

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Концептгрупп»

Хафизова М.В.

«_» _____ 2010г.

М.П.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Инструменты зондирующие, бужирующие,
с принадлежностями

2010

ВВЕДЕНИЕ

Компания D.O.R.C. является одним из крупнейших зарекомендовавших себя на медицинском рынке поставщиков офтальмологического оборудования и инструментов.

Высокое разнообразие и непревзойденное качество ассортимента инструментов компании D.O.R.C. позволяет удовлетворить всем требованиям современных офтальмологических клиник на международном уровне.

ОПИСАНИЕ

Инструменты зондирующие, бужирующие с принадлежностями предназначены для хирургических офтальмологических манипуляций исключительно высококвалифицированными в нужной медицинской области специалистами, в отношении пациентов специализированных клиник, при проведении и сопровождении, трансконъюнктивных разрезов, ирригации/аспирации глазного яблока, витрэктомии и подобных операций.

СОСТАВ

Инструменты зондирующие, бужирующие, с принадлежностями

Инструменты зондирующие, бужирующие

1. Канюля инфузионная 1.3 мм., 45°.
2. Канюля многоходовая инфузионная: 3,5 мм; 4,0 мм; 5,0 мм; 6,0 мм; 7,0 мм
3. Канюля односторонняя инфузионная: 3,5 мм; 4,0 мм; 5,0 мм; 6,0 мм; 7,0 мм
4. Канюля инфузионная (Kogobelnik)
5. Самофиксирующаяся инфузионная канюля: 3,5 мм; 4,0 мм; 5,0 мм; 6,0 мм; 7,0 мм
6. Канюля универсальная 23G / 0.6 мм.
7. Канюля универсальная с силиконовым шлангом: 20G / 0.9 мм; 23G / 0.6 мм; 25G / 0.5 мм; 27G / 0.4 мм.
8. Канюля универсальная: 20G / 0.9 мм; 23G / 0.6 мм; 25G / 0.5 мм; 27G / 0.4 мм
9. Мандрен для канюли: 20G / 0.9 мм; 23G / 0.6 мм; 25G / 0.5 мм; 27G / 0.4 мм.
10. Канюля с гибким наконечником.
11. Канюля с гибким наконечником: 20G / 0.9 мм; 23G / 0.6 мм; 25G / 0.5 мм; 27G / 0.4 мм.
12. Канюля с гибким наконечником с алмазным напылением: 20G / 0.9 мм; 23G / 0.6 мм; 25G / 0.5 мм; 27G / 0.4 мм
13. Канюля для силиконового масла.
14. Канюля VFI
15. Канюля для силиконового масла тонкостенная
16. Канюля для введения/удаления силиконового масла
17. Канюля субретинальная.
18. Канюля переднекамерная (Rycroft): 21G, 27G, 30 G.

