

999888X7XXX

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Пол: Муж
Возраст: 40 лет
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 01.10.2015 00:00
Дата поступления образца: 01.10.2015 20:07
Врач: 01.10.2015 21:45
Дата печати результата: 01.10.2015 22:05

ИНВИТРО
Москва

Исследование

ИГХ-диагностика метастазов

Макроскопическое описание:

доставлено 9 парафиновых кубиков без номеров и 2 стеклопрепарата № 711.

В лаборатории изготовлены новые парафиновые блоки № 711-1, 711-2, 711-3, 711-4 и 711-5 (5 шт.) и стеклопрепараты с идентичной маркировкой.

Для выполнения ИГХ-исследования выбран парафиновый блок № 711-2 и изготовлены ИГХ-стеклопрепараты.

Микроскопическое описание и заключение:

В доставленном материале фрагменты веретеночклеточной опухоли с относительно четкой границей по одному из краев, с фрагментами прилежащей жировой ткани. Опухоль сформирована крупными элементами с обильной цитоплазмой, вариабельными по размерам и форме гиперхромными ядрами. Ядрышки не просматриваются. Видны клетки с гигантскими причудливыми ядрами с грубодисперстным хроматином. Митотическая активность - двадцать одна фигура митозов на 10 полей зрения при увеличении x400. В пределах опухоли видны мелкие кровоизлияния. Некрозы не определяются.

Проведено иммуногистохимическое исследование с Vimentin, panCK, SMA, MSA, Calponin, Caldesmon, Desmin, EMA, S100, TLE1, Ki-67, PNH3, CD4. Патологические элементы экспрессируют SMA, Caldesmon, Vimentin, CD4, единичные - S100, MSA. Пролиферативная активность Ki-67 - 30%. Митотическая активность PNH3 - до 13 фигур митозов в одном поле зрения при увеличении x400.

Заключение:

Морфологическая картина соответствует лейомиосаркоме, grade 3.

Подпись: Заведующий ЛГЦ Устинова Е.И.

Комментарии к заявке:

Локализация: Произвольный биоматериал

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

