«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Министра здравоохранения
Республики Беларусь

_____ Б.Н. Андросюк
«_____» _____ 2022г.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

# Инструменты и принадлежности медицинские хирургические

## ТУ BY 291235525.015- проект,

## Изготовитель: ЗАО «Завод Белмединструменты», Республика Беларусь.

**СОГЛАСОВАНО**
Заместитель директора
РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»

_____ М.И. Злотникова
«____» _____ 2022г.

**СОГЛАСОВАНО**
Главный врач УЗ «3-я городская клиническая больница им. Е.В. Клумова»

_____ Н.И. Саевич
«____» _____ 2022г.

**СОГЛАСОВАНО**
Директор
ЗАО «Завод Белмединструменты»

_____ А К. Мемех
«____» _____ 2022г.

**СОГЛАСОВАНО**
Главный врач УЗ «Гродненская университетская клиника»

_____ С.Н. Лазаревич
«____» _____ 2022г.

**СОГЛАСОВАНО**
Главный врач УЗ «Пинская центральная больница»

_____ А. С. Сачковский
«____» _____ 2022г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

**1. НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ.**

**Инструменты и принадлежности медицинские хирургические**, ТУ BY 291235525.015-202-проект (далее - *инструменты*) предназначены для использования в хирургической практике.

**2. ПЕРЕЧЕНЬ ИНСТРУМЕНТОВ.**

***Зажимы:***

- зажим артериальный прямой Крайл 159 мм З-212 ТП арт.302-1;
- зажим артериальный прямой Пеана 166 мм З-218 ТП арт.302-2;
- зажим артериальный прямой Пеана 184 мм З-219 ТП арт.302-3;
- зажим артериальный изогнутый Пеана 164 мм З-221 ТП арт.302-4;
- зажим артериальный изогнутый Пеана 203 мм З-224 ТП арт.302-5;
- зажим для желчного пузыря прямой 160 мм З-125 ТП арт.305-2;
- зажим для захватывания кишечной стенки прямой 152 мм З-24 ТП арт. 305-3;
- зажим для почечной ножки изогнутый по радиусу большой №2 255 мм З-26 ТП арт.305-4;
- зажим кишечный эластичный для взрослых прямой 240 мм З-40-1 ТП арт.303-3;
- зажим кишечный эластичный для взрослых изогнутый 235 мм З-40-2 ТП арт.303-2;
- зажим кишечный эластичный прямой 170мм З-40-5 ТП арт.303-1;
- зажим микроартериальный изогнутый “Москит” матированный 127 мм З-214 ТП арт.300-31;
- зажим кровоостанавливающий типа “Москит” сосудистый изогнутый по плоскости 165 мм З-140-2 ТП арт.300-33;
- зажим кровоостанавливающий зубчатый изогнутый №1 158 мм З-53 ТП арт.300-30;
- зажим кровоостанавливающий 1х2 зубый зубчатый изогнутый №1 150 мм З-21-1 ТП арт.300-29;
- зажим кровоостанавливающий 1х2 зубый зубчатый прямой 125 мм З-117 ТП арт.300-28;
- зажим микроартериальный прямой “Келли” (матированный) 143 мм З-215 ТП арт.300-32;
- зажим с кремальерой для временного пережатия сосудов изогнутый по плоскости под углом 120° 155мм 3-64 ТП арт.301-3;
- зажим кишечный эластичный прямой 200 мм 3-40-3 ТП арт.303-4;
- зажим сосудистый эластичный зубчатый с фиксатором (по Сатинскому) №2 150мм З-107 ТП арт.304-1;
- зажим эластичный для пищевода 280 мм З-7-1 ТП арт.305-1.

***Зонды:***

- зонд хирургический желобоватый 170 мм ЗЖ-17 НТП арт.775-1;
- зонд хирургический желобоватый с пуговкой ЗЖ-21,5 НТП арт.775-2;
- зонд хирургический пуговчатый 2-сторонний ЗП-2 НТП арт.775-4;
- зонд хирургический пуговчатый с ушком ЗПМ НТП арт.775-5.

