприятного прогноза, остаются неудовлетворительными из-за высокого риска развития рецидива заболевания. Высокодозная полихимиотерапия с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток (ВДПХТ с ауто-ТГСК) рассматривается как метод, позволяющий максимально редуцировать объем опухолевых клеток и подавить возможную пролиферацию субклонов, обладающих резистентностью к стандартной терапии.

Локальный контроль первичного очага остается важным звеном в лечебной программе и может состоять из операции, облучения опухоли или их комбинации. Автором показана эффективность каждого из методов в зависимости от этапа программной терапии, включающей ВДПХТ с ауто-ТГСК. Отдельный интерес представляют данные об улучшении эффективности хирургической резекции опухоли дополненной лучевой терапией у пациентов с поражением костей аксиальной локализации. Причем впервые показано, что применение лучевой терапии после выполнения ауто-ТГСК является допустимой терапевтической опцией.

Сформулированные автором задачи в полной мере позволяют ей выполнить цель своей научной работы, а именно изучить эффективность применения ВДПХТ с ауто-ТГСК у детей и подростков с СЮ в зависимости от факторов риска и в рамках проспективного нерандомизированного исследования.

Диссертационная работа выполнена на достаточном количестве уникального клинического материала с использованием современных методов исследования и статистической обработки данных. На основании проведенного анализа четко сформулированы показания к проведению ВДПХТ.

Автореферат оформлен традиционно, иллюстрирован таблицами и рисунками. После анализа автореферата складывается впечатление о полностью проделанной работе. Принципиальных замечаний к автореферату нет. По материалам исследования опубликовано 25 работ, в том числе 3 статьи опубликованы в ведущих научных изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ. Работа носит практический характер, данные в ней рекомендации будут полезны врачам-клиницистам в работе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что представленная к защите диссертация Юхта Татьяны Валерьевны на тему «Роль аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в лечении детей и подростков с саркомой Юинга», является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.28. Гематология и переливание крови и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заместитель директора по научной  
и образовательной работе  
НИИ детской онкологии и гематологии  
ФГБУ «НМИЦ онкологии  
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.

К.И. Киргизов

Контактные данные:

115478, Российская Федерация, Москва, Каширское шоссе, д. 23

Адрес электронной почты: [info@ronc.ru](mailto:info@ronc.ru)

Телефон: +7 (499) 324-35-64

Подпись к.м.н. К.И. Киргизова заверяю:

Ученый секретарь  
НИИ детской онкологии и гематологии  
ФГБУ «НМИЦ онкологии  
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.



С.А. Коган

«19» мая 2021 г.