

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК

Пацієнт:

Лаб. № замовлення:

Дата народж.: 02.09.1963

Стать: Чоловіча

Код замовлення: -

Дата замовлення:

Геміколектомія, есктирпація прямої кишки, ін. резекції кишки (при пухлинній патології)

Клінічні дані: 1 - пряма кишка з пухлиною і мезоректальною клітковиною
2 - л/вузли нижньої брижової артерії
Курс ПХТ і ТГТ з неадьювантною терапією

Вид операції: Немає даних

Дата операції: Немає даних

Клінічний діагноз: Cr c/в-а відділу прямої кишки cT4acN2cM0 кл. гр. II

Макроскопічний опис:

1. Фрагмент прямої кишки з анусом, з мезоректальною, параректальною жировою клітковиною та власною брижею.
Фрагмент кишки загальною довжиною 21,5 см; мезоректальна та параректальна жирова клітковина загальним розміром близько 8,5 см; власна брижа до 10,0 см.
Проксимальний край резекції прошитий лігатурами, на розрізі визначаються лігвані судини.
Дистальний край резекції прошитий 1 лігатурою.
Поряд з проксимальним краєм резекції визначається 2 щільні структури, довжиною 3,5 см та 4,5 см, на розрізі з просвітом.
Макроскопічно пухлина не визначається.
Поряд з проксимальним краєм резекції визначається ділянка фіброзу (ущільнення) розміром 4,0x2,5x1,4 см. На розрізі визначаються ділянки фіброзу. Відстань від ущільнення до справжнього проксимального краю резекції 6,5 см. Відстань від ущільнення до дистального краю резекції 12,0 см.
До ділянки ущільнення підпаяний фрагмент власної брижі кишки.
У жировій клітковині визначається лімфатичних вузлів розміром 0,2-0,5 см, сірого кольору, м'яко-еластичної консистенції.
Маркування (під час розбору матеріалу):
Дистальний край резекції та параректальна жирова клітковина макровані фарбою червоного кольору.
Проксимальний край резекції маркований фарбою чорного кольору.
Мезоректальна жирова клітковина макрована фарбою жовтого кольору.
Ділянка фіброзу (ущільнення) поряд з проксимальним (?) краєм резекції маркована фарбою зеленого.
Власна брижа маркована фарбою чорного кольору.
Залишок.
Номери парафінових блоків: 123456789 1:A, 1:B, 1:C, 1:D, 1:E, 1:F, 1:G, 1:H, 1:I, 1:J, 1:K, 1:L, 1:M, 1:N, 1:O, 1:P, 1:Q, 1:R, 1:S, 1:T, 1:U, 1:V, 1:W, 1:X, 1:Y, 1:Z, 1:AA, 1:AB, 1:AC, 1:AD, 1:AE, 1:AF, 1:AG, 1:AH, 1:AI, 1:AJ, 1:AK, 1:AL, 1:AM, 1:AN.
2. Фрагменти жирової тканини розміром 1,0-2,5 см, сіро-жовтого кольору. На розрізі визначається 2 лімфатичних вузла розміром 0,2-0,4 см, сірого кольору, м'яко-еластичної консистенції.
Залишок - жирова тканина.
Номери парафінових блоків: 123456789 2:A, 2:B, 2:C.

Мікроскопічний опис:

1-2. Вид операції: резекція прямої кишки.

Розташування пухлини: межа середнього та верхньоампулярного відділу прямої кишки.
 Морфологічний тип пухлини: аденокарцинома (ICD-O-4 81400/3)
 Ступінь диференціювання (grade) пухлини: низького ступеню злості low-grade (G1-G2 в попередній системі градації).
 Розмір пухлини: 4,0x2,5x1,4 см.
 Максимальна глибина інвазії пухлини/ Розповсюдження пухлини: пухлина проростає всю товщу стінки кишки та вростає у мезоректальну жирову клітковину - pT3.
 Кількість досліджених регіонарних лімфатичних вузлів: 8.
 Кількість регіонарних лімфатичних вузлів з метастатичним ураженням: 0.
 Кількість пухлинних депозитів (tumor deposits): 0.
 Категорія pN: pN0 (0/8).
 Інвазія у дрібні інтрамуральні судини: відсутня (L0 in).
 Інвазія у дрібні екстрамуральні судини: відсутня (L0 ex).
 Інвазія у венозні судини (інтрамуральні): відсутня (V0 in).
 Інвазія у венозні судини (екстрамуральні): відсутня (V0 ex).
 Периневральна інвазія: відсутня (Pn0).
 Кількість ділянок у вигляді поодиноких клітин та дрібних (<5 клітин) груп (tumor budding) на площі в 0,785 мм²: 0–4 buds—low budding (Bd 1).
 Лікувальний патоморфоз:
 Залишкова карцинома з явною регресією пухлини, але більше, ніж поодинокі або рідкісні невеликі групи ракових клітин (часткова відповідь) (TRG) – 2 за Modified Ryan Scheme (CAP/AJCC).
 Об'єм фіброзних змін переважає над об'ємом резидуальної тканини інвазивної пухлини (TRG) - 3 за Mandard.
 Краї резекції:
 Найближчий край резекції стінки кишки: негативний.
 Відстань від інвазивної пухлини до найближчого краю резекції: не менше 10,0 мм.
 Протилежний край резекції стінки кишки: негативний.
 Відстань від інвазивної пухлини до протилежного краю: не менше 10,0 мм.
 Першим радіальним краєм резекції є: мезоректум.
 Перший радіальний край (CRM): негативний.
 Відстань від інвазивної пухлини до радіального краю: не менше 10,0 мм.
 Другим радіальним краєм резекції є: частина брижі.
 Другий радіальний край (CRM): негативний.
 Відстань від інвазивної пухлини до радіального краю: не менше 10,0 мм.
 Висновок щодо країв резекції: R0.
 Віддалені метастази: відсутні (згідно клінічних даних), cM0.
 Додаткові знахідки: фрагменти тканини сім'яних міхурців типової гістологічної будови.

Заключення:

Аденокарцинома (ICD-O-4 код: 81400/3) прямої кишки низького ступеня злості – low-grade (G1-G2 в попередній системі градації), ypT3pN0(0/8) cM0 LV0 Bd1 Pn0 R0.

Ступінь регресії пухлини після неоад'ювантної системної терапії:
 CAP/AJCC – 2 (часткова відповідь),
 Mandard – 3 (часткова відповідь).

Коди SNOMED:

T59000 Товста кишка

M81403 Аденокарцинома

Лікар-патоморфолог:

