

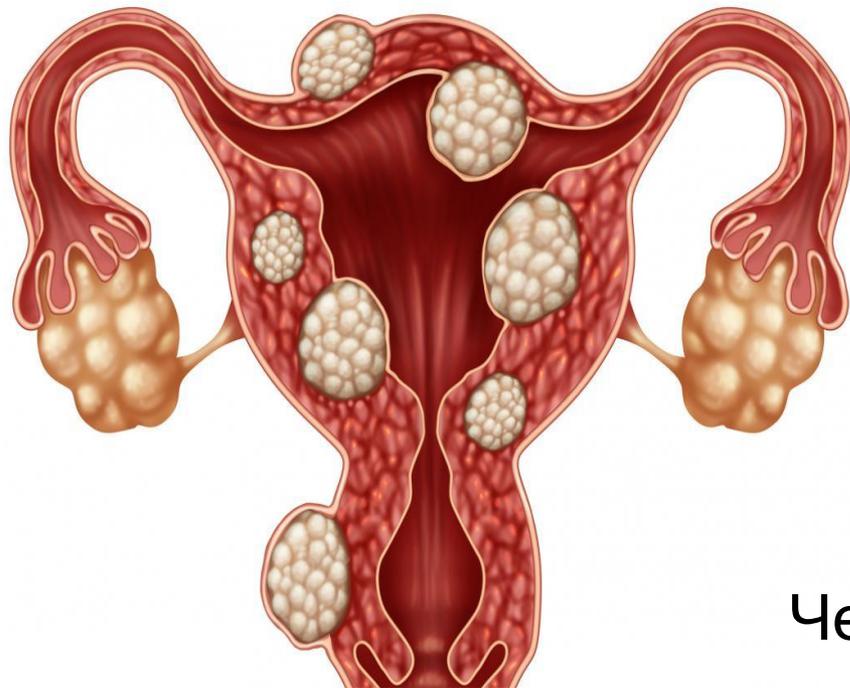


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



МАУЗ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА № 1

«ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ» МИОМА МАТКИ



Ильина Т.Е.,
профессор Казачков Е.Л.,
Гоголева Д.С

Челябинск, 2021

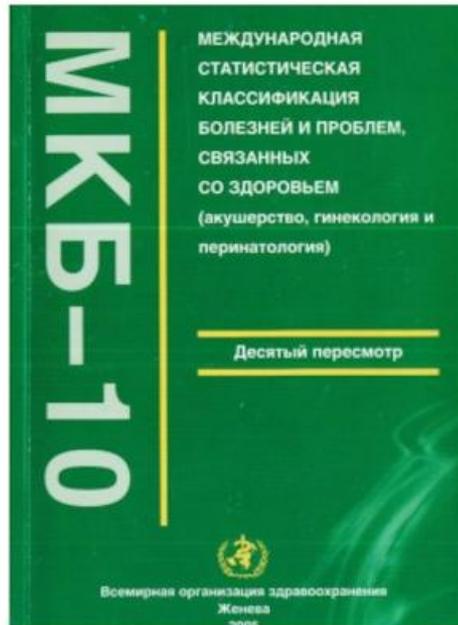
ЛЕЙОМИОМА МАТКИ

- это доброкачественное новообразование мезенхимального происхождения с гладкомышечной дифференцировкой и широким спектром морфологических паттернов

WHO Classification of tumours: Female Genital Tumours.
5 ed. Lyon: IARC; 2020

МКБ-10

МКБ 10



- D25 Лейомиома матки
 - D25.0 Подслизистая
 - D25.1 Интрамуральная
 - D25.2 Субсерозная
- D26 Другие доброкачественные заболевания матки
 - D26.1 Шейки матки
 - D26.2 Тела матки
 - D26.3 Других частей

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЗ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ, ЛЕОН 2020

WHO classification of tumours of the uterine corpus

Endometrial epithelial tumours and precursors

| | |
|---------|---|
| | Endometrial hyperplasia without atypia |
| 8380/2 | Atypical hyperplasia of the endometrium |
| 8380/3 | Endometrioid adenocarcinoma NOS |
| | <i>POLE</i> -ultramutated endometrioid carcinoma |
| | Mismatch repair-deficient endometrioid carcinoma |
| | p53-mutant endometrioid carcinoma |
| | No specific molecular profile (NSMP) endometrioid carcinoma |
| 8441/3 | Serous carcinoma NOS |
| 8310/3 | Clear cell adenocarcinoma NOS |
| 8020/3 | Carcinoma, undifferentiated, NOS |
| 8323/3 | Mixed cell adenocarcinoma |
| 9110/3 | Mesonephric adenocarcinoma |
| 8070/3 | Squamous cell carcinoma NOS |
| 8144/3 | Mucinous carcinoma, intestinal type |
| 9111/3* | Mesonephric-like adenocarcinoma |
| 8980/3 | Carcinosarcoma NOS |

Tumour-like lesions

| | |
|--|------------------------|
| | Endometrial polyp |
| | Endometrial metaplasia |
| | Arias-Stella reaction |

Mesenchymal tumours specific to the uterus

| | |
|--------|----------------------------|
| 8890/0 | Leiomyoma NOS |
| 8890/0 | Lipoleiomyoma |
| 8890/0 | Leiomyoma, apoplectic |
| 8890/0 | Leiomyoma, hydropic |
| 8890/0 | Dissecting leiomyoma |
| 8892/0 | Cellular leiomyoma |
| 8896/0 | Myxoid leiomyoma |
| 8891/0 | Epithelioid leiomyoma |
| 8893/0 | Symplastic leiomyoma |
| 8890/1 | Leiomyomatosis NOS |
| 8890/1 | Intravenous leiomyomatosis |

