

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:	Test Patient	Лаб. № замовлення:	512043170
		Дата народж.:	05.01.1982
		Стать:	Жіноча
		Код замовлення:	-
		Дата замовлення:	16.09.2024

Трепан-біоптат лімфатичного вузла (1 локалізація)

Клінічні дані:	-
Вид операції:	Біопсія лімфатичного вузла
Дата операції:	16.09.2024
Клінічний діагноз:	Лімфома

Макроскопічний опис:

Фрагмент тканини, сіро-жовтого кольору, розміром 3,5x2,0x1,5 см. На розрізі еластичної консистенції, однорідне за будовою. Краї резекції достовірно визначити неможливо. Залишок. Номери парафінових блоків: 12322 1:A, 1:B, 1:C, 1:D.

Мікроскопічний опис:

У препаратах наявна злоякісна лімфоїдна пухлина, що має дифузний характер росту й представлена середніми та великими атиповими лімфоцитами з поліморфізмом ядер, тонкодисперсним хроматином без помітних ядерць та чисельними мітозами.

Стандарт відповіді: RCPATH

Тип зразка: лімфатичний вузол.

Локалізація: немає даних.

Вид хірургічного втручання: біопсія.

Гістологічний тип пухлини: дифузна В-великоклітинна лімфома (ICD-O код: 9680/3).

Імунофенотип: ABC/BCL2.

Поширення пухлини: немає даних.

Додаткові патологічні знахідки: відсутні.

Результати імуногістохімічного дослідження:

CD3 (Clone LN10, Leica Biosystems) – позитивна мембранна реакція в Т-клітинах фону.

CD10 (Clone 56C6, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в менш як 30% клітинах пухлини.

CD20 (Clone 56C6, Leica Biosystems) – позитивна мембранна реакція в клітинах пухлини.

CD21 (Clone 2G9, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в дендритичних клітинах.

CD30 (Clone JCM182, Leica Biosystems) - реакція негативна.

Bcl-2 (Clone bcl-2/100/D5, Leica Biosystems) - позитивна ядерно-мембранна та цитоплазматична реакція в клітинах пухлини.

Bcl-6 (Clone LN22, Leica Biosystems) - реакція негативна.

MUM-1 (Clone EAU32, Leica Biosystems) - позитивна ядерна реакція в клітинах пухлини.

Cyclin D1 (Clone EP12, Leica Biosystems) - реакція негативна.

Ki67 (Clone MM1, Leica Biosystems) - позитивна ядерна реакція близько 90% клітин пухлини.

Заключення:

Морфологічна картина та імунофенотип новоутворення відповідає дифузній В-великоклітинній лімфомі, ABC/BCL2 фенотип (ICD-O код: 9680/3).

Для диференційної діагностики з дифузною В-великоклітинною лімфою з подвійним ураженням (транслокація с-MYC (t(8;14)) та BCL2) рекомендовано FISH-гібридизація с-MYC (t(8;14)).

Коди SNOMED:

TC4000 Лімфатичний вузол

M96803 Дифузна В-великоклітинна лімфома

Лікар-патоморфолог:

Бевз В.О.

16.09.2024



Шановний лікарю!

Експерти ДІЛА надають інформаційну підтримку щодо трактування результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань. Результатів лабораторного дослідження та інших професійних питань. Акредітаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020

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 г. ТОВ «МІЛ «ДІЛА» сертифіковано згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001 Акредитаційний сертифікат вищої категорії МОЗУ МЗ № 014792 від 27.03.2020