

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

КАТЕТЕРЫ
ДЛЯ ВМИ И ПЕРЕНОСА
ЭМБРИОНОВ

ИГЛЫ
ДЛЯ ЗАБОРА ООЦИТОВ



**Качество
ВО ИМЯ ЖИЗНИ**

**ИГЛЫ
ДЛЯ ЗАБОРА ООЦИТОВ**

ИГЛЫ ДЛЯ ЗАБОРА ООЦИТОВ

Наконечник с трехгранной заточкой среза, изготовленный из нержавеющей стали высокого качества, сокращает время проведения пункции, минимизируя повреждение овариальной ткани. Превосходный контроль во время пункции позволяет сократить время проведения процедуры и извлечь ооциты в наилучшем состоянии.

Использование технологии «Тонкой стенки» позволяет сохранить стандартный диаметр внутреннего просвета для аспирации у игл с меньшим внешним диаметром и снизить, таким образом, риск кровотечения и повреждения у пациенток, сокращая время их восстановления.

Наша линейка диаметров от 16G до 21G является наиболее полной из представленных на рынке и предлагает идеальные опции для работы с пациентками с низким ответом в естественных циклах, позволяя проводить аспирацию фолликулов без анестезии с использованием игл наименьших диаметров.

Основные особенности

НАКОНЕЧНИК С ЭХО- МАРКИРОВКОЙ

Гарантирует высокую ультразвуковую видимость и более безопасный доступ к фолликулу благодаря маркировке до самого кончика иглы

ТЕХНОЛОГИЯ "ТОНКОЙ СТЕНКИ"

Предусматривает более тонкие иглы с сохранением того же внутреннего диаметра

ТРЕХГРАННАЯ ЗАТОЧКА СРЕЗА

Обеспечивает гладкий прокол, сводя к минимуму травму и улучшая восстановление пациентки после забора ооцитов

ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА С ОТМЕТКОЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕЗА

Обеспечивает дополнительный контроль во время забора ооцитов и помогает регулировать расположение среза иглы

СИЛИКОНОВАЯ ПРОБКА С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ШПРИЦА

Облегчает промывку иглы

ИГЛЫ ДЛЯ ЗАБОРА ООЦИТОВ

Цикл ЭКО начинается с процесса извлечения ооцитов:

Правильный выбор игл для забора ооцитов обеспечивает успешную аспирацию фолликулов и максимизирует количество извлеченных ооцитов.

АСПИРАЦИЯ ФОЛЛИКУЛОВ

Аспирация фолликулов представляет собой аспирацию жидкости из фолликулов яичников вагинально с помощью иглы под ультразвуковым контролем.



Узнайте больше о
**Важности давления
при аспирации для
эффективного сбора
ооцитов.**



Рекомендуемое Kitazato давление при аспирации

Калибр иглы Однопросветная	Давление при аспирации	
	(мм. рт. ст.)	(кПа)
16G	100±25	13.3±3.3
17G	125±25	16.7±3.3
18G	150±25	20.0±3.3
19G	175±25	23.3±3.3
20G	200±25	26.7±6.6
21G	225±25	30.0±6.6

Калибр иглы Двухпросветная	Давление при аспирации	
	(мм. рт. ст.)	(кПа)
16G	150±25	20.0±3.3
17G	175±25	23.3±3.3
18G	200±25	26.7±3.3

МЕНЬШЕ БОЛИ БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ “ТОНКОЙ СТЕНКИ”

Игла Kitazato имеет такой же внутренний диаметр для аспирации, как и более толстые иглы других марок.

Это позволяет проводить забор ооцитов с помощью иглы меньшего диаметра и, следовательно, снижает вероятность кровотечения и риск повреждения слизистой оболочки матки, а также сводит к минимуму стресс для ооцитов во время аспирации.



Игла Kitazato
Меньшее повреждение яичников



Игла конкурента

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН **ДИАМЕТРОВ**

Мы предлагаем широкий ассортимент однопросветных (от 16G до 21G) и двухпросветных (от 16G до 18G) игл для забора ооцитов.

С целью свести к минимуму стресс для пациентки **Kitazato предлагает полный ассортимент тонкостенных игл от 16G до 21G**. Меньшие диаметры идеально подходят для пациенток с низким ответом или для естественных циклов, позволяя работать даже без анестезии во время пункции яичников.



ИГЛЫ ДЛЯ ЗАБОРА ООЦИТОВ

ОДНОПРОСВЕТНЫЕ ИГЛЫ

Однопросветные иглы Kitazato обеспечивают надежное извлечение ооцитов, гарантируя непрерывную аспирацию для минимизации стресса для ооцитов.

Доступны диаметры от 16G до 21G, с различной длиной аспирационной линии.

АСПИРАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОМПЫ

Для аспирации ооцитов с помощью помпы и одной аспирационной линии.

АСПИРАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОМПЫ С ВАКУУМНОЙ ЛИНИЕЙ

Для аспирации ооцитов с помощью помпы с интегрированной вакуумной линией длиной 60 см.

КОННЕКТЕР ЛУЕР-ЛОК

Для ручного контроля аспирации ооцитов с помощью шприца, подсоединенного к коннектору Луер-Лок.



ДВУХПРОСВЕТНЫЕ ИГЛЫ

Двухпросветные иглы Kitazato позволяют собирать ооциты и промывать фолликулы в рамках одной процедуры.

Внутренний канал большего размера позволяет извлекать ооциты, а внешний канал предназначен для промывания фолликулов.

Доступны диаметры от 16G до 18G.

- Внутренний просвет для второго канала

- Шприц в составе



НАКОНЕЧНИК С ЭХО-МАРКИРОВКОЙ



ТРЕХГРАННАЯ ЗАТОЧКА СРЕЗА



СИЛИКОНОВАЯ ПРОБКА С КОННЕКТОРОМ ЛУЕР-ЛОК



ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА С ОТМЕТКОЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕЗА

ИГЛЫ ДЛЯ ЗАБОРА ООЦИТОВ

ИГЛЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР

МЕТОД ТОВАКО

Метод Товако используется для переноса эмбрионов в эндометрий через миометрий с помощью набора иглы и катетера для переноса эмбрионов.

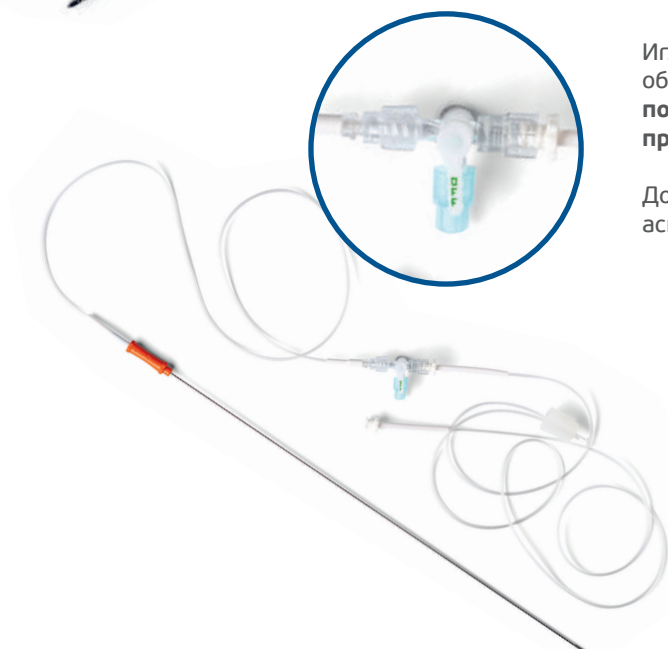
Данный продукт был разработан доктором Осада Като из Kato Ladies Clinic, Япония.



3-КАНАЛЬНЫЙ КЛАПАН

Игла с трехканальным клапаном, обеспечивающим регулировку потока, позволяет чередовать аспирацию ооцитов и промывку фолликулов через один канал.

Доступны наборы с иглой 17G и аспирационной линией 80 см.



ИГЛЫ ДЛЯ IVM

Для сбора незрелых ооцитов из нестимулированных яичников в циклах созревания in vitro.



СПРАВОЧНЫЕ НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

Однопросветная для помпы

Номер для заказа	Калибр	Длина (см)	Аспирационная линия (см)
326350	16	35	80
327350	17	35	80
328350	18	35	80
329350	19	35	80
320350	20	35	80
320300	20	30	80
321300	21	30	80

Однопросветная с вакуумной линией для помпы

Номер для заказа	Калибр	Длина (см)	Аспирационная линия (см)
336350	16	35	80 + 60
337350	17	35	80 + 60
338350	18	35	80 + 60
339350	19	35	80 + 60
330300	20	30	80 + 60

Однопросветная с Луер-Лок

Номер для заказа	Калибр	Длина (см)	Аспирационная линия (см)
316001	16	32.5	-
317001	17	32.5	-
318001	18	32.5	-
319001	19	32.5	-
310001	20	32.5	-

Двухпросветная

Номер для заказа	Калибр	Длина (см)	Аспирационная линия (см)	Промывочная линия (см)
376350	16	35	80	100
377350	17	35	80	100
378350	18	35	80	100

Специальные процедуры

Номер для заказа	Наименование продукта	Калибр	Длина (см)	Аспирационная линия (см)
268003	Метод Тобако	18	32.5	-
367350	Набор для ручной аспирации шприцом	17	35	60
357353	Набор для аспирации с клапаном	17	35	80 + 40 с клапаном
347275	Игла для IVM	17 & 20	27.5 & 35	80

