

Больница университета им. КОЧ

Отчет патологического исследования

Пациент: Даниэл Миллер /DANIYEL MILLER/ Патологическое заключение №: K24-00543
Возраст/Пол: 5 - М Центр: Больница İ.A.Ü VM MEDICALPARK Флорья
Имя, фамилия врача: Гюрджан Дикме Пациент №: 32638857
Направлен отделением: Детская гематология и онкология Дата взятия образца: 25.09.2024 13:43
Идент.№ РТ : N1*****55 Дата получения: 26.09.2024 10:44

***** Обновленный отчет *****

Причина обновления #1:Типографская коррекция

Клинические сведения:В ноябре 2022 года выполнено иссечение образования с началом в крестцово-копчиковой области и удлинением в тазовую область, в стране проживания по результатам патологического исследования поставлен диагноз "смешанная герминоклеточная опухоль". После системной химиотерапии при текущем обследовании у пациента выявлен рецидив, в связи с чем нами был получен запрос на повторную оценку патологических образцов.

ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ:

Образование с локализацией в крестцово-копчиковой области; иссечение (рег. № стороннего центра 6108-22, консультация):

- **Злокачественная опухоль трехфазной морфологии бластного вида;**
- **соответствует экстрауренальной опухоли Вильмса. (См. примечание).**
- **Анаплазия не визуализирована.**

Примечание:В срезах, подготовленных из представленных образцов, определяется опухолевая инфильтрация бластной морфологии с инфильтрацией костных пластинок копчика и окружающих тканей поперечно-полосатых мышц. В рыхлой смешанной строме определяются стромальный компонент, содержащий веретенообразные клетки, бластемальные клеточные островки, представленные темными гиперхроматическими клетками, и эпителиальный компонент, создающий фокальные гломерулоподобные кистозные структуры и тубулоподобные структуры. Гетерологичный компонент не визуализирован. В образцах компонент тератомы не визуализирован.

По результатам выполненного иммуногистохимического исследования как в бластемальном компоненте, так и в эпителиальном компоненте определяется обширная положительная экспрессия PAX8 и в каждом из трех компонентов - обширная положительная экспрессия CD56. При окрашивании с WT существенное ядерное окрашивание не визуализировано.

С учетом первоначального патологического диагноза при выполнении исследования с целью дифференцированной диагностики герминоклеточной опухоли - при окрашивании с AFP, SALL4, PLAP, Glipikan3 - положительная экспрессия не обнаружена. При выполнении иммуногистохимического окрашивания с целью выявления других возможных дифференциальных диагнозов - существенного окрашивания не обнаружено. (См. таблицу иммуногистохимических исследований).

При имеющихся морфологических, клинических и иммуногистохимических признаках, признаки интерпретированы, как соответствующие наиболее вероятному диагнозу "Экстрауренальная опухоль Вильмса". Однако для исключения диагноза прежде всего необходимо выполнить радиологическое обследование с целью определения возможного первичного образования в почке и яичке (с локализацией в мошонке или брюшной полости).

Ссылка на статью: *Pediatric Extra-Renal Nephroblastoma (Wilms' Tumor): A Systematic Case-Based Review. Cancers (Basel) . 2023 Apr 29;15(9):2563. doi: 10.3390/cancers15092563.*

**** При оценке данного клинического случая получено мнение Проф. д-ра Волкан Адсай, Проф. д-ра Дилек Эртой Байдар, Доц. д-ра Ибрахим Кулач, д-ра Айше Армутлу.**

Иммуногистохимическое исследование:

Антитела	Блок	Признак	Комментарий
AFP (поликлональный) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
V-Katenin (14)	A4	НЕГАТИВНЫЙ	цитоплазматический
CD56 (123C3) D	A4	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ	обширно
CD99 (12E7) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
Desmin (D33) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	

М: 8960/3

Данный отчет подписан в электронном виде Доц. д-р Пынар Булутай.

Больница университета им. Коч, кафедра Патологии (Адрес: Davutpaşa Cad. No:4, Zeytinburnu/İstanbul. Тел.: +90 850 250 82 50)



Больница университета им. КОЧ

Отчет патологического исследования

Пациент: Даниэл Миллер /DANIYEL MILLER/ Патологическое заключение №: К24-00543

Glipikan -3 (1G12)	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
Раковый эмбриональный антиген- m (COL-1)	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
Ki-67 (SP6) D	A4	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ	высокий .
Хромогранин А (DAK-A3) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
LCA (2B11+PD7/26) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
PAX8 (EPR18715) D	A4	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ	обширно
PLAP (8A9) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
Pan-CK (AE1/AE3) D	A4	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ	фокально рассеянная
S-100p (поликлональный) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
SALL4 (6E3)D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
SMA (1A4) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
Sinaptofizin (DAK-SYNAP) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	
WT1 (6F-H2) D	A4	НЕГАТИВНЫЙ	результат может быть ненадежным

Макроскопический анализ:

Имя, фамилия пациента : Даниэл Миллер /DANIYEL MILLER/
Сторонний центр (ы) : За рубежом
Номера биопсийного материала : 22/6099, 6100, 6101, 6103, 6105, 6106, 6108
стороннего центра
Дата получения/утверждения : -
стороннего центра
Тип и количество материала : 1 отчет патологического исследования,
7 парафиновых блоков,
7 предметных стекол
(...шт. окрашены H&E (гематоксилином и эозином),...шт. иммуногистохимия,...шт. особый краситель,...мазков на предметном стекле)

Доц. д-р Пынар Булутай
Документ подписан в электронном виде. 04.10.2024 08:58

Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»

Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»

M: 8960/3

Данный отчет подписан в электронном виде Доц. д-р Пынар Булутай.

Больница университета им. Коч, кафедра Патологии (Адрес: Davutpaşa Cad. No:4, Zeytinburnu/İstanbul. Тел.: +90 850 250 82 50)

Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»

Благотворительный фонд
«Ксения Спасает Жизни»