| | |
|---------|---|
| 8897/1 | Smooth muscle tumour of uncertain malignant potential |
| 8891/1* | Epithelioid smooth muscle tumour of uncertain malignant potential |
| 8896/1* | Myxoid smooth muscle tumour of uncertain malignant potential |
| | Spindle smooth muscle tumour of uncertain malignant potential |
| 8898/1 | Metastasizing leiomyoma |
| 8890/3 | Leiomyosarcoma NOS |
| | Spindle leiomyosarcoma |
| 8891/3 | Epithelioid leiomyosarcoma |
| 8896/3 | Myxoid leiomyosarcoma |
| 8930/0 | Endometrial stromal nodule |
| 8931/3 | Endometrial stromal sarcoma, low grade |
| 8930/3 | Endometrial stromal sarcoma, high grade |
| 8805/3 | Undifferentiated sarcoma |
| 8590/1 | Uterine tumour resembling ovarian sex cord tumour |
| 8714/0 | Perivascular epithelioid tumour, benign |
| 8714/3 | Perivascular epithelioid tumour, malignant |
| 8825/1 | Inflammatory myofibroblastic tumour |
| | Epithelioid myofibroblastic sarcoma |

Mixed epithelial and mesenchymal tumours

| | |
|--------|------------------------------|
| 8932/0 | Adenomyoma NOS |
| 8932/0 | Atypical polypoid adenomyoma |
| 8933/3 | Adenosarcoma |

Miscellaneous tumours

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 9473/3 | Primitive neuroectodermal tumour NOS |
| 9064/3 | Germ cell tumour NOS |
| 9071/3 | Yolk sac tumour NOS |
| 9080/0 | Mature teratoma NOS |
| 9080/3 | Immature teratoma NOS |

МЕТАСТАЗИРУЮЩАЯ ЛЕЙОМИОМА МАТКИ

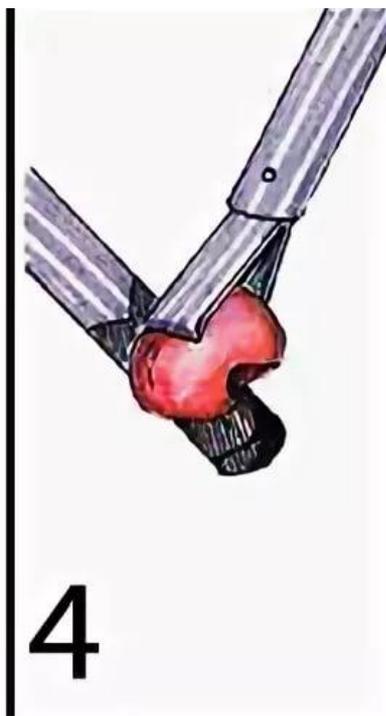
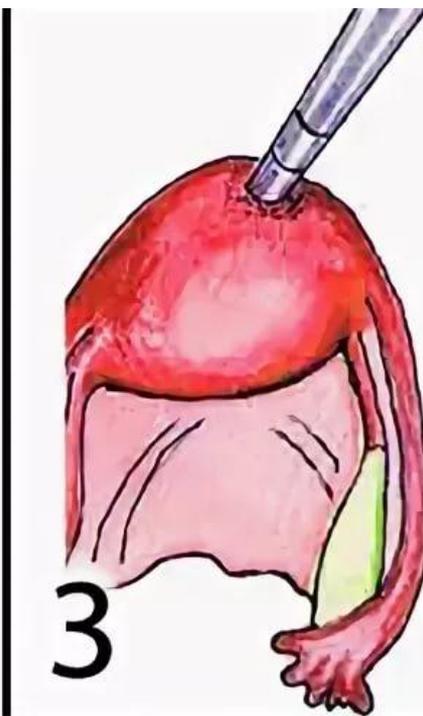
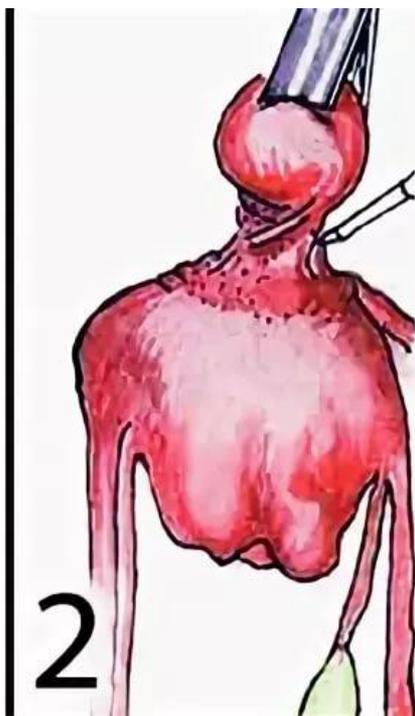
– это внематочные (наиболее частая локализация – легкие) хорошо очерченные, часто в виде узла фокусы пролиферации гладких миоцитов, часто ассоциированные с лейомиомой(-ами) в матке (в том числе после проведенной ранее гистер- или миомэктомии)

«ПАЗАРИТИЧЕСКАЯ» МИОМА

Паразитическая (или паразитарная миома, блуждающая миома, эктопическая миома, ятрогенная миома) – это отделившаяся от матки субсерозная лейомиома, для которой в дальнейшем свойственно развитие сосудистой инвазии с сальником, стенками или с органами малого таза. Описывается преимущественно после проведения лапароскопического удаления узлов при помощи морцеллятора, что объясняет еще один синоним – морцеллома, или ятрогенная миома

2019; Тугушев М.Т. и соавт., 2017; Доброхотова Ю.Э. и соавт.,
Буянова С.Н. и соавт., 2020;

