



IV Объединенный конгресс РОДОГ

Актуальные проблемы и перспективы развития детской онкологии и гематологии в Российской Федерации 2023

Опыт успешного применения липосомального пегилированного доксорубина у пациента с многолетним рефрактерным течением десмоидного фиброматоза

Луныкова М.А., Дронова С.Н., Демихов В.Г.



Актуальность

Десмоидный фиброматоз (ДФ) — редкая мезенхимальная опухоль, которая развивается из мышечно-апоневротических структур и характеризуется локально-агрессивным ростом и высокой частотой рецидивов без метастатического потенциала. Большинство ДФ представляют собой солидные, безболезненные, медленно растущие опухоли плечевого, тазобедренного пояса или конечностей. В настоящее время первоначальный «выжидательный» подход к терапии является разумным вариантом для многих пациентов. При появлении симптомов или в случае риска функциональных нарушений следует назначить терапию. Ни один из доступных вариантов лечения не имеет существенных преимуществ. Однако, ответы, наблюдаемые при использовании пегелированного липосомального доксорубина (ПЛД), более убедительны.

Цели и задачи

Представляем опыт успешного использования ПЛД у мальчика с многолетним рефрактерным течением ДФ.

Результаты

На фоне терапии ПЛД отмечено разрешение болевого синдрома после 4-го введения.

По данным визуализации после проведения 9-ти введений ПЛД впервые зафиксирован ответ в виде уменьшения объема опухоли на 18%. При динамическом МРТ контроле через 3 месяца после окончания курса ПЛД объем опухоли уменьшился еще на 12% (рис.1), через 9 месяцев сохраняется стабилизация без продолженного роста. Терапия хорошо переносилась, не было отмечено значимой гематологической и кардиотоксичности.

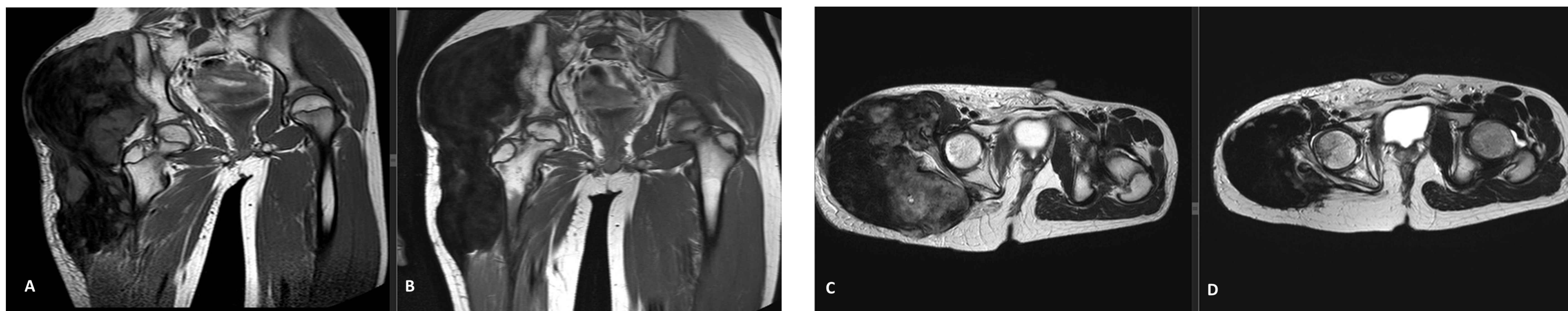


Рисунок 1. Коронарные T1-взвешенные МРТ-изображения (А, В) и аксиальные T2-взвешенные МРТ-изображения (С, D) демонстрируют типичное инфильтративное поражение в подкожно-жировой клетчатке с распространением по правой ягодичной области и латеральной поверхности правого бедра. МРТ-изображения до ПЛД (А, С) и после ПЛД (В, D) демонстрируют уменьшение опухоли и терапевтический патоморфоз.

Выводы

Представленный клинический случай демонстрирует эффективность ПЛД у пациента с ДФ. Актуальным представляется проведение дальнейших исследований с увеличением числа наблюдений использования ПЛД у пациентов с ДФ.

Луныкова Мария Анатольевна

к.м.н., врач-гематолог, педиатр, зав.отделом гематологии и онкологии Научно-клинического центра гематологии, онкологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России