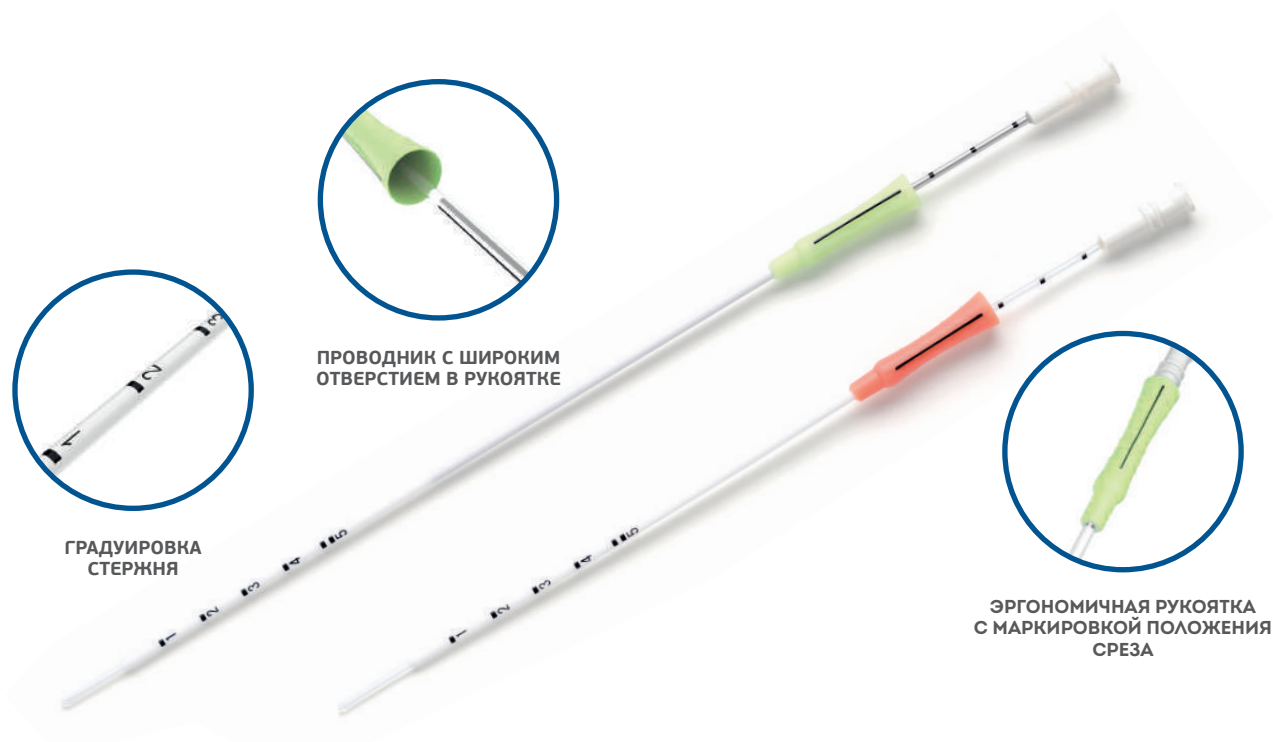
Контроль качества

- SAL (Уровень гарантии стерильности): 10^{-6}
- LAL-тест на эндотоксины
- MEA (Тест на мышинных эмбрионах)
- Срок годности: 3 года

**ПРЯМЫЕ
КАТЕТЕРЫ**
ДЛЯ ПЕРЕНОСА
ЭМБРИОНОВ

ПРЯМЫЕ КАТЕТЕРЫ

Катетеры ЕС-PRO для ПЭ, разработанные в соответствии с рекомендациями заслуженных гинекологов, обеспечивают превосходный контроль, видимость и гладкость, чтобы свести к минимуму травматичность для пациентки и максимизировать имплантацию эмбрионов.



Основные особенности

ПРОВОДНИК С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ В РУКОЯТКЕ

позволяет легко ввести внутренний катетер

ГИБКИЙ ПРОВОДНИК С ПАМЯТЬЮ

сохраняет форму в течение долгого периода времени

ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА С МАРКИРОВКОЙ ПОЛОЖЕНИЯ СРЕЗА

для безопасного и точного обращения во время переноса

ГРАДУИРОВКА СТЕРЖНЯ

катетера для наблюдения за введением в полость матки и облегчения этапа загрузки

ГЛАДКИЙ НАКОНЕЧНИК

для атравматичного введения

Катетеры и стилеты ДОСТУПНЫ В ДВУХ ВАРИАНТАХ ДЛИНЫ (18 и 23 см)

ПРЯМЫЕ КАТЕТЕРЫ

Мягкий и гибкий
катетер EC-PRO

С памятью:
можно согнуть и
придать нужную
форму

**Широкий
ассортимент** для
удовлетворения
любых потребностей

**Использование
обтуратора и
пробного катетера**
предотвращает
попадание
крови и слизи через
наконечник

Эхогенная модель
EC-PRO Мастер
облегчает видимость
внутреннего катетера

**Использование
стилета с
проводником**
помогает
введению при
сложных переносах



EC-PRO МАСТЕР

EC-PRO Мастер является **полностью эхогенным**, его уникальный дизайн обеспечивает улучшенную видимость под ультразвуком и оптимизирует размещение эмбрионов.

Доступен с поддерживающей канюлей.



EC-PRO СТАНДАРТ

Катетеры EC-PRO Стандарт позволяют специалистам выполнять эффективный и точный перенос эмбрионов.

Внешнему проводнику можно придать форму, обеспечивающую удобный доступ к полости матки, а его превосходная мягкость обеспечивает комфорт пациентки в течение всей процедуры.

EC-PRO Стандарт с поддержкой имеет внутреннюю канюлю, разработанную для облегчения использования и введения в проводник. Его металлическая канюля гарантирует введение катетера с высокой точностью. **Идеально подходит для переносов в двухэтапной технике.**