- 19.Канюля для анестезии 25g x 1 1/2" / 0,5 x 38mm.
- 20.Канюля для анестезии ретробульбарная (Atkinson): 23G, 25G, 26 G
- 21.Канюля для анестезии перibuльбарная (Atkinson)
- 22.Канюля для субтенальной анестезии
- 23.Канюля лакримальная 25g x 7/8" / 0.5 x 22mm.
- 24.Канюля для вискоэластика 45°, 25G x 7/8"/0,5 x 22mm.
- 25.Канюля для ирригации/аспирации 23/23g / 0.64 x 0.64mm.
- 26.Канюля аспирационная
- 27.Канюля ирригационная для LASIK
- 28.Канюля-гидродиссектор 27g x 7/8" / 0,4 x 22 mm.
- 29.Канюля для полировки задней капсулы 23g x 1" / 0.64 x 25mm.
- 30.Канюля для полировки капсулы оливообразная
- 31.Канюля для полировки капсулы изогнутая
- 32.Канюля для полировки капсулы Kratz
- 33.Канюля ViscoExpression 25g x 7/8" / 0,5 x 22 mm.
- 34.Канюля-гидроделинеатор.
- 35.Канюля с рефлюксной рукояткой.
- 36.Канюля с рефлюксной рукояткой (Eckardt): 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 37.Канюля с рефлюксной рукояткой и выдвижным наконечником: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 38.Канюля с рефлюксной рукояткой и активной аспирацией.
- 39.Канюля с рефлюксной рукояткой и щеткой.
- 40.Канюля сменная для рефлюксного инструмента: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 41.Канюля Backflush.
- 42.Канюля Backflush с гибким концом: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 43.Канюля Backflush с аспирацией: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 44.Канюля Backflush с щеткой: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 45.Канюля с рефлюксной рукояткой и диатермией.
- 46.Канюля для введения окрашивающего раствора 3mm x 2,75mm.
- 47.Канюля-скребок с алмазным напылением: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 48.Канюля для ирригации-аспирации.
- 49.Канюля для бимануальной ирригации.
- 50.Канюля для бимануальной аспирации.
- 51.Канюля-чоппер.
- 52.Канюля-скребок с алмазным напылением и выдвижным наконечником.
- 53.Канюля троакарная.
- 54.Канюля Eckardt двухшаговая 23G / 0.6 mm, 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 55.Канюля Claes 20G / 0.9 mm.
- 56.Канюля Eckardt одношаговая одноразовая 23G / 0.6 mm, 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 57.Канюля Eckardt двухшаговая одноразовая 23G / 0.6 mm, 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 58.Канюля троакарная: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 59.Канюли проводник-троакарной в виде стилета (Eckardt).
- 60.Канюли проводник-троакарной в виде стилета.
- 61.Канюли проводник-троакарной.
- 62.Канюля шпательная (Eckardt).
- 63.Канюля пика (Eckardt).
- 64.Канюля- пика мембранная.
- 65.Канюля-мембранный скребок.
- 66.Канюля с прижимной пластиной (Eckardt).
- 67.Канюля-цистотом.
- 68.Канюля двухствольная 23G / 0.9 mm.

- 69.Канюля двухствольная EFTIAR.
- 70.Канюля двухствольная для замены жидкости газом.
- 71.Канюля двухканальная для введения BSS.
- 72.Канюля с эндосветителем: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 73.Канюля широкоугольная с эндосветителем: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 74.Канюля инфузионная с эндосветителем.
- 75.Канюля широкоугольная с эндосветителем Chandelier: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 76.Канюля экранированная широкоугольная с эндосветителем: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 77.Канюля с двойным эндосветителем: 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 78.Канюля, совмещенная с эндосветительным волокном с системой для введения: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 79.Канюля-пика, совмещенная с эндосветительным волокном с системой для введения: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 80.Канюля эндолазерная.
- 81.Канюля эндолазерная изогнутая DORC®: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm
- 82.Канюля эндолазерная прямая DORC®: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm
- 83.Канюля эндолазерная направляемая DORC®: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm
- 84.Канюля эндолазерная с осветителем: DORC®: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm
- 85.Канюля эндолазерная ступенчатая DORC®: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm
- 86.Канюля эндолазерная сужающаяся DORC®: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 87.Канюля эндолазерная сужающаяся 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 88.Канюля эндолазерная изогнутая Alcon® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 89.Канюля эндолазерная прямая Alcon® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 90.Канюля эндолазерная направляемая Alcon® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 91.Канюля эндолазерная с осветителем: Alcon® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 92.Канюля эндолазерная ступенчатая Alcon® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 93.Канюля эндолазерная сужающаяся Alcon® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 94.Канюля эндолазерная изогнутая Iridex® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 95.Канюля эндолазерная прямая Iridex® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 96.Канюля направляемая Iridex® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 97.Канюля эндолазерная с осветителем: Iridex® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 98.Канюля эндолазерная ступенчатая Iridex® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
- 99.Канюля эндолазерная сужающаяся Iridex® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.