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ МИОМЭКТОМИЯ



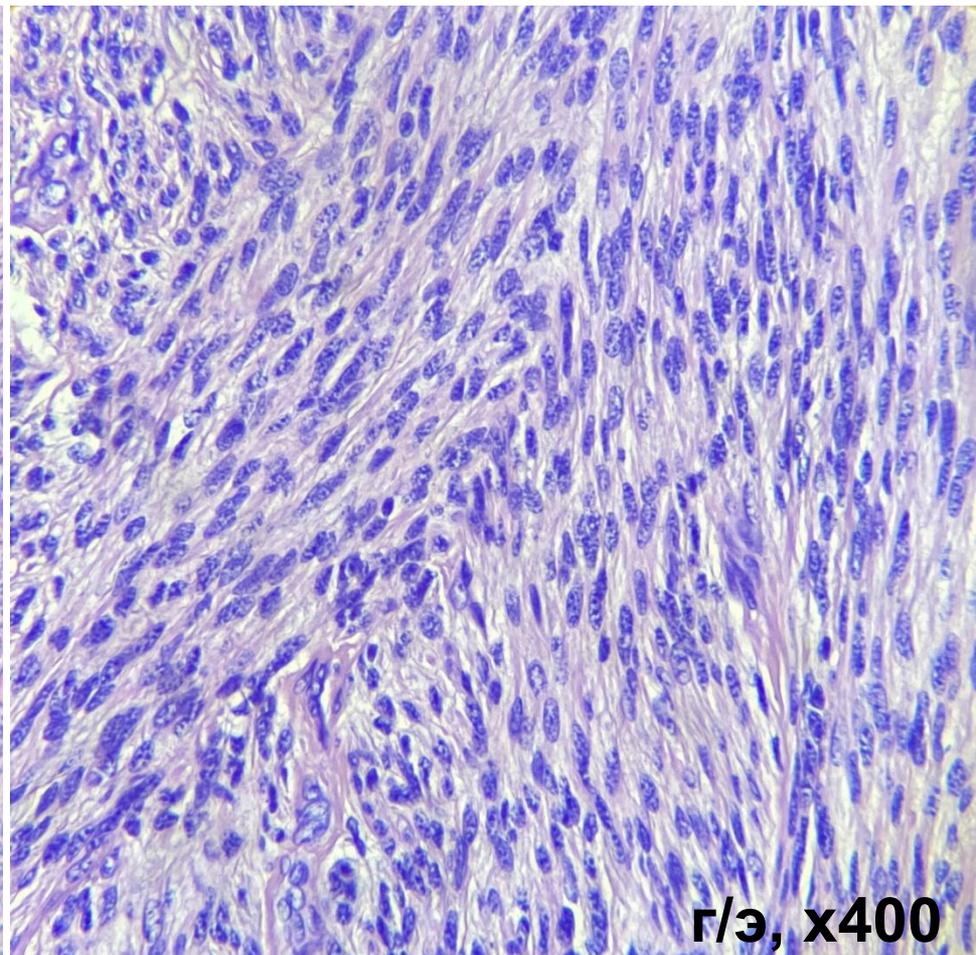
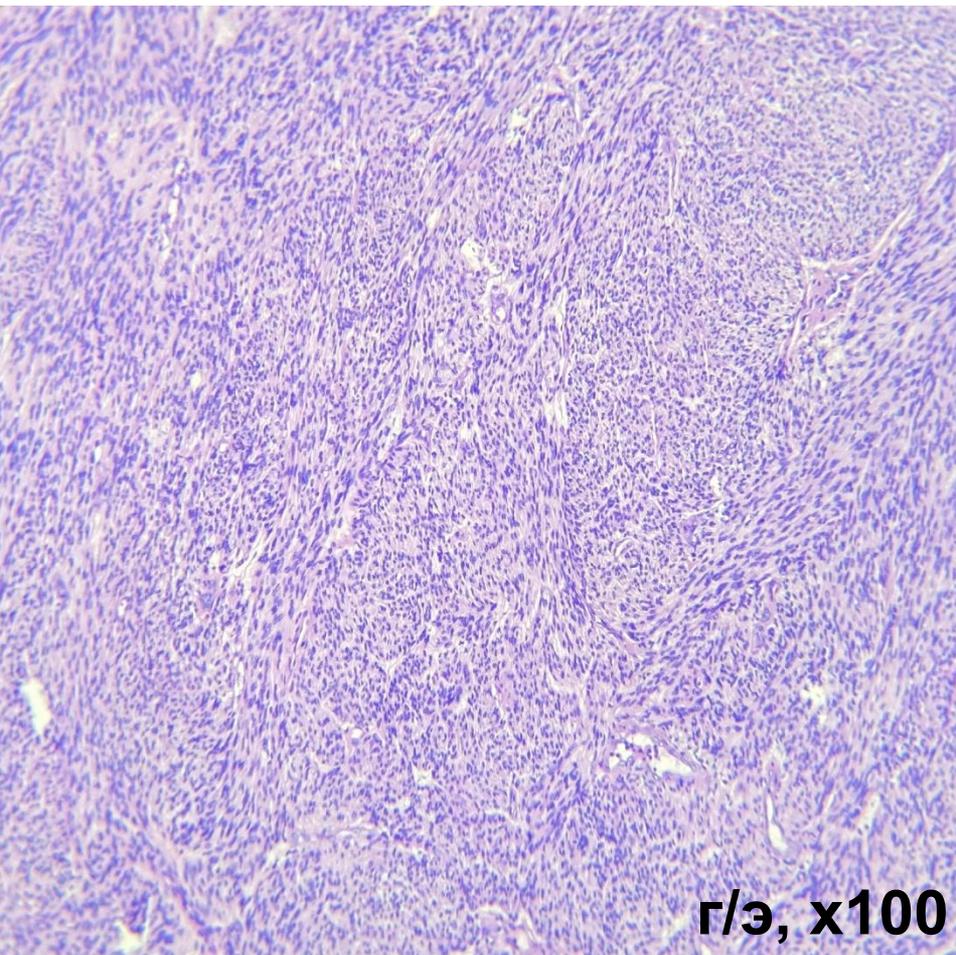
MPT