EC-PRO ПРОБНЫЙ

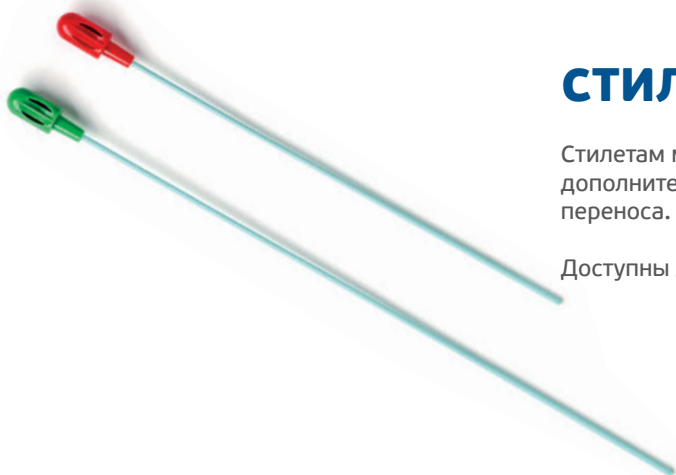
EC-PRO Пробный позволяет установить проводник в необходимое положение перед введением внутреннего катетера с эмбрионом.



СТИЛЕТ

Стилетами можно придать форму и использовать для дополнительной жесткости проводника во время переноса.

Доступны для всего ассортимента катетеров.



КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ЭМБРИОНОВ

СПРАВОЧНЫЕ НОМЕРА
ПО КАТАЛОГУ

EC-PRO Стандарт

Номер для заказа	Описание	Диаметр (Fr)	Длина (см)
275018	Пробный катетер и проводник	4.7	18
275023	Пробный катетер и проводник	4.7	23
205118	Катетер с поддержкой	4.7	18
205123	Катетер с поддержкой	4.7	23
215018	Катетер и проводник	4.7	18
215023	Катетер и проводник	4.7	23
215118	Катетер с поддержкой и проводник	4.7	18
215123	Катетер с поддержкой и проводник	4.7	23
225523	Катетер с поддержкой и проводник с обтуратором	4.7	23

EC-PRO Мастер

Номер для заказа	Описание	Диаметр (Fr)	Длина (см)
205218	Пробный катетер и проводник	4.7	18
205223	Пробный катетер и проводник	4.7	23
215218	Катетер и проводник	4.7	18
215223	Катетер и проводник	4.7	23
205318	Катетер с поддержкой	4.7	18
205323	Катетер с поддержкой	4.7	23
215318	Эхогенный катетер с поддержкой и проводник	4.7	18
215323	Эхогенный катетер с поддержкой и проводник	4.7	23

Стилеты

Номер для заказа	Описание	Длина (см)	Количество
294015	Мягкий стилет для катетера с проводником 18 см	15	10
294020	Мягкий стилет для катетера с проводником 23 см	20	10
294115	Жесткий стилет для катетера с проводником 18 см	15	10
294120	Жесткий стилет для катетера с проводником 23 см	20	10

Контроль качества

- SAL (Уровень гарантии стерильности): 10⁻⁶
- LAL-тест на эндотоксины
- MEA (Тест на мышинных эмбрионах)
- Срок годности: 3 года

* Некоторые продукты недоступны на территории Российской Федерации.

**КАТЕТЕРЫ
С ЗАДАННЫМ
ИЗГИБОМ
ДЛЯ ПЕРЕНОСА
ЭМБРИОНОВ**

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ПЭ С ЗАДАННЫМ ИЗГИБОМ

Катетеры Kitazato для ПЭ с предварительно заданным изгибом обладают превосходной гладкостью и доступны в вариантах исполнения с внешними диаметрами 3 и 4 French и двумя различными типами наконечников: прямым или закругленным.

Характерный изгиб и гибкость внешнего проводника обеспечивают легкое и атравматичное прохождение цервикального канала.

Видимость под ультразвуком улучшает позиционирование и точность во время переноса эмбриона, улучшая имплантацию.

Катетер для ПЭ Kitazato с заданным изгибом доступен как для одноэтапного, так и для двухэтапного переноса эмбрионов.