100. Канюля эндолазерная изогнутая HGM® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
101. Канюля эндолазерная прямая HGM® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
102. Канюля направляемая HGM® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
103. Канюля эндолазерная с осветителем: HGM® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
104. Канюля эндолазерная ступенчатая HGM® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
105. Канюля эндолазерная сужающаяся HGM® 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
106. Канюля эндолазерная изогнутая 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
107. Канюля эндолазерная прямая 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
108. Канюля направляемая 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
109. Канюля эндолазерная с осветителем: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.
110. Канюля эндолазерная ступенчатая 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm.

Принадлежности

111. Силиконовые клапаны для канюли троакарной.
112. Склеральные заглушки для троакарной канюли.
113. Сменный резервуар для канюли с рефлюксной рукояткой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

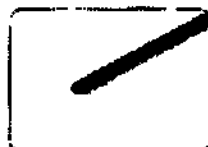
Канюля инфузионная, 45° Полая металлическая медицинская одноразовая игла, с загибом трети кончика, предназначенная для введения/выведения растворов в полость глазного яблока, а также в катетер, либо систему катетеров, для создания и/или поддержания необходимого уровня давления. В зависимости от материала и упаковки, канюля поставляется стерильной, либо нестерильной, марки DORC, либо другой, идентичной марки. Может быть дополнительно оснащена фиксатором из того же материала, позволяющим окончательно закрепить канюлю в нужном положении, без удержания вручную.

Канюля универсальная 23G / 0.6 mm. Полая металлическая медицинская игла, указанного диаметра, предназначенная для введения/выведения растворов в/из полости, тканей, катетеров. Может поставляться стерильной, либо нестерильной, сразу с продолжающим силиконовым катетером, для проведения баллонирования, пломбирования склеры.

Мандрен для канюли: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm. Стержень для закрытия просвета

, прочистки канюли или для придания жесткости силиконовому катетеру канюли, при его введении. Выпускается разных диаметров под разные размеры канюль. Поставляется нестерильным.

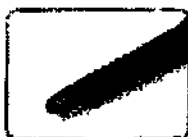
Канюля для вискоэластика 45°, 25G x 7/8"/0,5 x 22mm Полая длинная



нагнетания в полость глазного
плотности, для поддержания передней камеры глаза при капсулорексисе и
т.п.

изогнутая тонкостенная
металлическая стерильная
медицинская игла, для
яблока растворов средней

Канюля-гидродиссектор 27g x 7/8" / 0,4 x 22 mm Полая металлическая
изогнутая стерильная или нестерильная медицинская игла, со сплюснутым,



чтобы отделить капсулу от
проведении факэмульсификации. Скругленный кончик канюли позволяет
снизить возможность разрыва капсулы хрусталика и разрыва цинновых
связок

скругленным кончиком
для введения жидкости
под переднюю капсулу,
эпинуклеоса, при

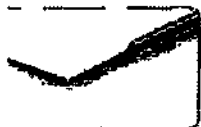
Канюля переднекамерная (Rycroft): 21G, 27G, 30 G Полая короткая



передней камеры глаза при имплантации ИОЛ

изогнутая тонкостенная
металлическая стерильная
медицинская игла, для
отсасывания жидкости из

Канюля субретинальная Полая длинная изогнутая тонкостенная

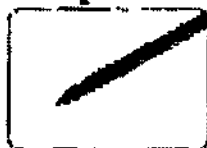
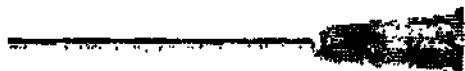


дренирования субретинальной области при оперировании отслойки сетчатки,
удаления макулярного отека, при оперировании субретинальной
неоваскулярной мембраны.

