

## 08

### Пункция под контролем ультразвука (EUS-FNA, EBUS-TBNA)



187 – 192

# 08

## Пункция под контролем ультразвука (EUS-FNA, EBUS-TBNA)

187 – 192

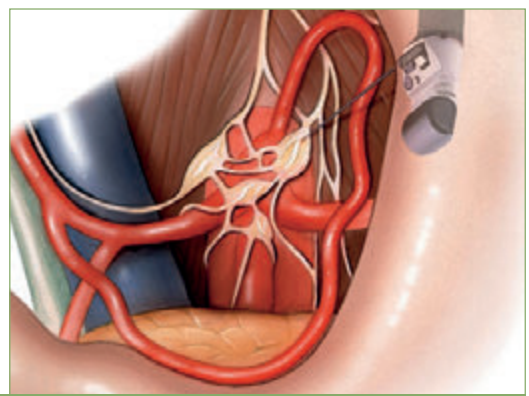
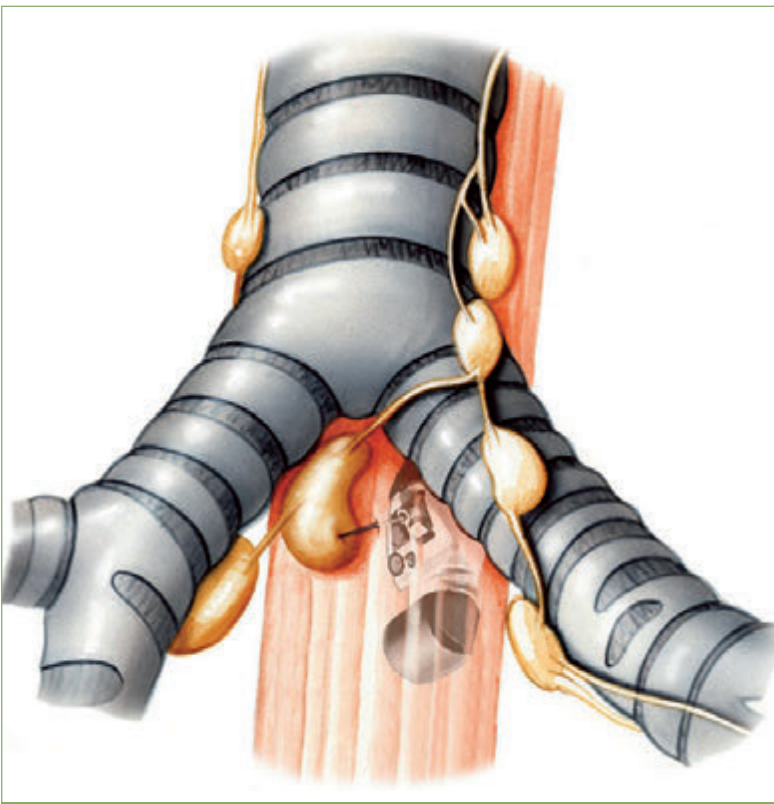
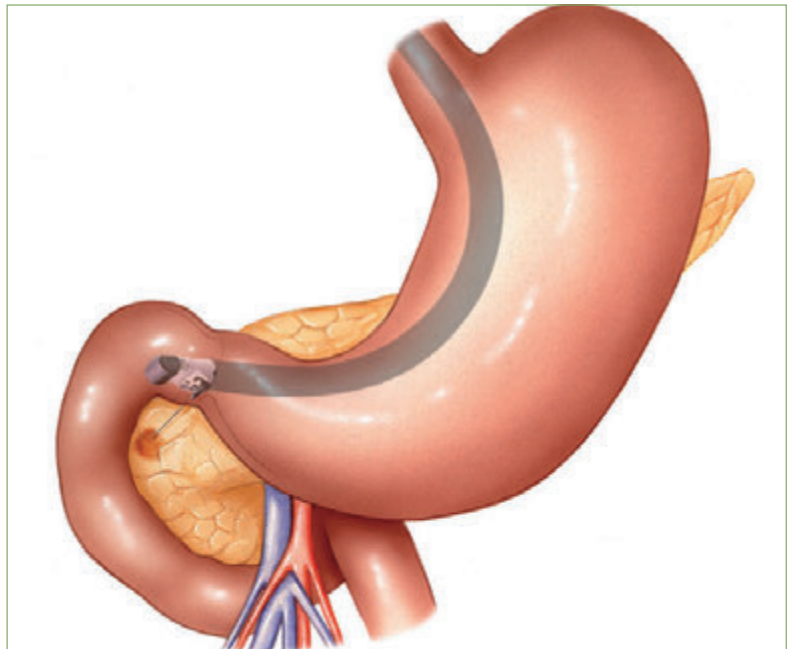