Основные особенности

ШИРОКОЕ ОТВЕРСТИЕ В РУКОЯТКЕ

Позволяет с легкостью ввести внутренний катетер в проводник

ВНУТРЕННИЙ КАТЕТЕР С ПОДДЕРЖКОЙ

для лучшего контроля и введения в проводник

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРОВОДНИКА

для атравматичного введения

МЯГКИЙ И ОЧЕНЬ ГИБКИЙ

для облегчения прохождения по цервикальному каналу

ОПЦИОНАЛЬНЫЙ ЗАКРУГЛЕННЫЙ НАКОНЕЧНИК

чтобы уменьшить травматичность во время введения

ЭХОГЕННОЕ КОЛЬЦО РЯДОМ С НАКОНЕЧНИКОМ

для повышенной эхогенности

ПРЕВОСХОДНАЯ ГЛАДКОСТЬ

ГРАДУИРОВКА СТЕРЖНЯ

проводника и катетера для большей точности маневра

Катетеры для ПЭ с заданным изгибом и высокой гибкостью **обеспечивают легкое прохождение через шейку матки при всех видах анатомии.**



Катетеры с заданным изгибом

Доступны 3 и 4 French варианты внешнего диаметра

Закругленный наконечник для упрощения атравматичного введения

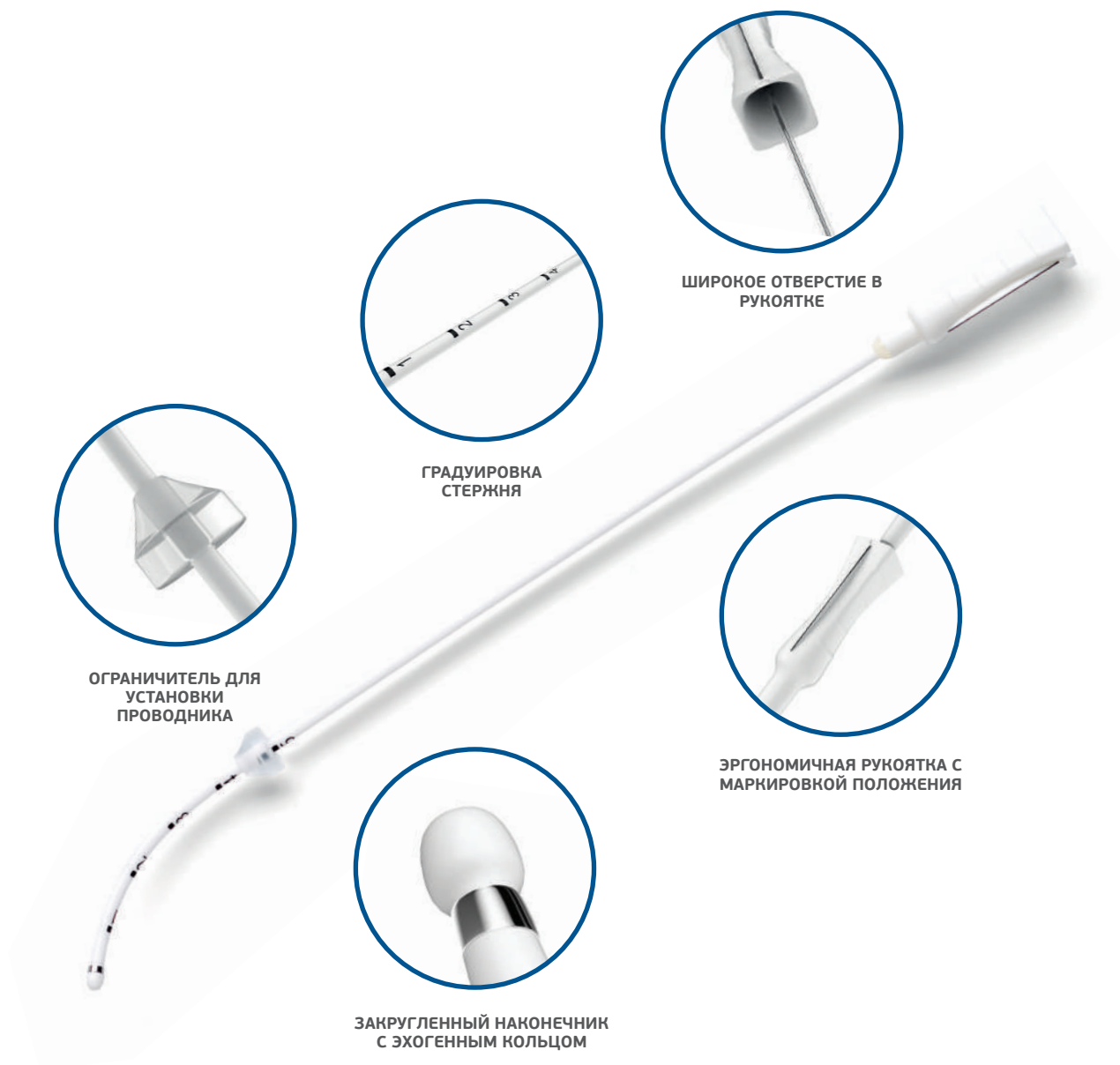
Доступны в комплекте с обтуратором

Отдельно доступен стилет: помогает введению при сложных переносах

Маркировка положения на рукоятке для определения направления изгиба катетера

Прямой и закругленный наконечник
Доступны два различных типа наконечника

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ЭМБРИОНОВ



НАБОР ДЛЯ **ДВУХЭТАПНОГО** ПЕРЕНОСА ЭМБРИОНОВ

Катетер Kitazato для ПЭ доступен в наборах в составе:

- Катетер
- Проводник
- Обтуратор

Также доступны стилеты для сложных переносов.



СПРАВОЧНЫЕ НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

Проводник с закругленным наконечником

Номер для заказа	Описание	Диаметр (Fr)	Длина (см)
213322	Катетер и проводник	3	22
213325	Катетер и проводник	3	25
214422	Катетер и проводник	4	22
214425	Катетер и проводник	4	25
223322	Катетер и проводник с обтуратором	3	22
223325	Катетер и проводник с обтуратором	3	25
224422	Катетер и проводник с обтуратором	4	22