металлическая стерильная
медицинская игла, с
косым наконечником, для

Канюля для анестезии 25g x 1 1/2" / 0,5 x 38mm Полая длинная металлическая стерильная медицинская игла, с острым наконечником для предваряющего офтальмологическую операцию введения анестезии в круговую мышцу глаза.

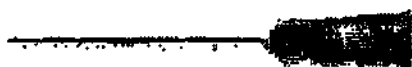
Канюля для анестезии ретробульбарная по Atkinson: 23G, 25G, 26 G



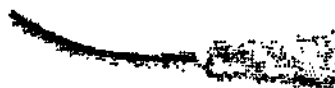
Полая длинная
металлическая
стерильная медицинская

игла, со заостренным вытянутым наконечником для предваряющего офтальмологическую операцию введения анестетика в ретробульбарную зону.

Канюля для анестезии перibuльбарная по Atkinson Полая длинная металлическая стерильная изогнутая медицинская игла, со смятченным срезанным наконечником для предваряющего офтальмологическую операцию введения анестетика в перibuльбарную зону.



Канюля для субтенальной анестезии Полая длинная металлическая стерильная медицинская игла, с уплощенным скругленным наконечником для вторичного анестезирования субретинального пространства при оперировании субретинальной неоваскулярной мембраны.

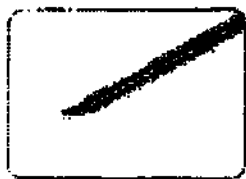


Канюля для полировки капсулы Полая длинная изогнутая металлическая стерильная медицинская игла, для отсасывания инородных масс из оперируемой полости, с различными видами наконечников: для полировки задней капсулы – увеличенной длины, с умерено изогнутым кончиком, оливобразная – для полировки передней капсулы перед ее прохождением, изогнутая – универсальная, подходящая для всех участков, но, как недостаток, имеется высокая вероятность травмирования окружающих тканей. В зависимости от материала и упаковки, канюли поставляются стерильными, по Kratz.



металлическая стерильная
медицинская игла, для
отсасывания инородных
различными видами

Канюля-скребок Металлическая полая стерильная медицинская игла, с выдвижным наконечником-скребком, вводимая в продольный микроразрез и служащая для удаления инородных тел роговицы. Может быть с алмазным напылением повышающим прочность и скоблящие характеристики скребка и с выдвижным наконечником. Мануально регулируемый выдвижной наконечник позволяет одновременное с выскабливанием, выведение мелкодисперсных частиц путем всасывания в канал канюли.



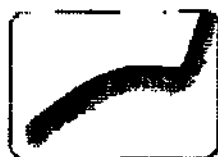
Канюля-мембранный скребок Металлическая полая стерильная медицинская игла, с наконечником-скребком, вводимая в продольный микроразрез, и служащая для удаления инородных тел роговицы, путем всасывания.



Канюля с прижимной пластиной по Eckardt Металлическая толстостенная стерильная или нестерильная медицинская игла с регулируемым фиксатором и полимерной пластиной, для точного нанесения разрезов и контролирования глубины вхождения лезвия в прокол в глазном яблоке, в случаях проведения манипуляций на передней камере глаза.

Канюля аспирационная Полая изогнутая металлическая стерильная медицинская игла, со скругленными краями наконечника, совместимая с УЗ-зондом. Предназначена для нагнетания в полость глазного яблока вискоэластика для при проведении факэмульсификации по мономануальной технике и имплантации ИОЛ. Скругленный конец иглы позволяет избежать травмирования разогретых ультразвуком тканей.

Канюля ирригационная для LASIK Полая изогнутая металлическая



стерильная медицинская игла, со светочувствительным наконечником, совместимая

с УЗ-зондом. Предназначена для нагнетания в полость глазного яблока вискоэластика для при проведении факэмульсификации по мономануальной технике и лазерном кератомелезе (LASIK). Скругленный конец иглы позволяет избежать травмирования разогретых тканей.

