

SENSE

Аспирация – какой она должна быть.



Vitrolife 

OD 20 G

Успешная аспирация начинается здесь

Успешная аспирация фолликулов должна быть быстрой, точной и обеспечивать получение максимального количества неповрежденных ооцитов без осложнений.

Это важная процедура, сопряженная с массой опасений со стороны пациента, о котором также необходимо позаботиться.

Для этого требуется специальный инструмент. Мы называем это новым способом аспирации. Мы называем это Sense™.

Чем меньше площадь, тем меньше повреждение тканей

Уникальный дизайн Sense обеспечивает идеальные условия для максимального контроля, точности, длительности аспирации и повышенную комфортность для пациента. Все одновременно. Одной и той же иглой.

Зауженный кончик дает преимущества иглы небольшого размера; меньше кровотечения и меньше боли. Площадь поперечного сечения кончика иглы Sense на 59% меньше, чем у обычного кончика иглы 17G. Поскольку сужается только кончик, жесткость иглы и количество протекающей жидкости остаются прежними, обеспечивая точное ориентирование, и в то же время помогая увеличить количество собранных ооцитов.

С помощью Sense вы сохраняете преимущества работы с обычной иглой и получаете преимущества тонкой иглы. В этом есть смысл.



Сравнение площадей поперечного сечения игл с зауженным кончиком 20G и с обычным кончиком OD 17G

OD 17 G

Уникальная разработка Sense

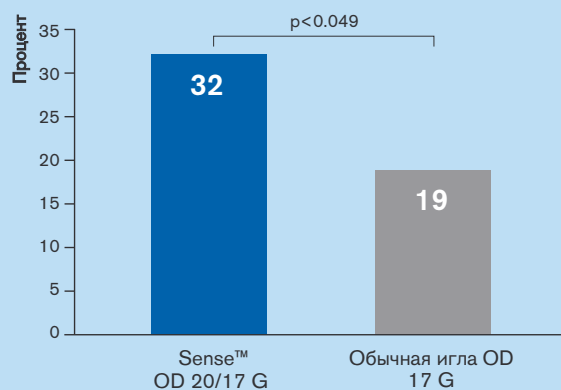
Чтобы доказать преимущества уникальной конструкции Sense, в период с июня по декабрь 2009¹ в различных центрах было проведено проспективное рандомизированное исследование.

Результаты исследования были очевидны. Аспирация фолликулов, выполненная с помощью Sense, привела к значительно меньшему числу вагинальных кровотечений по сравнению с обычной иглой. Использование иглы Sense также привело к значительному снижению общего уровня боли – на 19% ниже по сравнению с обычной иглой. Самое главное, было также установлено отсутствие различий в количестве ооцитов с неповрежденной zona pellucida после аспирации, независимо от размера иглы.

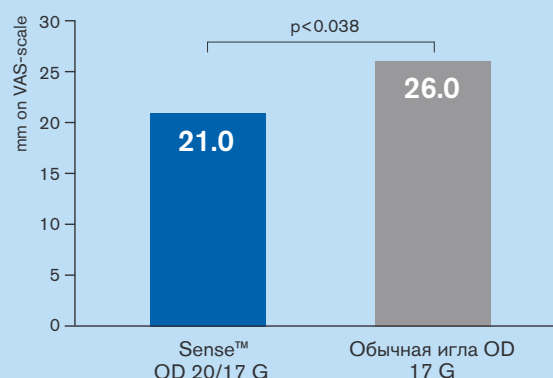
Это клиническое исследование включало 250 случайно выбранных пациентов из четырех разных клиник в Швеции. Процедура аспирации фолликулов проводилась под местной анестезией в соответствии с собственными протоколами каждой клиники. Основным критерием оценки был общий уровень испытанной боли, отмеченный пациентом на визуальной аналоговой шкале (VAS). Для дальнейшего доказательства преимущества тонкого кончика, степень влагалищного кровотечения была принята за второй критерий оценки.

