

# Клинический случай диффузного менингеального меланоматоза с мутацией в гене NRAS.

Косничева Е.А., Снегуренко М.А., Гусейнова Э.М.

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), Москва.



## Актуальность

Диффузный менингеальный меланоматоз (ДММ) – редкое высокоагрессивное новообразование ЦНС. В связи с малой численностью опубликованных наблюдений ДММ-ассоциированные мутации не выделяют. Однако доказана связь других меланоцитарных образований с мутацией в гене NRAS.

## Результаты

С рождения у девочки отмечались обширные невусы на теле и лице, по поводу чего неоднократно оперирована.

## Цели и задачи

Демонстрация диагностических и терапевтических аспектов ДММ у ребенка 14 лет с мутацией в гене NRAS.

## Выводы

Представленный случай показывает тяжелое течение и неблагоприятный исход ДММ. Таким образом, изучение ДММ в дальнейшем может позволить обеспечить своевременную диагностику и подбор эффективной терапии для пациентов с данной патологией.

## Материалы и методы

Анализ истории болезни пациентки и литературы в базах данных PubMed, ResearchGate.

### Девочка К., 14 лет

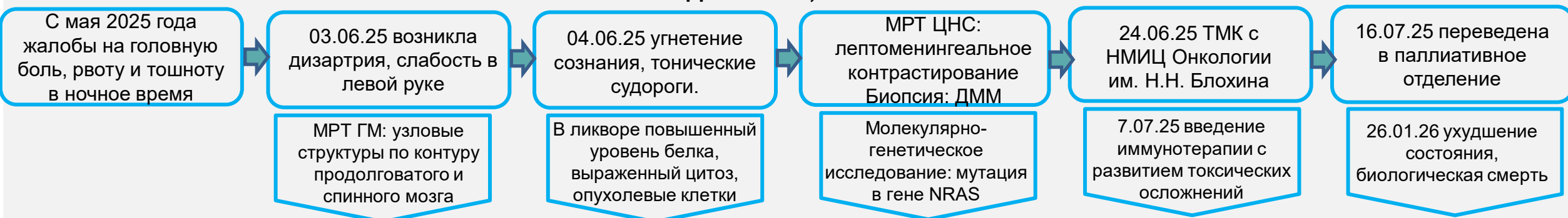


Рис.1 МРТ ГМ от 3.06.25: узловые образования продолговатого мозга и шейного отдела спинного мозга



Рис.1

Рис.2 МРТ СМ от 4.06.25: картина диффузного лептоменингеального контрастирования СМ, выраженного утолщения оболочек, что может соответствовать лептоменингеальному канцероматозу.



Рис.2

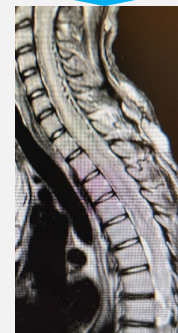


Рис.3



Рис.4

Рис.3,4 МРТ ЦНС от 26.06.25: МР-картина диффузного канцероматоза оболочек головного и спинного мозга. Отрицательная динамика по сравнению с МРТ от 4.06.25.