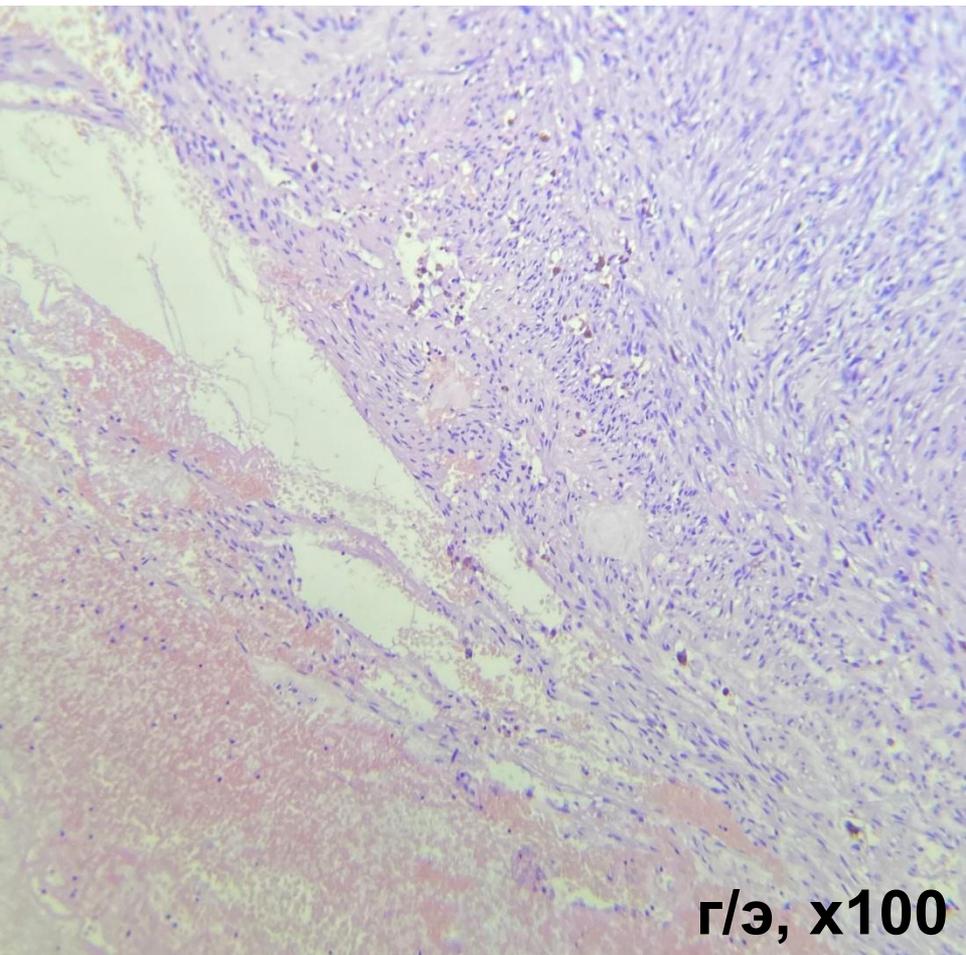


Образование малого таза расположено кверху от матки, скелетотопически на уровне L4-S5 позвонков, саггитально-парасагитально справа, имеет четкие контуры и солидно-кистозное строение с преобладанием кистозного компонента, с интимным прилежанием к телу матки. Узел прилежит к телу матки, деформирует петли кишечника (но не связан с ними), накапливает контрастный препарат солидным компонентом, с длительным удержанием на отсроченных томограммах.

