

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И
ИММУНОЛОГИИ ИМЕНИ ДМИТРИЯ РОГАЧЕВА»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
улица Саморы Машела, д. 1, Москва, ГСП-7, 117997
Тел.: +7(495)664-77-51
e-mail: pathmorf@mail.ru



ФИО пациента: ТЕРЕШКИНА МИРА АЛЕКСЕЕВНА
Дата рождения: 18.01.2024 г.р. (2 года 6 месяцев 30 дней на дату поступления материала)
Принят: 17.08.2026 г.
Направлен: ГБУЗ "СПБ КНПЦ спец.видов мед.помощи им.Напалкова г.Санкт-Петербург.
Врач: Фёдоров В.С
Клинический диагноз: С48.0 Нейробластома с поражением левого надпочечника
Материал: 1. ПРАВЫЙ, 2. Левый , 3. Материал не маркирован

ОПИСАНИЕ МАКРОМАТЕРИАЛА

- 3 фрагмента трепанобиоптата костной плотности серого цвета общ разм 3.2*0.2 см
 - 3 фрагмента трепанобиоптата костной плотности серого цвета общ разм 2.0*0.2 см.
 - Множественные фрагменты ткани серого цвета мягкой консистенции общ объемом до 1 куб см.
- Слабова Л.П.

Куцева К.Е. 18.08.2026 г.

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

3. Материал представлен фрагментами опухоли гнездового строения. Определяются нейробласты с ядром, содержащим дисперсный хроматин и скудной цитоплазмой. Опухолевые клетки залегают в тонковолокнистой сети нейрофиля. Гнездовые скопления опухолевых клеток разделены между собой тонкими стромальными септами, очагово отмечаются обломки костных балок. Определяются небольшие скопления гемосидерофагов, депозиты гранул гемосидерина, кровоизлияния. Отмечается большое количество апоптических телец, немногочисленные митотические фигуры.

1. Материал представлен фрагментами губчатой кости из костных балок типичного строения с прилежащим гиалиновым хрящом. В межбалочных пространствах визуализируется нормоклеточная миелоидная ткань, встречаются единичные гемосидерофаги. При ИГХ-исследовании обнаружены единичные Synaptophysin и Chromogranin-позитивные клетки.

2. Материал представлен фрагментами губчатой кости из костных балок типичного строения с прилежащим гиалиновым хрящом и волокнистой соединительной тканью. В межбалочных пространствах визуализируется нормоклеточная миелоидная ткань, встречаются единичные гемосидерофаги. При ИГХ-исследовании Synaptophysin и Chromogranin-позитивные клетки не обнаружены.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

3. Морфологические признаки соответствуют низкодифференцированной нейробластоме с минимальными признаками посттерапевтических изменений.

- Поражение костного мозга субстратом нейробластомы.
- Костный мозг без признаков опухолевого поражения.

Врач-ординатор Чернобровкин Г.С.

HnE: 5

IHC: Chromogranin A, Syn .nov.

FISH: zond 1p36/1q25, zond MYCN amp

Диагноз(ы) МКБ10: C79.3

Коды оказанных услуг: 129007 (2), 129005 (3), 129027 (2), 129006 (2)

Категория сложности: 5

24.08.2026 г.

Врач: _____ Тараканова А.В.

