

ФИО**Пол:** Жен**Возраст:** 39 лет

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 20.02.2019 16:27

Дата поступления образца: 23.02.2019 12:46

Врач: 15.03.2019 10:46

Дата печати результата: 05.02.2020 15:29

Исследование

Дифференциальная диагностика меланомы, иммуногистохимическое (ИГХ)

Макроскопическое описание: Доставлен 1 парафиновый кусочек без маркировки и 1 стеклопрепарат г/э 248/19. В условиях лаборатории изготовлены новый парафиновый блок, дополнительный стеклопрепарат г/э и ИГХ-стеклопрепараты.

Микроскопическое описание: В доставленном материале участок кожи. В области эпидермо-дермального соединения определяется пролиферация полигональных меланоцитов с обильной эозинофильной цитоплазмой, содержащей гранулы пигмента коричневого цвета. На верхушках эпидермальных гребешков клетки формируют некрупные, местами сливающиеся гнезда. Цитологическая атипия и митотическая активность не определяется. Базальные кератиноциты с повышенной пигментацией. Дермальный компонент образования представлен расположенными среди склерозированной волокнистой соединительной ткани клетками вытянутой формы. В большинстве элементов мелкие митотические ядра с дисперсным хроматином и небольшое количество слабозозинофильной цитоплазмы. Встречаются клетки с более крупными, местами вакуолизированными ядрами (т.н. дегенеративная атипия). Митотическая активность не определяется (в том числе по экспрессии РННЗ). Вдоль глубокого края образования – неравномерно выраженная очаговая лимфоцитарная инфильтрация. Края резекции проходят по неизменённой ткани. ИГХ: Проведено иммуногистохимическое исследование с антителами к ALK, CD99, HMB45, Ki-67, Melan-A, MITF, p16, РННЗ, S100, SOX-10.

В клетках образования отмечается экспрессия Sox10, S100, MelanA, CD99, HMB45 (в лентигозном компоненте), экспрессия p16 сохранена в 30-40% клеток дермального компонента. Негативная реакция с антителами к ALK.

Уровень пролиферативной активности по экспрессии Ki-67 менее 2%.

Заключение: Гистологические изменения и иммунофенотип соответствуют смешанному меланоцитарному невусу со склеротическими изменениями в дерме (вероятно, вследствие травматизации).

Материал проконсультирован в референсной по значимости лаборатории.

Биолог ФИО (ИГХ-диагностика).

Заведующая ЛГЦ врач-патологоанатом ФИО

Комментарии к заявке:

Локализация: Биоптат

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача