

## ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:

Дата народж.: 29.06.1992

Стать: Жіноча

Код замовлення: -

Дата замовлення: 23.12.2024

### Діагностична ІГХ 3 категорії складності

**Клінічні дані:** Фолікулярна гіперплазія Доставлено 1 скельце та 2 п/блоки

**Вид операції:** Біопсія л/вузла

**Дата операції:** 19.12.2024

**Клінічний діагноз:** Susp. лімфома?

#### Макроскопічний опис:

До лабораторії надійшли препарати:

- парафінові блоки
- гістологічне скельце

Для імуногістохімічного дослідження виготовлені ...

#### Мікроскопічний опис:

У препаратах лімфатичний вузол зі збереженою нормальною гістоархітектонікою, лімфоїдні фолікули малочисельні, невеликі, без чітких меж та без тенденції до злиття. В міжфолікулярній зоні на фоні лімфоцитів малого розміру визначаються розсіяні поодинокі лакунарні клітини, також наявні клітини Годжкіна та Рід-Штернберга, які мають великі ядра із центрально розташованими еозинофільними ядерцями.

Стандарт відповіді: RCPATH

Тип зразка: лімфатичний вузол.

Локалізація: немає даних.

Вид хірургічного втручання: ексцизійна біопсія.

Гістологічний тип пухлини: класична лімфома Годжкіна, що багата лімфоцитами (ICD-O код 9651/3).

Поширення пухлини: немає даних.

Додаткові патологічні знахідки: не виявлені.

Результати імуногістохімічного дослідження:

Bcl-2 (Clone bcl-2/100/D5, Leica Biosystems) - позитивна ядерно-мембранна та цитоплазматична реакція у активованих лімфоцитах кори і паракортикальної зони.

Bcl-6 (Clone LN22, Leica Biosystems) - позитивна ядерна реакція в лімфоцитах гермінативних центрів фолікулів.

CD3 (Clone LN10, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в клітинах Т-залежних зон та хелперних клітинах гермінативних центрів фолікулів; навколо деяких клітин Годжкіна та Рід-Штернберга визначаються CD3-позитивні клітини, які утворюють розетки.

CD5 (Clone 4C7, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в клітинах Т-залежних зон.

CD10 (Clone 56C6, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в лімфоцитах гермінативних центрів фолікулів та у гранулоцитах в синусах.

CD15 (Clone MMA, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в клітинах пухлини із забарвленням комплексу Гольджі; позитивна цитоплазматична реакція у гранулоцитах.

CD20 (Clone L26, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція у В-лімфоцитах фолікулів, у мантийній та маргінальній зонах; слабка гетерогенна мембранна реакція у клітинах пухлини.

CD23 (Clone 1B12, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція у дендритичних клітинах гермінативних центрів та у активованих лімфоцитах мантійної зони.  
CD30 (Clone JCM182, Leica Biosystems) - позитивна мембранна реакція в клітинах пухлини із забарвленням комплексу Гольджі.  
Cyclin D1 (Clone EP12, Leica Biosystems) - позитивна ядерна реакція у гістіоцитах.  
Ki67 (Clone MM1, Leica Biosystems) - позитивна ядерна реакція у лімфоцитах гермінативних центрів (90%); позитивна ядерна реакція у менше ніж 10% клітин пухлини.  
Kappa Light Chain (Clone CH15, Leica Biosystems) - позитивна цитоплазматична реакція у плазмоцитах; позитивна мембранна реакція у лімфоцитах. Рестрикція не виявлена.  
Lambda Light Chain (Clone SHL53, Leica Biosystems) - позитивна цитоплазматична реакція у плазмоцитах; позитивна мембранна реакція у лімфоцитах. Рестрикція не виявлена.  
PAX-5 (Clone 1EW, Leica Biosystems) - позитивна ядерна реакція у В-лімфоцитах фолікулів, у мантійній та маргінальній зонах; слабка гетерогенна позитивна ядерна реакція у клітинах пухлини.  
Oct-2 (Clone Oct-207, Leica Biosystems) - негативна реакція у клітинах пухлини; позитивна ядерна реакція у лімфоцитах гермінативних центрів.  
SOX-11 (Clone MD-58 also known as MRQ-58) - реакція негативна.

## Заключення:

У препаратах морфологічна картина та імунофенотип пухлини відповідають класичній лімфомі Годжкіна, що багата лімфоцитами (ICD-O код 9651/3).

## Коди SNOMED:

TC4000 Лімфатичний вузол

M96513 Класична лімфома Годжкіна, що багата на лімфоцити

## Лікар-патоморфолог:

Лісовенко К.А.

03.01.2025