224325	Катетер и проводник с обтуратором	4	25
223340	Катетер и проводник с обтуратором	3	40



Проводник с прямым наконечником

Номер для заказа	Описание	Диаметр (Fr)	Длина (см)
214322	Катетер и проводник	4	22
214325	Катетер и проводник	4	25
224425	Катетер и проводник с обтуратором	4	22
224322	Катетер и проводник с обтуратором	4	25



Стилеты

Номер для заказа	Описание	Диаметр (Fr)	Длина (см)
243017	Стилет для катетера с проводником 22 см	3	17
243020	Стилет для катетера с проводником 25 см	3	20
244017	Стилет для катетера с проводником 22 см	4	17
244020	Стилет для катетера с проводником 25 см	4	20

Контроль качества

- SAL (Уровень гарантии стерильности): 10^{-6}
- LAL-тест на эндотоксины
- MEA (Тест на мышинных эмбрионах)
- Срок годности: 3 года

КАТЕТЕРЫ
**ДЛЯ ВНУТРИМАТОЧНОЙ
ИНСЕМИНАЦИИ**

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ВНУТРИМАТОЧНОЙ ИНСЕМИНАЦИИ

Увеличьте Ваши шансы на успех при проведении искусственной инсеминации с полной линейкой катетеров для ВМИ. Для того, чтобы подстроиться под Ваши предпочтения и удовлетворить Ваши нужды, Kitazato предлагает катетеры для ВМИ 4 уровней жесткости и двух различных вариантов длины.



НАКОНЕЧНИК С
ДВУМЯ БИЛАТЕРАЛЬНО
РАСПОЛОЖЕННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Основные особенности

НАКОНЕЧНИК С ДВУМЯ БИЛАТЕРАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Для лучшего распределения
семенной жидкости

ГЛАДКИЙ ЗАКРУГЛЕННЫЙ НАКОНЕЧНИК

Для легкого введения

ЧЕТЫРЕ УРОВНЯ ЖЕСТКОСТИ

Мягкий, средне-мягкий,
средне-жесткий и жесткий

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВНУТРЕННЯЯ КАНЮЛЯ

В жестком варианте исполнения
обеспечивает дополнительную
жесткость

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ИНСЕМИНАЦИИ

МЯГКИЙ КАТЕТЕР ДЛЯ ВМИ

Данный мягкий катетер сводит к минимуму травматичность пациентки.