Канюля для ирригации-аспирации Полая, двухканальная, дуразъемная металлическая стерильная медицинская игла, со скругленными краями наконечников для одновременного нагнетания раствора и аспирации хрусталиковых масс, нагнетания и аспирации раствора в полость глазного яблока, например, при проведении факоемульсификации и имплантации ИОЛ по бимануальной технике.

Канюля для бимануальной ирригации Полая изогнутая металлическая стерильная медицинская игла, со скругленными краями наконечника-петли, совместимая с УЗ-зондом. Предназначена для нагнетания в полость глазного яблока вязкоэластика, самотеком, для при проведении факоемульсификации по бимануальной технике и имплантации ИОЛ. Скругленный конец иглы позволяет избежать травмирования разогретых ультразвуком тканей.



Канюля для бимануальной аспирации Полая изогнутая металлическая стерильная медицинская игла, с тупым наконечником, совместимая с УЗ-зондом. Предназначена для выведения из полости глазного яблока кортикальных масс при проведении факоемульсификации – разрушения хрусталика глаза ультразвуком, по бимануальной технике и имплантации ИОЛ. Скругленный конец иглы позволяет избежать травмирования разогретых ультразвуком тканей.



Канюля ViscoExpression 25g x 7/8" / 0,5 x 22 mm Полая длинная тонкостенная металлическая стерильная медицинская игла, с загнутым скругленным кончиком для форсированного нагнетания в полость глазного яблока растворов средней плотности, например при проведении факоемульсификации, лазерного кератомилеза и других видах внутриглазных манипуляций.

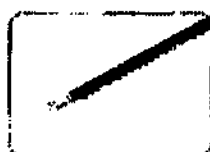


Канюля для введения окрашивающего раствора 3mm x 2,75mm - аспирации Полая сверхтонкая металлическая стерильная медицинская игла, с тупым наконечником, для орошения тканей окрашивающим раствором при капсулорексисе и макулорексисе, с целью улучшения визуализации глазных камер при проведении витреоретинального вмешательства и факоемульсификации.

Канюля-гидроделинеатор Полая металлическая толстостенная изогнутая стерильная или нестерильная медицинская игла, с односторонней заточкой кончика, легко проникающая в хрусталик, с целью разделения слоев перед проведением факэмульсификации, путем форсированного введения жидкости в массы ядра.



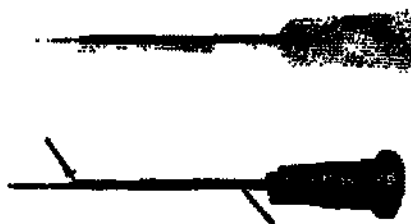
Канюля с гибким наконечником Полая металлическая медицинская игла, предназначенная для введения/выведения растворов в полость глазного яблока, а также в катетер, либо систему катетеров, для создания и/или поддержания необходимого уровня давления. В отличие от инфузионной канюли – имеет не зафиксированный в одном положении, гибкий кончик, позволяющий изменение наклона под разным углом, применимо к каждому конкретному случаю. Выпускается также в вариации с алмазным напылением, качественно улучшающим проникающие способности. Все канюли поставляются стерильными.



Канюля для силиконового масла Полая металлическая стерильная медицинская игла, предназначенная для введения/выведения в глазное яблоко силиконового масла, при проведении таких манипуляций как тампонирование полости стекловидного тела, сопровождение витрэктомии и пр., и других жидкостей повышенной вязкости. Отличается от универсальной канюли специально обработанными против образования масляной пленки стенками и повышенной эластичностью сплава, из которого изготовлена. Может быть VFI стандарта (международный стандарт для вязких жидкостей), тонкостенной, для особо точных манипуляций, стандартной, для введения/удаления силиконового масла – двухканальной. Поставляется стерильной и нестерильной.

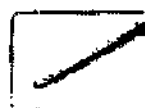


Канюля двухствольная 23G / 0.9 mm Двухканальная полая металлическая медицинская игла, предназначенная для одновременной ирригации/аспирации полости глазного яблока, путем создания определенного внутриглазного давления. Поставляется по



EFTIAR, для аспирации хрусталиковых масс; для замены жидкости газом, при проведении пломбирования/баллонирования; для введения интраокулярного ирригационного раствора BSS в полость глаза. Все вышеуказанные виды канюль различаются между собой плотностью материала и способом обработки канала, подходящим к каждому конкретному виду применения. В зависимости от назначения, поставляется и стерильной и нестерильной.

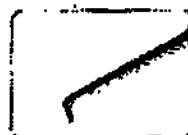
Канюля пика Короткая металлическая стерильная или нестерильная



вспомогательная
полая медицинская
игла для нанесения

предварительного прокола и поддевания ткани, для последующего введения в образовавшийся прокол других инструментов. Поставляется стандартной толщины, по Ескакdt, а так же, для более хрупких тканей – сверхтонкая мембранная.

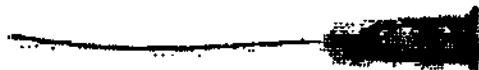
Канюля-чоппер Полая металлическая



вспомогательная
нестерильная
медицинская
игла, с загнутым

закругленным тупым наконечником, предназначенная для разрушения хрусталика внутри капсулярной сумки и последующего его извлечения в ходе бимануальной техники.

Канюля лакримальная 25g x 7/8" / 0.5 x 22mm Полая металлическая



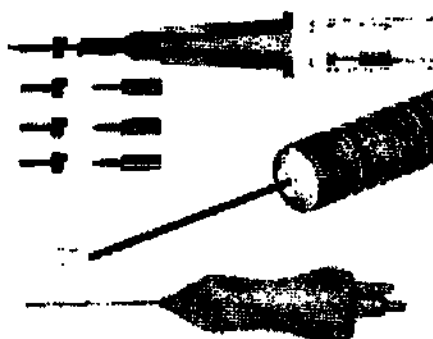
изогнутая медицинская
игла -зонд для
восстановления



проходимости слезоотводных путей.

Стерильная, длинная, сверхтонкая.

Канюля троакарная Полая металлическая медицинская трубка-проводник, с широким просветом для вставки стилета и т.п., и краном-фиксатором, позволяющая



стабилизацию края прокола/разреза в одном положении, параллельно проводимым манипуляциям. Может быть: одношаговая – рассчитанная на один тип стилета или двухшаговая – подходящая нескольким типам стилетов, с возможностью быстрой

замены стилета, одноразовая или многоразовая, по Ескакdt, Claes.

Канюли проводник-троакарной Металлическая вспомогательная медицинская игла-проводник, выполняющая тонкий надрез с ровной кромкой, для последующего введения и установки в полость глазного яблока троакарной канюли. Могут быть: в виде стилета – тонкозаточенного цилиндрического ножа, либо плоскими, для обеспечения меньшего размера раны и, соответственно – шва, по Eckardt. После установки троакарной канюли, проводник извлекается, а в полость троакара вставляется другая канюля, в зависимости от типа проводимой операции.

Силиконовые клапаны для канюли троакарной Полимерные медицинские изделия, цилиндрической формы, разных размеров. Вставляются в отверстие троакарной канюли, после предварительного извлечения всех вспомогательных канюль, для проведения лазерного внутриглазного вмешательства без необходимости извлечения самой канюли.

Склеральные заглушки для троакарной канюли Полимерные медицинские изделия, цилиндрической формы, разных размеров. Вставляются в отверстие троакарной канюли, после предварительного извлечения всех вспомогательных канюль, для последующего извлечения самой канюли на время проведения шага фактоэмulsификации лазерной витрэктомии.