Аспирационные иглы EUS-FNA .....	188
Автоматические аспирационные иглы EUS-FNA .....	190
Аспирационные иглы EBUS-TBNA .....	191

## Все, что требуется для пункции

Пункция (FNA) под контролем эндоскопического ультразвука (EUS) – доказанный и ценный метод диагностики разнообразных образований, расположенных вокруг желудочно-кишечного тракта. Также используется как способ определения рака в легких.

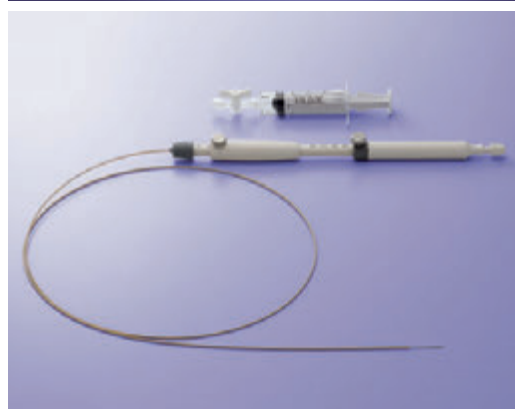
Компания OLYMPUS предлагает полный спектр оборудования для эндоскопического ультразвука – все от аспирационных игл до законченных EUS платформ.



# EZShot2

## Новые аспирационные иглы, доступные в двух диаметрах 19G и 22G

Иглы EZShot2, разработанные для EUS-FNA, обладают отличными пункционными возможностями благодаря регулируемым оболочкам. Все, что требуется для FNA – стерильные, предзаряженные, готовые к использованию иглы, доступные в двух диаметрах 19G и 22G.



Легко использовать:

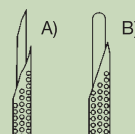
- Регулируемая 80 мм игла
- Регулируемая оболочка

## Одноразовые аспирационные иглы для FNA под контролем EUS

**EZ Shot<sup>2</sup>**



- Длина оболочки индивидуально регулируется
- Регулируемая 80 мм игла со стопором
- Стерильные, предзаряженные, готовые к использованию
- Перекрывающийся кран и 20 мл шприц включены
- Отличная видимость иглы
- Доступны иглы 19G и 22G



**2**

STERILE



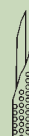
Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Максимальная длина иглы	Диаметр иглы	Форма стилета	Область применения
NA-220H-8022	N2278530	5	● 2,8 mm	1400 mm	80 mm	22G	A) Скошенный	EUS
NA-220H-8019	N2278330	5	● 2,8 mm	1400 mm	80 mm	19G	B) Закругленный	EUS

## Одноразовые аспирационные иглы для FNA под контролем EUS

**EZ Shot**



- Регулируемая 80 мм игла со стопором
- Стерильные, предзаряженные, готовые к использованию
- Перекрывающийся кран и 20 мл шприц включены
- Отличная видимость иглы



**2**

STERILE



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Максимальная длина иглы	Диаметр иглы	Форма стилета	Область применения
NA-200H-8022	N1053020	5	● 2,8 mm	1400 mm	80 mm	22G	Скошенный	EUS



## PowerShot – более точный путь проникновения в ткань



### Прекрасные возможности для игольной аспирации (FNA) под контролем ультразвука

- Автоматическая игла на пружине
- Многоразовая ручка и оболочка
- Регулируемая длина выстрела иглы
- Предохранитель

## Аспирационная игла PowerShot



- Прекрасная видимость иглы
- Длина иглы 0-60 мм при механическом использовании
- Длина иглы 0-30 мм при автоматическом использовании
- Пружинный механизм
- Скошенный ланцет