Значительно меньше кровотечения и боли

¹Процент пациентов с меньшим кровотечением, чем обычно



¹Общий уровень испытанной боли, в среднем



Общий уровень испытанной боли был на 19% ниже для группы Sense.

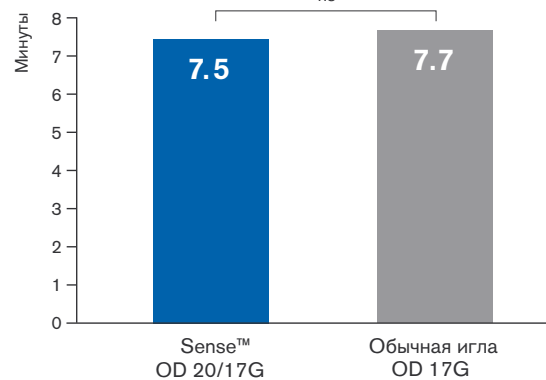


Сохранение рабочих характеристик

Игла Sense объединяет несколько преимуществ. Результаты клинического исследования показывают, что зауженный кончик в сочетании с увеличенной основной частью иглы представляет уникальную комбинацию для ооцита, пациента и врача. Достигается большой комфорт для пациента с сохранением бескомпромиссной эффективности.

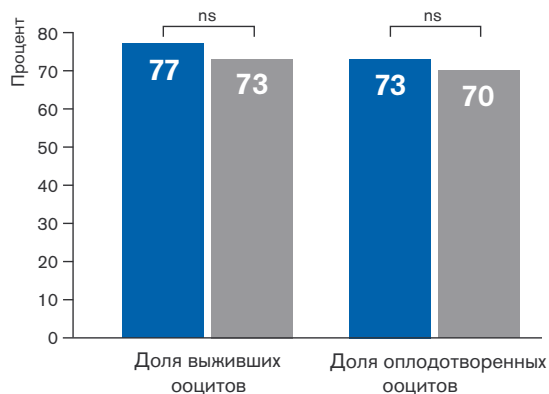
1. Wikland M et al. Pain experience during oocyte aspiration: comparison between a newly designed reduced needle and a standard needle. Hum Reprod. 2010;25 (Suppl. 1), O-226

¹Продолжительность аспирации



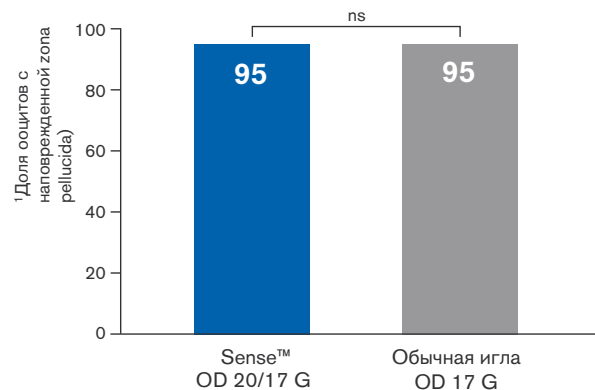
Измерялось время проведения всей процедуры аспирации, от введения аспирационной иглы через пункционный адаптер до её извлечения.

Выживаемость ооцитов и уровень оплодотворения



■ Sense™ OD 20/17 G
■ Обычная игла OD 17 G

¹Сохранность ооцитов



АСПИРАЦИЯ - КАКОЙ ОНА ДОЛЖНА БЫТЬ

Зауженный кончик иглы для уменьшения кровотечения и боли, без влияния на продолжительность аспирации, точность забора и целостность ооцитов.



Зауженный кончик иглы меньше повреждает ткани

Кончик иглы заужен до диаметра 20G, что уменьшает повреждение тканей, кровопотери и боль. Без ухудшения рабочих характеристик.

Двойная стерильная упаковка соответствует хирургическим стандартам

Каждая игла находится в индивидуальной двойной упаковке, что позволяет сохранить ее стерильность в манипуляционной.