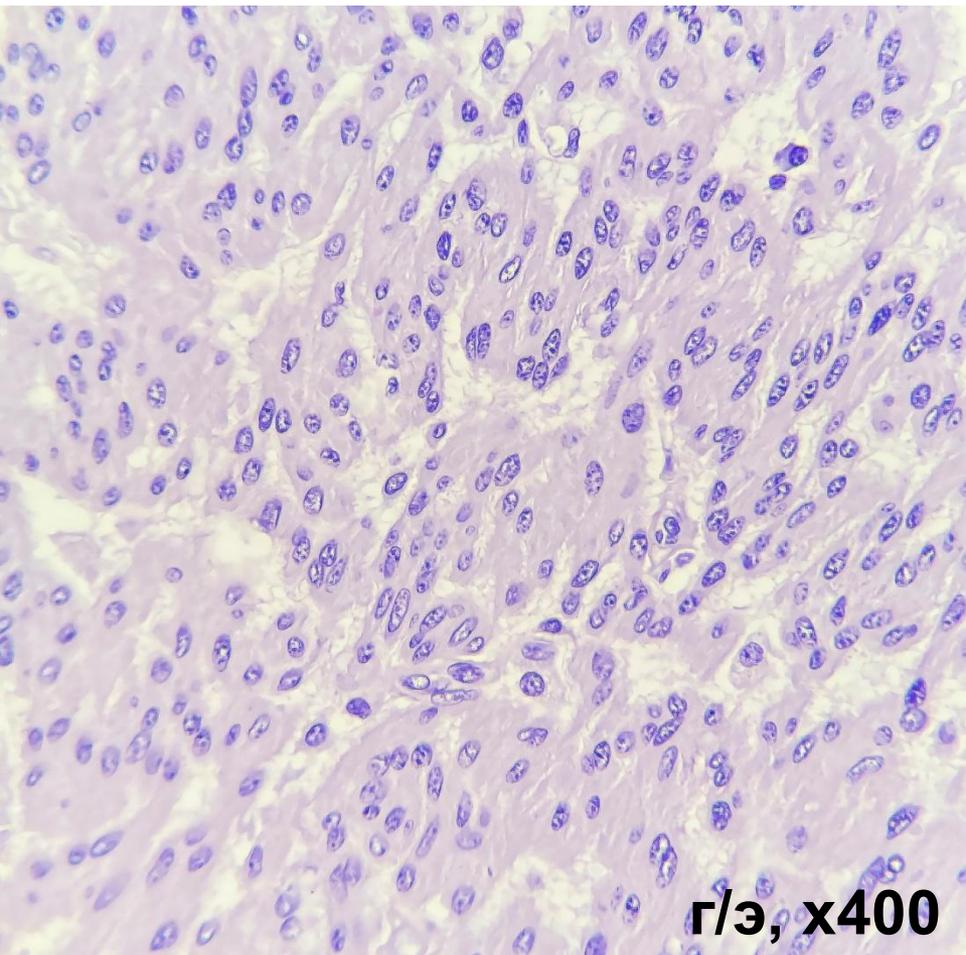
МАКРОСКОПИЧЕСКИЙ ВИД УЗЛА



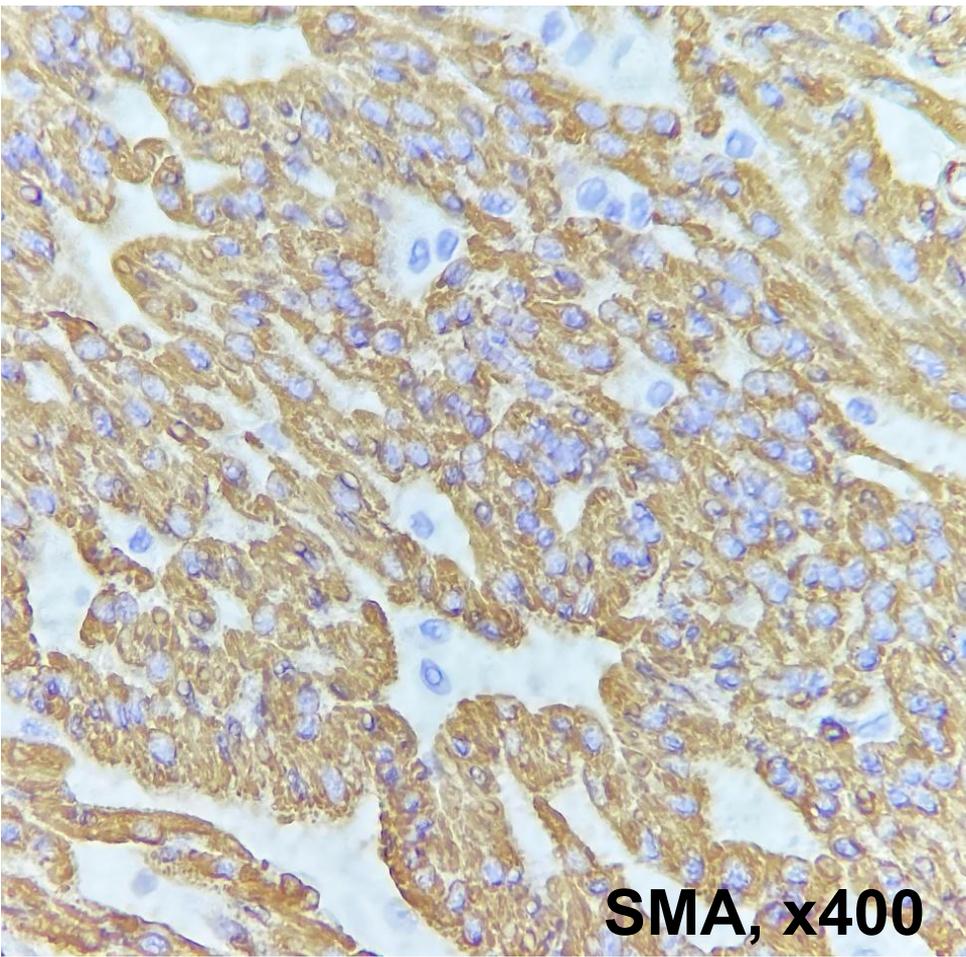
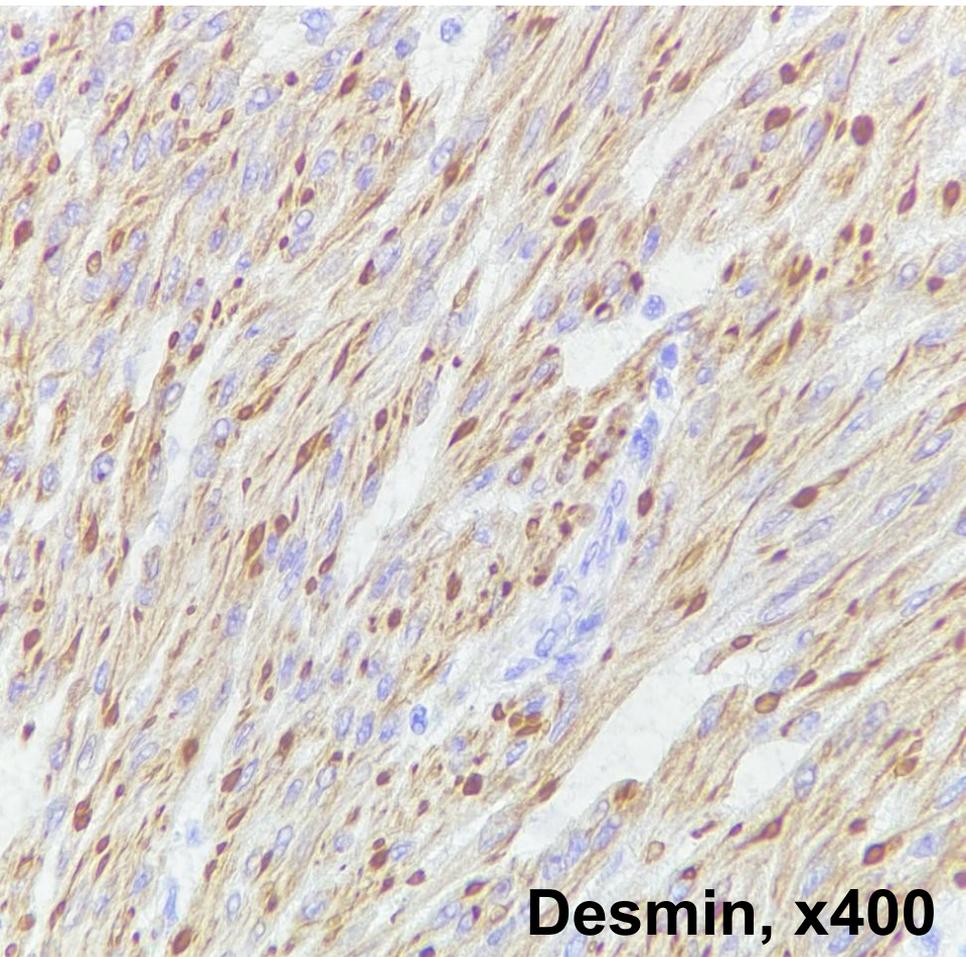