MAJ-904, MAJ-919



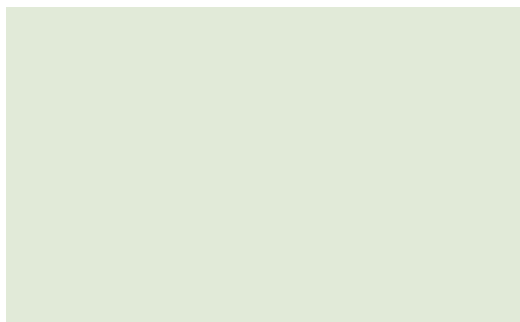
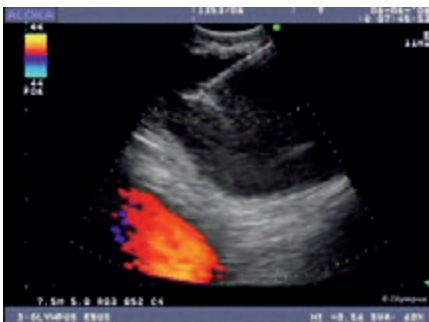
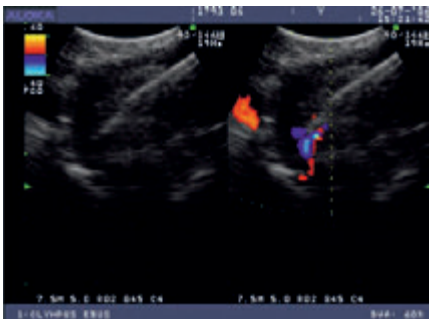
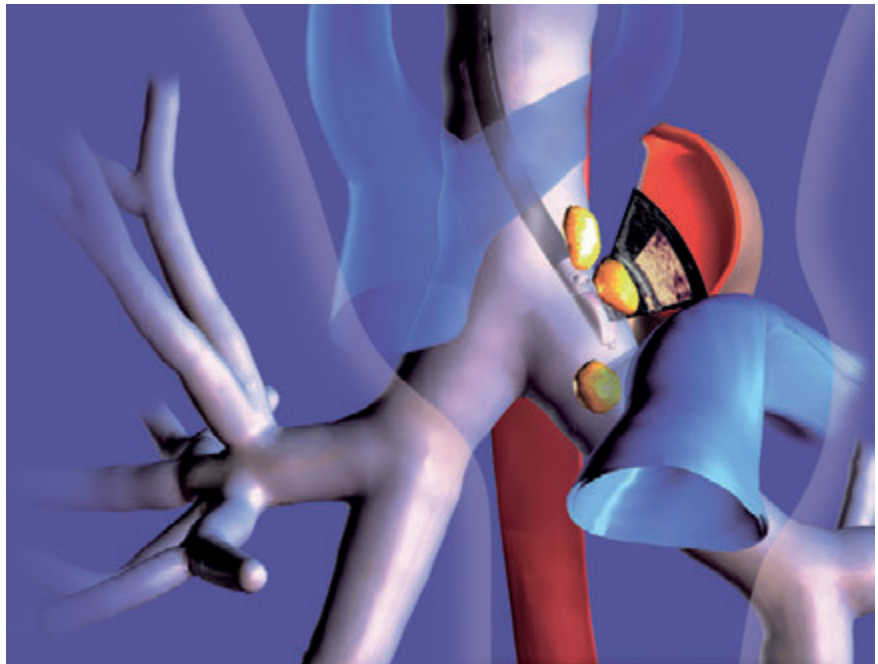
Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Продукт	Функции	Область применения
MAJ-919	027026	5			Одноразовая игла	22G Голубой люверс на проксимальной части	EUS
MAJ-904	027025	1	● 2,8 mm	1450 mm	Многоразовая железная витая оболочка		EUS
MAJ-903	027024	1			Многоразовая ручка		EUS