Канюля шпательная Металлическая полая стерильная медицинская игла, с наконечником-скребком, вводимая в продольный микроразрез и служащая для выправления отслаивающихся частей сетчатки, сочленения разрозненных, в результате вмешательства, частей тканей и сбора и удаления растворов особой плотности, введенных в полость глазного яблока.

Канюля с рефлюксной рукояткой Полая металлическая толстостенная медицинская игла, совмещенная с рукояткой, разных размеров, со встроенным фильтр-коллектором. Функция рефлюкса активизирует выталкивание жидкости, очищенной от эмульсифицированных масс, в наконечнике в обратном направлении, тем самым, убирая возникший блок подачи жидкости. В зависимости от материала и упаковки, канюля поставляется стерильной, либо нестерильной, по Eckardt, с выдвижным наконечником, позволяющим одновременное с рассечением, и/или выскабливанием, выведение мелкодисперсных частиц путем всасывания в канал канюли; с активной аспирацией, позволяющей параллельное манипуляциям, выведение (слив) аспирационных масс; оснащена щеткой, для дробления и подгонки эмульсифицированных масс к всасывающему отверстию канюли, с функцией диатермии –

токопроводящая, прижигающая места разрывов, для предотвращения дальнейшего травмирования тканей.

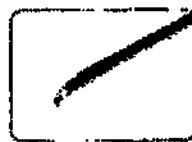
Канюля сменная для рефлюксного инструмента: 20G / 0.9 mm; 23G / 0.6 mm; 25G / 0.5 mm; 27G / 0.4 mm. Полая металлическая одноразовая медицинская игла, с загибом или без загиба, разных размеров, универсально совместимая с рефлюксной рукояткой, со встроенным фильтр-коллектором. Применяется в случаях достижения аспирационными массами высокого уровня плотности, что способствует быстрому засорению аспирационной полости и невозможности в дальнейшем использовать функционал одной и той же иглы.

Канюля Backflush Полая металлическая одноразовая медицинская игла, разных размеров, универсально совместимая с рефлюксной рукояткой, со встроенным фильтр-коллектором.

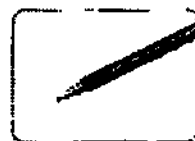
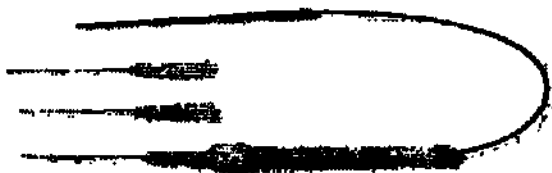
Функция рефлюкса активизирует выталкивание жидкости, очищенной от эмульсифицированных масс, в наконечнике в обратном направлении, тем самым, убирая возникший блок подачи жидкости. В зависимости от материала и упаковки, канюля поставляется стерильной, либо нестерильной, марки DORC, с гибким концом, не зафиксированным в одном положении, позволяющим изменение наклона под разным углом, в разные участки глазного яблока; с аспирацией, позволяющей параллельное манипуляциям, выведение (слив) аспирационных масс.

Сменный резервуар для канюли с рефлюксной рукояткой Пластиковая, присоединяемая, кассета с встроенной малой камерой, с постоянным уровнем жидкости, без фильтров, способных ухудшить параметры вакуума.

Канюля-цистотом Металлическая стерильная одноразовая медицинская игла, с изогнутой острой режущей кромкой, для нанесения надрезов и проведения усечений тканей.



Канюля с эндоосветителем Полая медицинская игла, служащая световодом, сквозь полость которой, через подсоединение к источнику, проводят контролируемый, узконаправленный пучок света в тело глазного яблока.



Разновидности:
широкоугольная – с боковыми отверстиями,

для освещения большей поверхности одновременно; инфузионная – двухканальная канюля, с подсоединяемым к параллельному световоду каналу катетером, для одновременной ирригации/аспирации жидкостей и газов в полость; экранированная – защищенная от воздействия эндолазера напылением экранирующего материала (полимер РММА); с двойным эндоосветителем- подсоединяемая к светисточнику, адаптированному под тоннельный канал двойной заточки; совмещенная с эндоосветительным волокном с системой для введения – сложносоставная разновидность канюли, адаптированная к пропуску оптоволокну в один из каналов и оснащенная наконечником-пикой. Все канюли данного типа поставляются стерильными.