Ультра острая форма кончика для низкого сопротивления проникновению и высокой точности

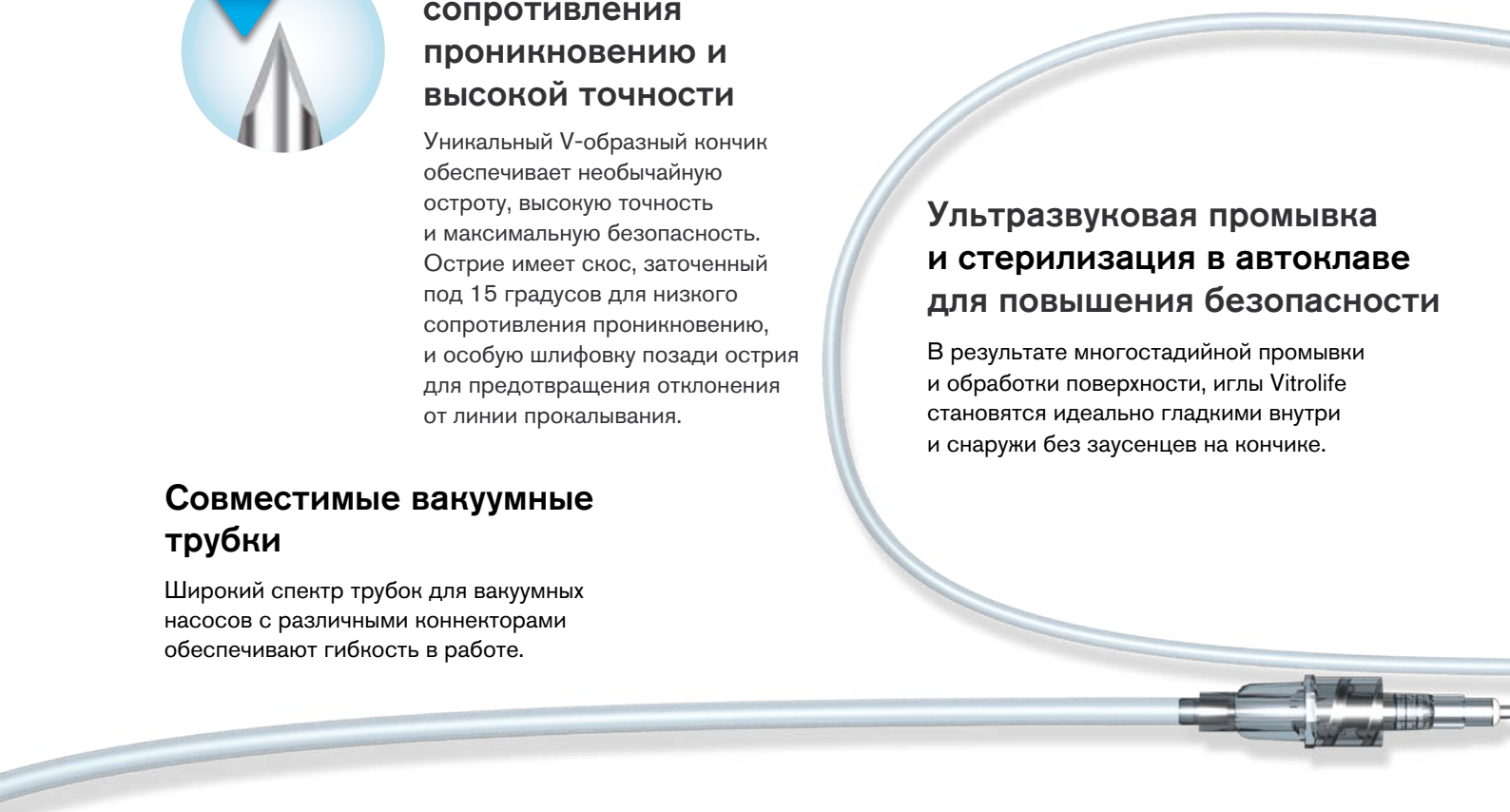
Уникальный V-образный кончик обеспечивает необычайную остроту, высокую точность и максимальную безопасность. Острие имеет скос, заточенный под 15 градусов для низкого сопротивления проникновению, и особую шлифовку позади острия для предотвращения отклонения от линии прокалывания.