## Эффективное получение материала при помощи EBUS-TBNA

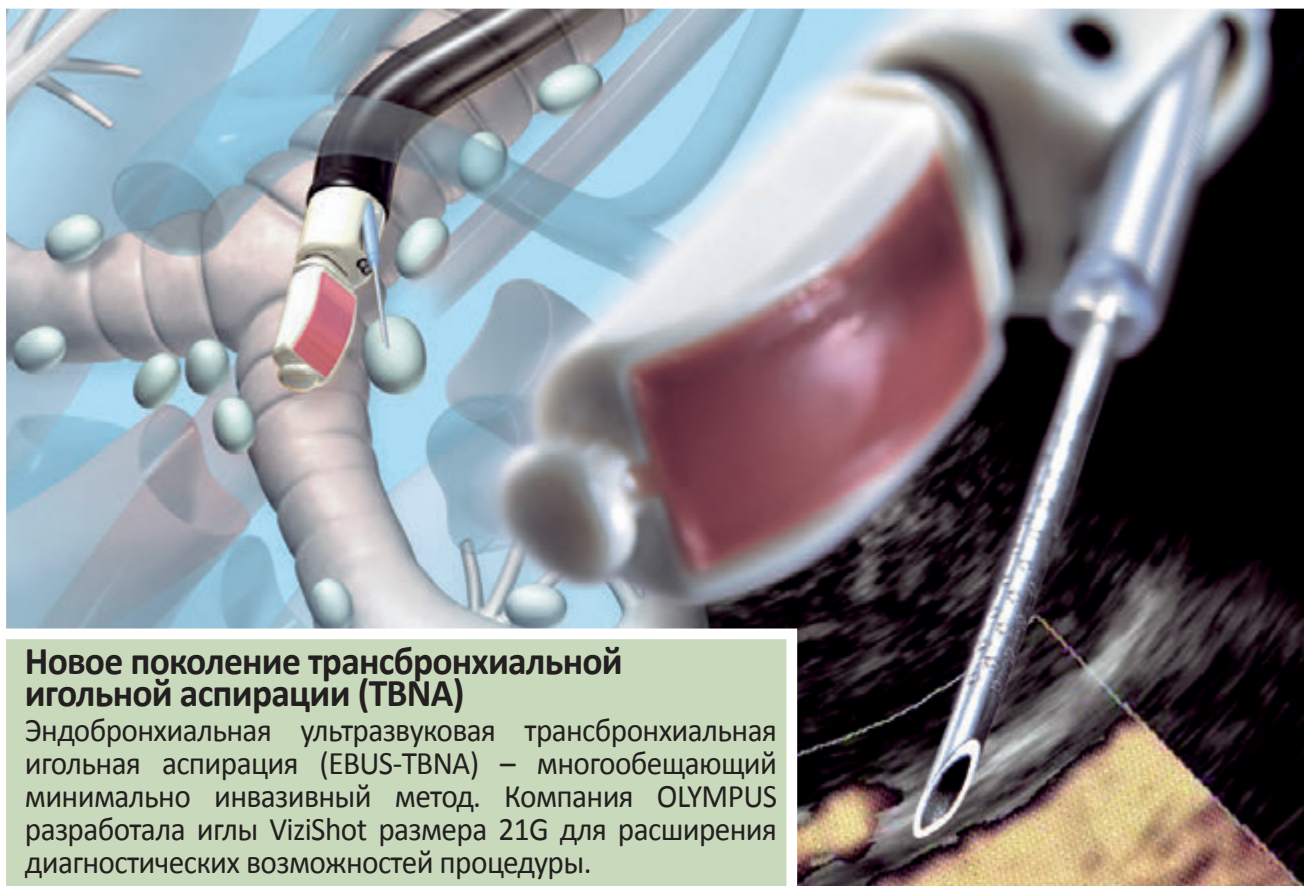
### Надежный и минимально инвазивный метод

Эндобронхиальная ультразвуковая трансbronхиальная игольная аспирация (EBUS-TBNA) является минимально инвазивным методом, который позволяет получить материал в реальном времени под контролем ультразвука.





## EBUS-TBNA при помощи игл ViziShot 21G позволяет получать большее количество материала



### Новое поколение трансбронхиальной игольной аспирации (TBNA)

Эндобронхиальная ультразвуковая трансбронхиальная игольная аспирация (EBUS-TBNA) – многообещающий минимально инвазивный метод. Компания OLYMPUS разработала иглы ViziShot размера 21G для расширения диагностических возможностей процедуры.

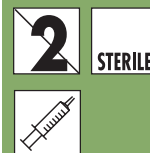
## Одноразовые аспирационные иглы EBUS-TBNA



- Специально обработанный дистальный конец обладает улучшенной эхогенностью
- Регулируемая длина иглы от 20 мм до 40 мм
- Регулируемая ручка безопасности для защиты канала эндоскопа
- Доступны иглы 21G и 22G
- Каждый набор включает в себя одну иглу, один 20 мл аспирационный шприц со стопором и один адаптер биопсийного клапана (MAJ-1414)



MAJ-1414



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Использовать с	Область применения
	NA-201SX-4021	N2656630	5 наборов	● 2,0 mm	700 mm	21G	MAJ-1414	
	NA-201SX-4022	N1775830	5 наборов	● 2,0 mm	700 mm	22G	MAJ-1414	
MAJ-1414		N1775730	10 адаптеров биопсийного клапана				NA-201SX-4021, -4022	