



Требования к клиническим данным.
Пожалуйста, приложите все имеющиеся данные клинических исследований (локализация, протокол операции, длительность заболевания, периферическая кровь, лечение/выписка из истории болезни, данные КТ/МРТ/рентгенографии).

Требования к материалу
(за исключением готовых гистологических препаратов – стекол и парафиновых блоков.
Материал должен быть доставлен в 10% забуференном формалине. Соотношение объема материала к формалину должно составлять не менее 1:20
Маркировка на флаконе с биологическим материалом должна совпадать с данными в сопроводительном направлении.

Как нас найти?

ООО «ГЕНОМЕД»
115093, г. Москва,
Подольское шоссе,
дом 8, корпус 5
(метро Тульская)
8(495) 660-83-77

Направление

НА МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

ФИО ПАЦИЕНТА (ПОЛНОСТЬЮ) _____

ДАТА РОЖДЕНИЯ « ____ » _____ ГОДА

ПОЛ МУЖСКОЙ/ЖЕНСКИЙ

КРАТКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ _____

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ (НУЖНО ПОДЧЕРКНУТЬ)

ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ СТЕКЛА

ПАРАФИНОВЫЕ БЛОКИ

БИОПСИЙНЫЙ МАТЕРИАЛ

ОПЕРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Дата забора материала (при первичной биопсии) « ____ » _____ г.

Время забора материала(при первичной биопсии) ____ : ____

МАРКИРОВКА МАТЕРИАЛА

1. _____
2. _____
3. _____

ЗАДАЧА ИССЛЕДОВАНИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ФИО врача _____

Контактный телефон _____

e-mail _____

ДАТА НАПРАВЛЕНИЯ « ____ » _____ ГОДА.

Морфологические исследования

Пересмотр готовых гистологических препаратов (стекол).

1612	Консультация готовых гистологических препаратов и получение второго мнения.
1613	Просмотр и консультация готовых гистологических препаратов без вынесения заключения перед постановкой иммуногистохимических реакций.

Иммуногистохимическое исследование.

Прогностические маркеры

1090	Определение экспрессии белка PD-L1.
1600	Иммуногистохимическое исследование (PD-L1, клон Dako).
1601	Иммуногистохимическое исследование (HER2).
1603	Иммуногистохимическое исследование (определение индекса пролиферативной активности Ki-67).
1669	Иммуногистохимическое исследование (NTRK).

Иммуногистохимическое исследование.

1600	Иммуногистохимическое исследование (1 ИГХ реакция).
1604	Иммуногистохимическое исследование (не более 4 ИГХ антител).
1605	Иммуногистохимическое исследование (от 5 до 10 ИГХ антител).
1606	Иммуногистохимическое исследование (более 10 ИГХ антител).
1611	Иммуногистохимическое исследование лимфатических узлов при меланоме.
Иммуногистохимическое исследование эндометрия.	
1607	Определение рецептивности эндометрия (окно имплантации).
1608	Комплексная диагностика хронического эндометрита.
1609	Дифференциальная диагностика хронического эндометрита (когда диагноз уже известен).
1610	Диагностика хронического эндометрита.

Гистологическое исследование эндоскопического материала.

1511	Пищевод, гортань, желудок, трахея, тонкая и толстая кишка, бронхи. (Не более 3 фрагментов ткани).
1512	Полип не более 2 см.
1513	Пищевод, гортань, желудок, трахея, тонкая и толстая кишка, бронхи. (Более 3 фрагментов ткани).
1514	Верификация <i>Helicobacter pylori</i> в одном образце.

Гистологическое исследование пункционных биоптатов.

1585	Печень, почки, молочная железа и др.
1586	Предстательная железа. (Не более 12 фрагментов ткани).

Гистологическое исследование операционного материала.

1587	Фрагменты кожи и подкожно-жировой клетчатки. (Размер фрагмента не более 14 мм).
1588	Грыжевой мешок, червеобразный отросток, желчный пузырь, свищевой ход.
1589	Миндалины, кисты яичника, геморроидальные узлы, миокард, опухоли средостения.
1590	Придатки матки, кожа и подкожно-жировая клетчатка (Размер биологического образца более 14 мм), лимфатические узлы и молочная железа при секторальной резекции.
1591	Легкие, кишечник, желудок, предстательная железа, почки и других органов без лимфатических узлов.
1592	Органокомплекс и целый орган с исследованием сторожевых лимфатических узлов.
1593	Предстательная железа (исследование целого органа после простатэктомии).
1594	Матка с придатками (исследование целого органа после гистерэктомии, в связи со злокачественным новообразованием).
1595	Матка с придатками (исследование целого органа после гистерэктомии, в связи с гиперплазией и интраэпителиальной неоплазией).
1596	Матка с придатками (исследование целого органа после гистерэктомии, патология не связана со злокачественной опухолью).
1597	Цервикальный канал и соскобы полости матки.
1598	Операционный материал по поводу замершей или неразвивающейся беременности, а также выскабливания полости матки.
1599	Послед (плацента, плодные оболочки и пуповина).

Гистологическое исследование биопсийного материала.

1515	Полость рта, носоглотка, слюнная железа.
1575	Органы мочевыделительной системы.
1576	Мягкие ткани подмышечной области.
1577	Пайпель-биоптат эндометрия.
1578	Ткань яичка.
1579	Шейка матки, влагалище.
1580	Забрюшинное пространство.
1581	Сустав.
1582	Костная и хрящевая ткани.
1583	Лимфатические узлы.
1584	Костный мозг.

Иммуногистохимическое исследование (ИГХ) -

дополнительный метод диагностики, применяемый в дополнение к основной гистологической окраске гематоксилином и эозином, который позволяет выявлять и дифференцировать доброкачественные и злокачественные новообразования. Зачастую постановка окончательного диагноза, кроме специфической морфологической картины, требует уточнения иммунофенотипа или биологических свойств опухоли, которые играют важную роль в прогнозе заболевания и определения показаний для назначения препаратов таргетного ряда. На сегодняшний день современная наука смогла доказать, что именно определение биологических свойств опухоли и обнаружение генетических детерминант (генетических свойств опухоли), является залогом успешного лечения в онкологии.

Основная цель ИГХ исследования – определение дифференцировки и гистогенеза (тканевой принадлежности) опухоли.

Что такое гистогенез и дифференцировка опухоли?

1. Гистогенез опухоли — это ее тканевое происхождение. Выяснение этого факта имеет важное диагностическое значение и позволяет подобрать обоснованное лечение. Ведь от происхождения опухоли зависит ее чувствительность к процедурам химической или лучевой терапии.

2. Степень

дифференцировки показывает, насколько опухолевая клетка отличается от нормальной по строению и функциям.