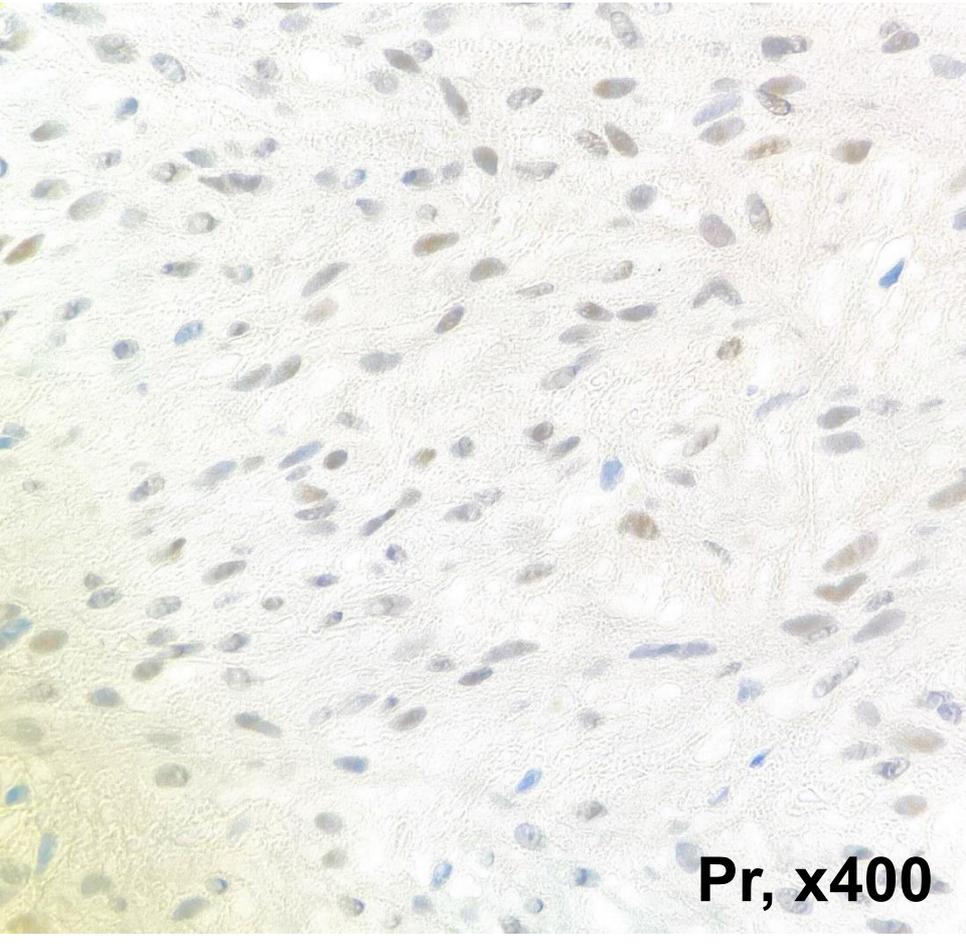
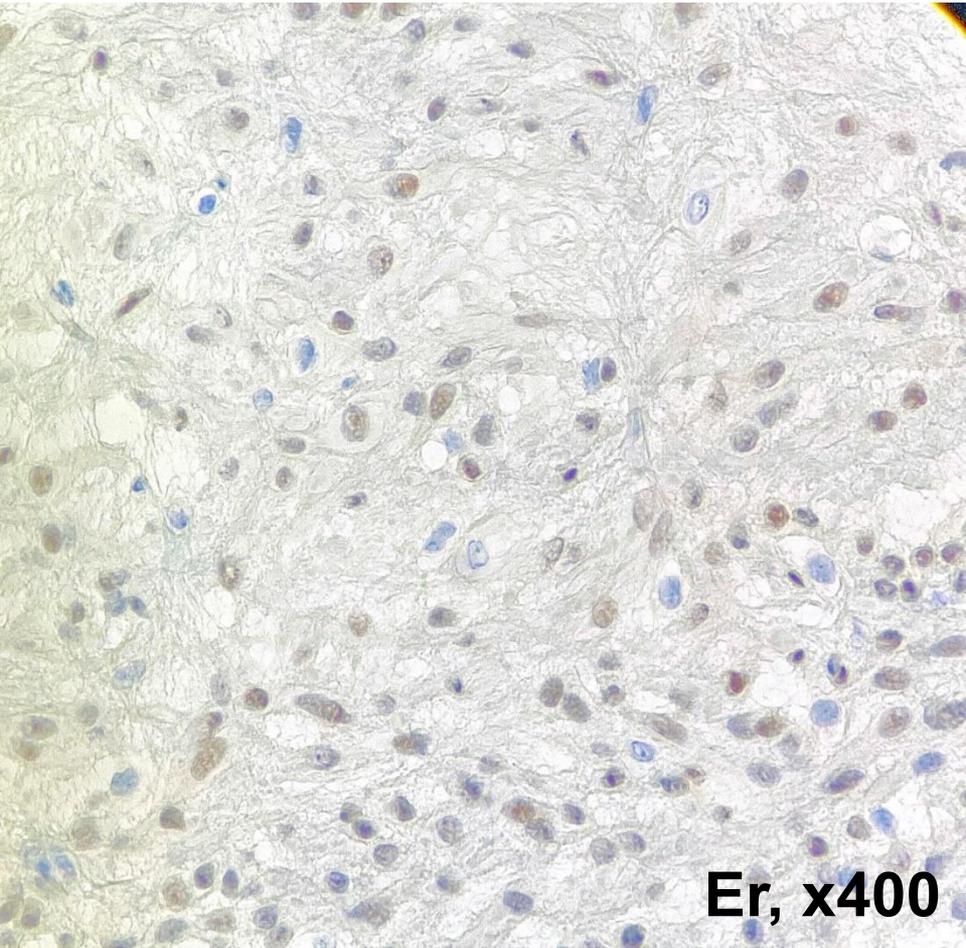


