

## Актуальность

Ранние рецидивы и рефрактерные формы (р/р) классической лимфомы Ходжкина (кЛХ) у детей встречаются у 10% пациентов. У пациентов достигших полной ремиссии (ПР) перед ауто-ТГСК отмечаются более высокие показатели общей выживаемости, чем у пациентов с частичной ремиссией (ЧР), что ставит вопрос о повышении эффективности ауто-ТГСК в этой группе. Консолидирующая лучевая терапия (ЛТ) может рассматриваться как терапевтическая опция для повышения ОВ и ВБП у пациентов, имеющих ЧР перед ВДПХТ с ауто-ТГСК. На сегодняшний момент в литературе отсутствует единое мнение об эффективности консолидирующей ЛТ после ауто-ТГСК у детей с р/р формами кЛХ. Данные взрослых исследовательских групп свидетельствуют о том, что применение ЛТ после ауто-ТГСК может улучшать прогноз, в том числе у пациентов, находящихся в ЧР перед трансплантацией.

## Цели и задачи

Изучить влияние консолидирующей ЛТ на показатели выживаемости у детей и подростков с р/р кЛХ, находящихся в ЧР перед ауто-ТГСК.

## Материалы и методы

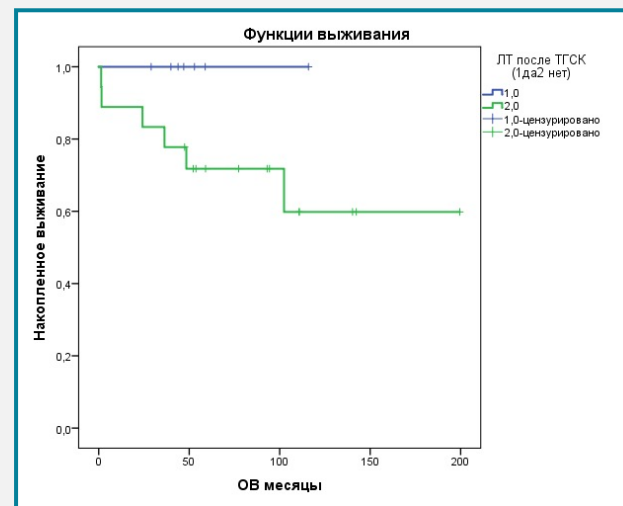
Группа из 25 пациентов с диагнозом р/р кЛХ, в возрасте до 18 лет, достигших ЧР перед ВДПХТ с ауто-ТГСК. Медиана линий терапии перед ауто-ТГСК – 3 (2-5). Режим кондиционирования проводился по схеме ВеЕАМ с бендамустином у 24 пациентов. Консолидирующую ЛТ в СОД 25-30 Гр на область остаточной опухоли выполнили у 7 пациентов: в 6 случаях проводили фотонную ЛТ и 1 пациент получил протонную ЛТ.

Статистический анализ выживаемости осуществлен методом Каплана-Мейера.

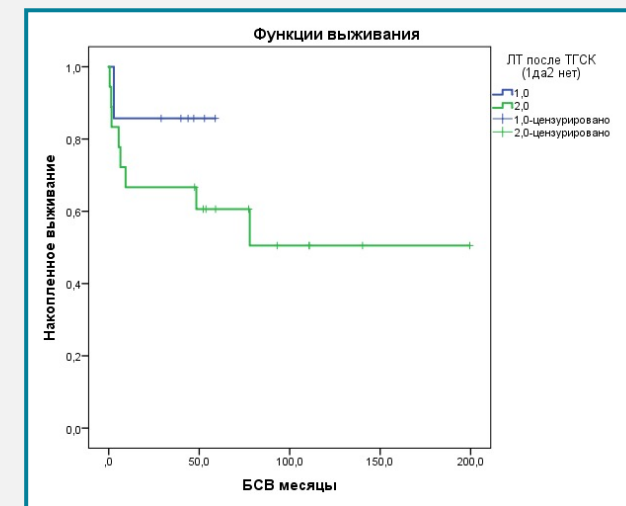
Кочетова Софья Андреевна  
ctalivar1@gmail.com

## Результаты

При медиане наблюдения за пациентами в 53 месяца долгосрочная ОВ у пациентов, которым выполнили консолидирующую ЛТ после ауто-ТГСК составила 100%, против 66,7% у пациентов которым ЛТ не проводилась ( $p=0,155$ ) (рис.1). БСВ в группе пациентов, получивших и не получивших консолидирующую ЛТ после ауто-ТГСК, составила 85,7% и 55,6% соответственно ( $p=0,323$ ) (рис 2.). Статистически значимых различий между группами не получено, что, вероятно, связано с небольшим числом пациентов.



(рис.1).



(рис.2).

## Выводы

Несмотря на отсутствие статистически значимых различий, отмечена тенденция к улучшению показателей ОВ и БСВ при применении консолидирующей ЛТ после ауто-ТГСК. Учитывая данные международных исследований, проводимых среди взрослых пациентов, проведение консолидирующей ЛТ у детей с р/р кЛХ, находящихся в ЧР перед ауто-ТГСК, представляется клинически обоснованным