СРЕДНЕ-МЯГКИЙ КАТЕТЕР ДЛЯ ВМИ

Допускает некоторую гибкость и пластичность.



СРЕДНЕ-ЖЕСТКИЙ КАТЕТЕР ДЛЯ ВМИ

Катетер средней жесткости, принимающий желаемую форму для облегчения его введения.



ЖЕСТКИЙ КАТЕТЕР ДЛЯ ВМИ

Гибкий катетер с интегрированной канюлей. Принимает и поддерживает нужную форму.



СПРАВОЧНЫЕ НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

Катетеры для ВМИ

Номер для заказа	Описание	Диаметр (Fr)	Длина (см)
131184	Мягкий	5.2	18
131182	Средне-мягкий	6	18
131186	Средне-жесткий (с интегрированной канюлей)	6	18
131181	Жесткий (с интегрированной канюлей)	6	18
131104	Мягкий	5.2	10
131102	Средне-мягкий	6	10
131106	Средне-жесткий (с интегрированной канюлей)	6	10
131101	Жесткий (с интегрированной канюлей)	6	10

Контроль качества

- SAL (Уровень гарантии стерильности): 10^{-6}
- LAL-тест на эндотоксины
- MEA (Тест на мышинных эмбрионах)
- HSSA (Тест на выживаемость сперматозоидов человека)
- Срок годности: 3 года

ОБУЧАЮЩАЯ
ПРОГРАММА

НАШЕ САМОЕ БОЛЬШОЕ ДОСТИЖЕНИЕ – ЧТОБЫ ВЫ ПОЛУЧИЛИ НАИЛУЧШИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Компания Kitazato уже более десятилетия инвестирует в обучение и практические семинары по всему миру. Тысячи эмбриологов изучили приемы и хитрости витрификации Kitazato на конференциях, во время визитов в клиники или в наших референсных центрах поддержки, а также на обучающих площадках.

Мы знаем, что **метод Cryotop** обеспечивает наилучшие показатели выживаемости на рынке, и мы стремимся помочь Вам достичь их. Для этого наши тренинги всегда проводятся опытными профессионалами из самых известных клиник мира при поддержке нашей команды специализированных эмбриологов.

Во время наших тренингов мы подкрепляем процесс обучения теоретической сессией, за которой следует практическое занятие, где инструкторы делятся ценными знаниями и опытом из своей повседневной практики для того, чтобы Вы усовершенствовали **метод Cryotop**. Мы гарантируем, что ни один вопрос не останется без ответа.

**8**

Практических
семинаров
регулярно
проводятся в 8
странах

**+5,000**

Эмбриологов
прошло
обучение по
всему миру

**+15**

Лет
инвестирования
в обучение и
практические
семинары

ЦИКЛ ЭКО ДЛЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ЖИЗНИ

Компания Kitazato предлагает широкий выбор качественных продуктов, которые максимизируют успех на каждом этапе цикла ЭКО.

Узнайте больше
о продуктах,
используемых в каждой
процедуре ЭКО



KITAZATO®



Производитель:
KITAZATO CORPORATION
100-10 Yanagishima, Fuji
Shizuoka 416-0932 Japan
Тел: +81 545-65-7122
Факс: +81 545-65-7128
contact@kitazato.co.jp



Официальный представитель в ЕС:
DIBIMED
C/ Jorge Comín, 3 Bajo 1-2
46015 Valencia, Spain
Тел: +34 96 305 63 95
Факс: +34 96 305 63 96
info@dibimed.com



Эксклюзивный дистрибьютор в РФ:
FGROUP
119530, г. Москва
Очаковское шоссе, д. 32, стр. 15
Тел. +7 495 989 97 72
info@fgroup.global
www.fgroup.global