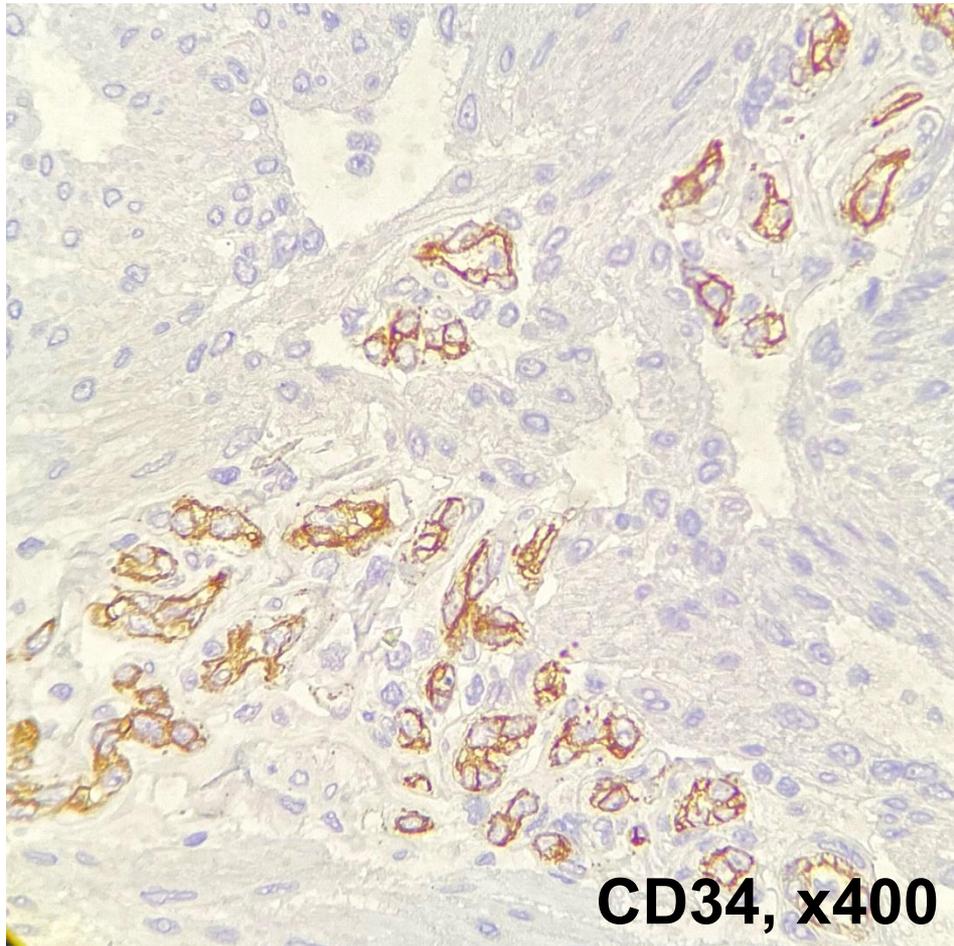
г/э, x100



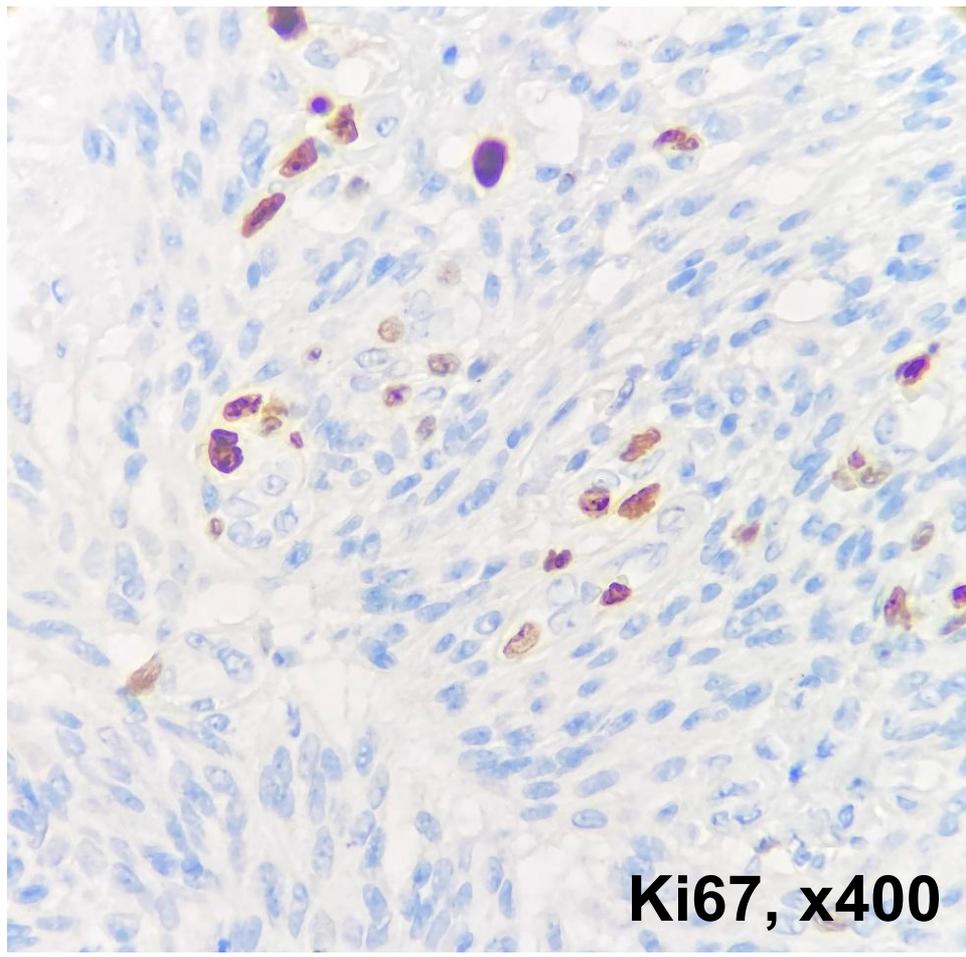
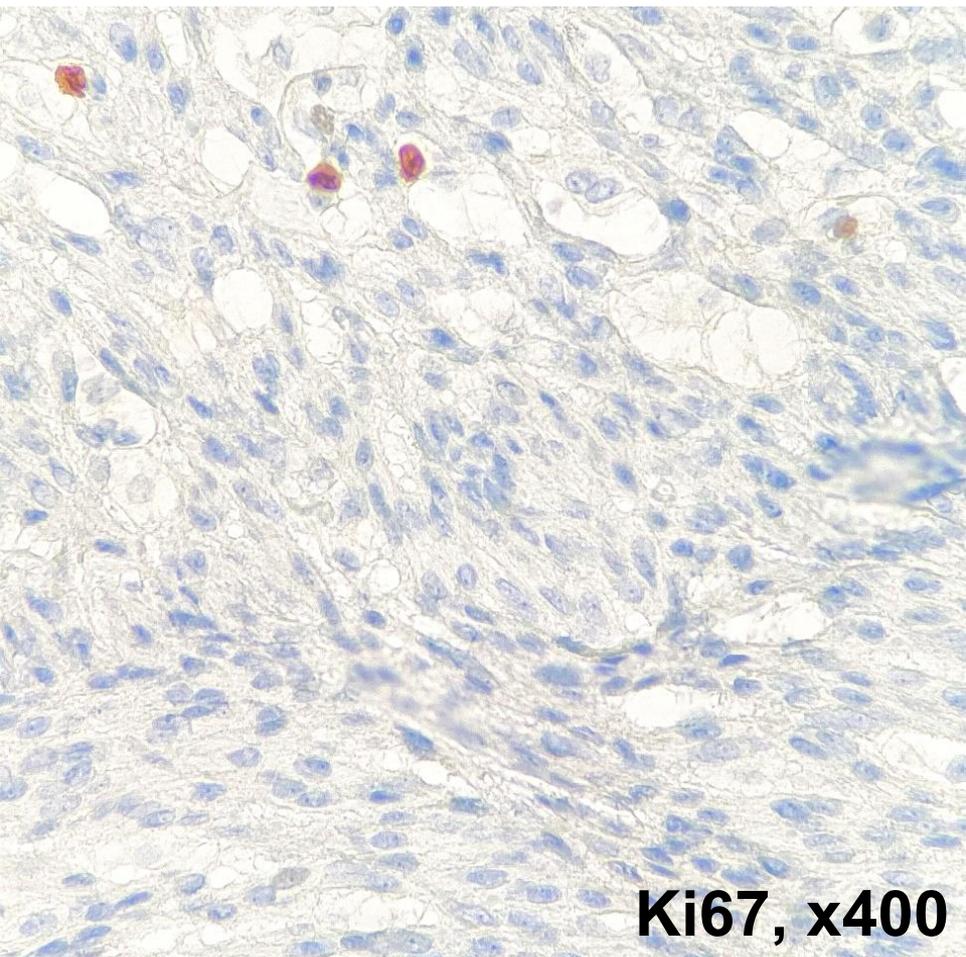
г/э, x400







CD34, x400



ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Код по МКБ-10: D39.0 Код по ICD-O: 8898/1

Метастатическая лейомиома боковой стенки брюшной полости справа («паразитическая» лейомиома после лапароскопической морцелляции лейомиом матки в 2017 г.) с вторичными деструктивно-воспалительными расстройствами в опухоли

Две субсерозно-интерстициальные миомы матки диаметром 1,0 см и 2,0 см (клинически согласно протоколу лапароскопии)

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УДАЛЯЕМЫХ ОРГАНОВ



Контейнеры для удаления тканей

- Эндоскопические контейнеры для извлечения резецированного или удаленного препарата (органа или его части) во время лапароскопической операции через \varnothing 10 мм троакарный доступ
- Поставляются стерильными, в индивидуальных упаковках
- Для одноразового использования

| ОПИСАНИЕ | Артикул | РАЗМЕР | ОБЪЕМ | ДИАМЕТР ТРОАКАРА | КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ |
|---|---------|--------------|--------|---------------------|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • С эффектом памяти проволоки, обеспечивающим сохранение ее формы при изгибе во время использования • Прозрачный • Конической формы | EJ022SU | 85 x 160 мм | 210 мл | \varnothing 10 мм | 10 |
| <ul style="list-style-type: none"> • С возможностью интраоперационного открытия и закрытия контейнера • С возможностью интраоперационного отсоединения контейнера • Прозрачный • Конической формы | EJ023SU | 90 x 150 мм | 260 мл | \varnothing 10 мм | 5 |
| <ul style="list-style-type: none"> • С возможностью интраоперационного открытия и закрытия контейнера • С возможностью интраоперационного отсоединения контейнера • Прозрачный • Конической формы | EJ024SU | 130 x 170 мм | 720 мл | \varnothing 10 мм | 5 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный • Конической формы | EJ025SU | 76 x 150 мм | 200 мл | \varnothing 10 мм | 20 |



**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**МАУЗ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА № 1**