

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Нисиченко Ольги Александровна на тему «Определение стратегии лечения локализованных и диссеминированных сарком Юинга у детей и подростков с первичным поражением костей таза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология

Актуальность темы настоящей диссертационной работы не вызывает сомнений и несмотря на достижения современной онкологии, лечение саркомы Юинга костей таза у детей и подростков остается в настоящее время актуальной и малоизученной проблемой ввиду редкой встречаемости и биологических особенностей опухоли. Частота новообразований у детей и подростков не превышает 20% всех злокачественных поражений костей таза. Это прогностически неблагоприятные опухоли с крайне агрессивным течением, ранним гематогенным метастазированием и частыми рецидивами.

В рамках работы Нисиченко О.А. проведён подробный анализ 72 пациентов, проходивших лечение в течении последних 18 лет в НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России с диагнозом саркома Юинга костей таза. В работе на современном методическом уровне и большом клиническом материале рассмотрены вопросы, связанные с диагностикой и лечением детей с данной патологией, на основании чего диссертант анализирует преимущества и недостатки двух видов консолидирующего лечения: высокодозная химиотерапия с аутотрансплантацией периферических стволовых клеток (ВХТ) и стандартные режимы лечения по протоколу ММСЮ-99.

Проведенное исследование позволяет предложить практическому здравоохранению новую стратегию лечения саркомы Юинга костей таза у детей, повышающую выживаемость больных как с местнораспространенными, так и диссеминированными опухолями семейства саркомы Юинга. Полученные данные позволяют сделать вывод о равнозначности двух типов консолидации как с использованием ВХТ, так и 5 курсов стандартной ПХТ у пациентов с положительным опухолевым ответом на индукционную терапию. У пациентов с высоким риском (метастатическое поражение более двух зон, распространение

опухоли на 1/2 таза и более, патологический перелом), у которых после двух курсов индукционной терапии VAC/IE отмечена лишь стабилизация опухолевого процесса, необходим переход на вторую линию с добавлением в схему лечения таргетных препаратов, т.к. большинство из них прогрессируют на фоне продолжения индукции в прежнем режиме. Учитывая высокую гематологическую токсичность индукционного лечения, не следует включать пациента в подобные эффективные, но высокотоксичные программы, если нет возможности обеспечить его лечение компонентами крови, антибиотиками согласно современным мировым требованиям.

В целом, по актуальности, объему и уровню проведенных исследований, а также значению полученных результатов диссертационная работа Нисиченко О.А. отвечает требованиям ВАК п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология.

Рецензент

Доктор медицинских наук

Мачак Геннадий Николаевич

Подпись д.м.н. Мачак Геннадия Николаевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»

Минздрава РФ,

«28 апреля» 2021



И.В. Пуляткина

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 127299, г. Москва, ул. Приорова, д.10.

Тел.+7(499) 4504511

Эл. почта [cito@cito-priorov.ru](mailto:cito@cito-priorov.ru)

Сайт: [www.cito-priorov.ru](http://www.cito-priorov.ru)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Нисиченко Ольги Александровны на тему «Определение стратегии лечения локализованных и диссеминированных сарком Юинга у детей и подростков с первичным поражением костей таза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – «Онкология»

Результаты лечения детей с опухолями семейства саркомы Юинга благодаря применению программной комбинированной терапии в настоящее время достигли высоких значений по сравнению с данными групп исторического контроля. Однако саркома Юинга костей таза у детей и подростков, являясь второй наиболее типичной локализацией (21-25%), представляет собой сложную и малоизученную проблему. До настоящего времени не определена стратегия ведения пациентов со столь сложной первичной анатомической локализацией опухоли. В связи с этим, определение степени интенсивности полихимиотерапии на всех этапах лечения, определения роли и места хирургического метода и влияние на результаты лечения трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, делает работу необходимой для практической детской онкологии.

Содержание автореферата к диссертационной работе О. А. Нисиченко, показывает, как в основном научном труде обстоятельно и доказательно раскрываются исходные научно-теоретические положения, определяющие позицию автора. «Скромные» результаты лечения детей и подростков с локализованными и диссеминированными формами саркомы Юинга костей таза определили цель работы – предложить оптимальную стратегию лечения при описанных клинических вариантах течения заболевания, направленную на повышение общей и безрецидивной долгосрочной выживаемости. Научная новизна заключается в анализе результатов лечения репрезентативной группы пациентов с саркомой Юинга таза. В рамках данной работы проведён подробный анализ 72 пациентов, проходивших лечение в НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России с диагнозом саркома Юинга костей таза. В работе на современном методическом уровне и большом клиническом материале (72 пациента) рассмотрены вопросы, связанные с анализом исходов лечения детей с саркомой Юинга таза, на

основании изучения которых, диссертант анализирует преимущества и недостатки двух видов консолидирующего лечения: высокодозная химиотерапия с аутотрансплантацией периферических стволовых клеток и стандартные режимы лечения по протоколу ММСЮ-99.

Практическому здравоохранению автором предложены новые методы лечения, являющиеся оптимальными и повышающие выживаемость больных как с местнораспространенными, так и диссеминированными опухолями семейства саркомы Юинга. Полученные данные позволяют сделать вывод о равнозначности двух типов консолидации как с использованием ВХТ с аутологичной трансплантацией ГСК, так и 5 курсов ПХТ у пациентов с положительным опухолевым ответом на индукционную терапию, показана необходимость проведения интенсивной индукционной терапии в группе пациентов с неблагоприятным прогнозом. Также автором проанализировано влияние оперативного лечения ОССЮ тазовой локализации у ограниченного числа пациентов и показано, что интенсивное химиотерапевтическое лечение с включением адекватной лучевой терапии и при условии проведения фазы консолидации позволяет отказаться от проведения калечащих операций без уменьшения выживаемости больных.

Автореферат диссертации отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал, методы исследования и выводы. В полном объеме представлены публикации автора по теме диссертационной работы. Автореферат написан хорошим языком, принципиальных замечаний нет.

Все вышеизложенное дает полное представление об объеме исследования и вызывает доверие к полученным результатам, предполагает высокую значимость для современной медицины.

Автореферат О. А. Нисиченко дает представление об авторе исследования как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способном решать сложные научно-исследовательские задачи.

На основании вышеизложенного, считаю что, диссертационная работа Нисиченко Ольги Александровны на тему «Определение стратегии лечения локализованных и диссеминированных сарком Юинга у детей и подростков с первичным поражением костей таза», является законченным, самостоятельно выполненным научно-исследовательским трудом, по своей актуальности, новизне,

научной значимости соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – «Онкология».

Врач-гематолог/детский онколог  
Центра гематологии и онкологии  
ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»,  
к. м. н., доцент

*Тиганова*  
28.04.2021

О. А. Тиганова

Адрес: 119049 г. Москва,  
4-й Добрынинский переулок, дом 1/9.  
Телефон: +7 (495) 959-88-00  
<http://мороздгкб.рф>  
[mdgkb@zdrav.mos.ru](mailto:mdgkb@zdrav.mos.ru)



Подпись к.м.н., О. А. Тигановой «ЗАВЕРЯЮ»  
Начальник отдела кадров

*О. Л. Очнева*

О. Л. Очнева