Канюля эндолазерная Полая медицинская игла, служащая лазерным световодом. Применяется при пунктировании сетчатки посредством эндолазерной электрокоагуляции, тромбировании разрывов сетчатки и т.п. вмешательствах. В зависимости от вида необходимой манипуляции, может быть прямая классическая (см. выше); ступенчатая – изогнутая в нескольких местах канюля со светочувствительным наконечником, позволяющая не травмируя обойти стекловидное тело глаза, в направлении сетчатки, применение которой требует высокого уровня квалификации специалиста; с осветителем – двуполостная канюля, позволяющая припаивание незначительной отслойки сетчатки и достаточной подвижности стекловидного тела, через один микроразрез; изогнутая – изогнутая в нижней трети канюля, для манипуляционного введения в непосредственной близости от зрачка, позволяющая обогнуть умеренно пластичные ткани глазного яблока с одной стороны, для проведения спайки, либо рассечения тканей с противоположной стороны тела глазного яблока; направляемая – канюля со светочувствительным наконечником и рукояткой-фиксатором у основания, позволяющей специалисту регулировать угол и глубину введения иглы в полость глаза, на каждом этапе проникновения; сужающаяся – канюля со светочувствительным наконечником, позволяющим постепенное, аккуратное рассечение участка ткани, минимизирующее образование разрывов, применяющаяся для проведения манипуляций с особо хрупкими участками тканей. В зависимости от материала и упаковки, канюли поставляются как стерильными, так и нестерильными.

ХРАНЕНИЕ

Инструменты должны храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и не должны подвергаться длительному воздействию источников тепла, прямого солнечного света и ионизирующего излучения.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Для обеспечения безопасности и эффективности применения инструментов зондирующих, бужирующих (канюль) с принадлежностями, производства DORC®, эти изделия должны эксплуатироваться только специалистами с соответствующей подготовкой.

Хирургические приемы, необходимые для правильной эксплуатации этих инструментов, являются узкоспециализированными и сложными процессами. Неправильное применение может привести к обширным повреждениям и ожоговым поражениям тканей глаза.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРОЦЕДУРОЙ

В любых хирургических процедурах, связанных с проникающими манипуляциями в отношении глазного яблока, допускается использование только острого инструмента высочайшего качества. Минимизация травматичности при обработке сетчатки и окружающих тканей повышает вероятность успешной интеграции имплантата. Для ликвидации загрязняющих веществ и других источников инфекций все нестерильные приборы перед использованием должны быть очищены и/или простерилизованы в соответствии с инструкциями на этикетке.

СТЕРИЛЬНОСТЬ

Изделия производства D.O.R.C. поставляются стерильными и нестерильными. Стерильные инструменты стерилизованы в соответствии с соответствующим утвержденным методом. Информация о стерилизации приведена на этикетках изделий; все стерильные изделия промаркированы надписью **STERILE**.

Все изделия, поставляемые стерильными, подлежат однократному использованию до истечения срока годности, указанного на этикетке изделия. Не используйте стерильные изделия, если упаковка содержит следы повреждения или вскрытия. Не стерилизуйте изделия повторно и не подвергайте изделия автоклавной обработке, кроме тех случаев, когда это

указано в инструкциях, в хирургическом руководстве, руководстве по проведению реставрации или в какой-либо другой приложенной литературе.

Изделия, поставляемые нестерильными, перед использованием подлежат очищению и стерилизации в соответствии с указаниями или хирургическим руководством.

Генеральный директор
ООО «Концептгрупп»
«Концептгрупп» Давидова М.В.

