Шановний лікарю!
Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.
Шановний клієнте!
Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом.
Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.
Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р. Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA231145 v.2

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:
Дата народж.: 16.11.1965
Стать: Чоловіча
Код замовлення: -
Дата замовлення: ID: 05.06.2025

Консультація патоморфологічного матеріалу (друга думка/second opinion) за 1 матеріал

Клінічні дані: ПГВ - Плеоморфна ксантоастроцитома grade 3
Доставлено 23 скельця та 5 п/блоків

Вид операції: Видалення пухлини

Дата операції: 16.05.2025

Клінічний діагноз: Об'ємне утворення правої потиличної частки кістозної структури
Метастаз аденокарциноми без первинно виявленого вогнища

Макроскопічний опис:

До лабораторії надійшли препарати:
- парафінові блоки №123-8, №123-61.
- гістологічні скельця №123-8, №123-61.

Мікроскопічний опис:

У препаратах наявна пухлинна, що характеризується гіперклітинною проліферацією з вираженим клітинним плеоморфізмом. Пухлина побудована з астроцитарноподібних клітин зі збільшеними гіперхромними ядрами, окремі з яких мають виразні ядерця. На багатьох ділянках визначаються багатоядерні гігантські клітини. Строма пухлини місцями васкуляризована, з наявними гіалінізованими судинами. Клітинність нерівномірна: спостерігаються зони помірної гіпоклітинності з кістозними змінами та розпадом. Мітотична активність низька, некрозів не виявлено. PAS-реакція позитивна у частини клітин. Rosenthal fibers та еозинофільні гранулярні тіла (EGBs) у досліджених фрагментах не виявлено.

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ISO 15189:2022

Заключення:

Морфологічна картина відповідає гліальній пухлині із плеоморфізмом, на тлі PAS-позитивності та наявності багатоядерних гігантських клітин. Враховуючи клінічні дані, гістологічна будова найбільше відповідає плеоморфній ксантоастроцитомі (ICD-O код: 9424/3).

Для верифікації діагнозу та визначення імунофенотипу рекомендовано ІГХ дослідження 2 категорії.

Коди SNOMED:

TA0100 Головний мозок	M94243 Плеоморфна ксантоастроцитома

Лікар-патоморфолог:

Бевз В.О.

11.06.2025

Шановний лікарю!
Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань.
Шановний клієнте!
Результати лабораторних досліджень не є клінічним діагнозом.
Для коректної інтерпретації результатів досліджень, зверніться, будь ласка, до лікаря.
Ліцензія МОЗ України АД №071280 від 22.11.2012 р. Система управління якістю сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001:2015 № UA231145 v.2

символом # позначаються дослідження, що знаходяться в процесі отримання акредитації ISO 15189:2022