Совместимые вакуумные трубки

Широкий спектр трубок для вакуумных насосов с различными коннекторами обеспечивают гибкость в работе.

Ультразвуковая промывка и стерилизация в автоклаве для повышения безопасности

В результате многостадийной промывки и обработки поверхности, иглы Vitrolife становятся идеально гладкими внутри и снаружи без заусенцев на кончике.





Строгий контроль качества для обеспечения высокой надежности

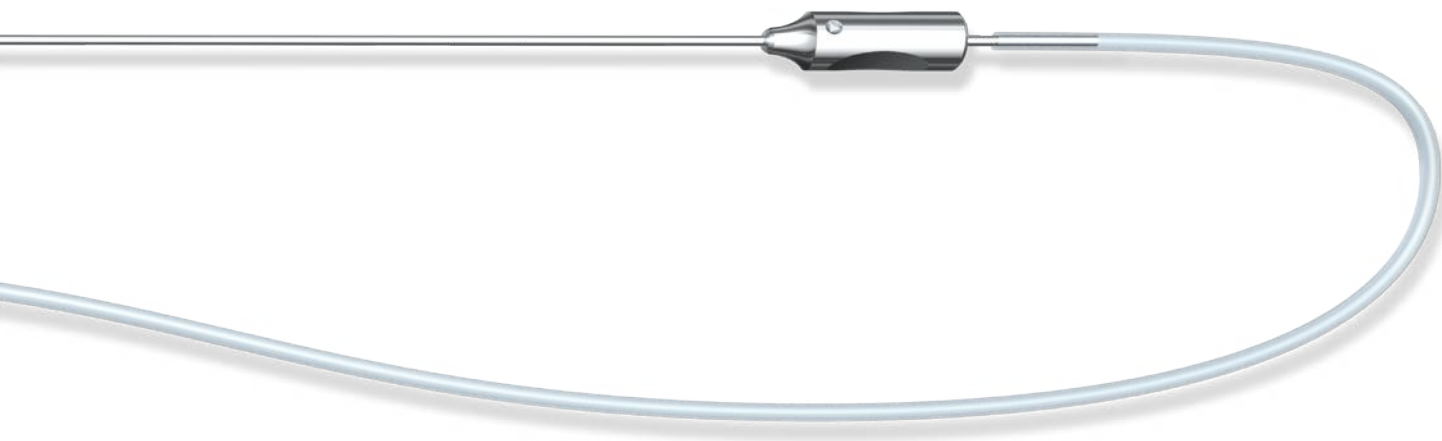
Каждая игла Vitrolife проверяется вручную под микроскопом, чтобы убедиться в отсутствии видимых дефектов.



MediSteel™
PrecisionGrip™

Улучшенное управление и максимальная точность

Все иглы Vitrolife, в том числе держатели и боковые соединения, изготовлены из хирургической нержавеющей стали марки AISI 304. Держатель MediSteel PrecisionGrip улучшает ориентацию и управление при аспирации, имеет отметку направления сгиба острия.



GECKO™
Tubing

Гладкие трубки без загибов

Аспирационные и промывочные трубки выполнены из не создающего трения и загибов тефлона, что гарантирует комфортную работу и предотвращение повреждения ооцитов.



CE 0434

Vitrolife 
TOGETHER. ALL THE WAY™



Эксклюзивный дистрибьютор ООО «БМТ»

117485, г. Москва, ул. Бутлерова, 17Б,

Тел.: +7 (495) 504 15 52 / 330 32 89, info@bmtltd.ru, www.bmtltd.ru