

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:	Тест	Лаб. № замовлення:	012345678
		Дата народж.:	22.04.1952
		Стать:	Чоловіча
		Код замовлення:	-
		Дата замовлення:	06.02.2024
Лікар:			

Видалення яєчка з додатком (при пухлинній патології, з одного боку)

Клінічні дані:	Видалене ліве яєчко з придатком та сім'яним канатиком
Вид операції:	Лівобічна орхіфунікулектомія
Дата операції:	05.02.2024
Клінічний діагноз:	Ліпосаркома пахового каналу ліворуч Т3N0M0 кл. гр. II. Стан після лівобічної лапароскопічної протезуючої герніопластики (12.2022) та ревізії пахового каналу з біопсією (01.2024)

Макроскопічний опис:

Яєчко з сім'яним канатиком та навколишніми м'якими тканинами, загальним розміром 15,5x7,0x5,5 см. Макропрепарат в ділянці сім'яного канатика попередньо частково розсічений лінійним розміром довжиною 7,0 см, що порушує цілісність оболонок канатику та яєчка. На розрізі в сім'яному канатику з поширенням на навколишні м'які тканини та розповсюдженням в ділянку воріт яєчка визначається пухлина сіро-жовтого кольору, без чітких меж, приблизним розміром 8,5x4,5x4,5 см; у структурі пухлини наявні вогнища драглистої будови та крововиливи. Макроскопічно пухлина не проростає в парієтальний листок піхвової оболонки яєчка та не залучає внутрішню сім'яну фасцію. Між парієтальним до вісцеральним листком піхвової оболонки яєчка визначається формування порожнини заповненої коричневою рідиною.

Окремо в матеріалі визначається фрагмент жирової тканини розмірами 4,9x3,0x2,0 см. На розрізі визначаються численні ділянки ущільнення, без чітких меж, світло-жовтого кольору, також в жировій тканині наявні елементи шовного матеріалу.

Відстань від пухлини до краю резекції сім'яного канатику - 0,5 см.

Відстань від пухлини до найближчої ділянки радіального краю резекції м'яких тканин - 0,1 см.

Маркування(під час макроскопічного дослідження матеріалу):

Край резекції сім'яного канатика маркований фарбою зеленого кольору.

Збережені ділянки оболонок яєчка та канатику марковані фарбою чорного кольору.

Радіальний край резекції паратестикулярних м'яких тканин з боку внутрішньої сім'яної фасції маркований фарбою червоного кольору.

Залишок. Номери парафінових блоків:

Мікроскопічний опис:

У препаратах визначаються фрагменти утворення, яке має ділянки гіпо- та гіперцелюлярної будови та сформоване переважно видовженими клітинами з ознаками цитологічної атипії та плеоморфізму; наявні клітини неправильної та зірчастої форми та поодинокі багатоядерні клітини, також визначаються ділянки веретенноклітинної будови. Строма пухлини з вогнищевими міксоїдними змінами та крововиливами.

Окремий фрагмент представлений жировою тканиною з наявністю ліпогранульом та вогнищевої лімфогістіоплазмоцитарної інфільтрації; по периферії окремого фрагмента тканини наявна пухлина. Враховуючи, що даний фрагмент тканини відокремлений від яєчка із сім'яним канатиком, неможливо оцінити його зв'язок з основною пухлинною масою та краями резекції зразка.

Вид операції: лівобічна орхіфунікулектомія;

Локалізація пухлини: лівий сім'яний канатик з поширенням на ділянку воріт яєчка та над'яєчко;

Гістологічний тип пухлини: дедиференційована ліпосаркома;
Найбільший розмір пухлини: за даними макроскопічного дослідження найбільший розмір пухлини складає 8,5 см; з урахуванням даних попереднього макроскопічного дослідження, загальний розмір пухлини може складати щонайменше 14,0 см що відповідає щонайменше pT3;
Визначення ступеня диференціювання за системою FNCLCC (French Federation of Cancer Centers Sarcoma Group):
диференціювання - score 3
кількість фігур мітозів - score 1 (наявні 2 мітози на 10 полів зору великого збільшення)
наявність некрозів та їх поширеність - score 1 (наявні вогнища некрозів, які займають менш ніж 50% від загальної площі пухлини);
Таким чином, сума балів складає 5, що відповідає помірnodиференційованій пухлині, G2;
Стан країв резекції: пухлина визначається в радіальному краї резекції - R1;
- край резекції сім'яного канатика без ознак ураження пухлини, проте, відстань від пухлини до даного краю резекції складає менше ніж 2,0 см.
Ознаки лімфоваскулярної інвазії в межах дослідженого матеріалу відсутні - LV10.

Додаткові гістологічні знахідки: визначається кістозне розширення протоки над'яечка.

Заключення:

Морфологічна картина відповідає дедиференційованій ліпосаркомі пахового каналу (ICD-O coding 8858/3), G2 щонайменше pT3 LV10 R1.

Коди SNOMED:

T97000 Сім'яний канатик	M89353 Саркома
T95000 Придаток яєчка	M89353 Саркома
T95000 Придаток яєчка	M3340A Кіста

Лікар-патоморфолог:

17.02.2024