***Ножницы:***

- ножницы для перевязочного материала 235мм Н-15 ТП арт.358-2;
- ножницы нейрохирургические по типу Конхотома Н-14 ВП арт.359-3

***Пинцеты:***

- пинцет для твердой мозговой оболочки ПХ-200х1,3 П-8 ВП арт.375-1;
- пинцет нейрохирургический изогнутый 200 х1,0 П-161 ВП арт.375-2;

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

***Пила:***

- пила проволочная витая нейрохирургическая П-149 ВП арт.390-3;
- ручка к проволочным пилам, Р-66 ВП арт.390-4.

***Лезвия и ручки к скальпелям, нож (игла):***

- лезвие съемное, 22 брюшистое-Л-104 ВП арт. 403-1;
- лезвие съемное, 24 брюшистое Л-87 ВП арт.403-2;
- лезвие съемное, 25 остроконечное, Л-112 ВП арт.404-4;
- ручка к скальпелю большая 130мм Р-71 ВП арт.402-1;
- ручка к скальпелю малая 120мм Р-75 ВП арт.402-2;
- нож (игла) парацентезный штыковидный НК И-73 ВП арт.344-2.

***Ложка:***

- ложка костная двухсторонняя острая Л-5 ВП арт.451-1.

***Кусачки, щипцы:***

- щипцы-кусачки костные с круглыми губками прямые Щ-59 ВП арт.361-2;
- кусачки костные для операций на позвоночнике типа Листона Щ-60 ВП арт.361-1;
- щипцы геморроидальные окончатые прямые, 215мм Щ-55-2 ТП арт.362-1;
- щипцы кишечные окончатые для взрослых, 240 мм Щ-13-1 ТП арт. 362-2.

***Зеркала:***

- зеркало ректальное 71мм З-55 ВП арт. 470-3;
- зеркало ректальное 81мм З-56 ВП арт. 470-4;
- зеркало ректальное 91 мм З-57 ВП арт.470-5;
- зеркало ректальное 2-створчатое со сплошными губками З-61 ВП арт. 470-1;
- зеркало ректальное 2-х створчатое операционное З-63 ВП арт.470-2.

***Скоба:***

- скоба для скелетного вытяжения типа ЦИТО малая, 126мм МП арт.450-3.

***Крючки:***

- крючок пластинчатый парный (по Фарабефу) МП арт. 455-1;
- крючок пластинчатый (по Фарабефу) МП арт.455-2;
- крючок хирургический однозубый костный острый К-35 ВП арт. 456-1;
- крючок хирургический трехзубый острый №1 К-26 ВП арт. 456-2;
- крючок хирургический трехзубый острый №2 К-23 ВП арт. 456-3;
- крючок хирургический четырехзубый острый №1 К-20 ВП арт. 456-4;
- крючок хирургический четырехзубый острый №2 К-25 ВП арт. 456-5;
- крючок хирургический четырехзубый острый №3 К-22 ВП арт. 456-6;
- крючок хирургический четырехзубый тупой №1 К-21 ВП арт. 456-7;
- крючок хирургический четырехзубый тупой №2 К-28 ВП арт. 456-8;
- крючок хирургический четырехзубый тупой №4 К-29 ВП арт. 456-9.

***Молоток:***

- молоток хирургический металлический со съемной накладкой 40х50 МП арт.460-2.

**3. ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ.**

Инструменты и принадлежности изготавливаются из нержавеющей стали. Молоток из нержавеющей стали, алюминиевого сплава, смеси резиновой

**4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

4.1. Инструменты и принадлежности поставляются отдельно или комплектно. Состав комплекта по номенклатуре и количеству определяет потребитель при заказе.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

4.2. В комплект поставки входит:
- инструмент или принадлежность,
- инструкция и этикетка.

## 5. ДЕЗИНФЕКЦИЯ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Инструменты устойчивы к циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

Обработку проводят согласно инструкции «Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения», утвержденной Приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002г. № 165

## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТИРОВАНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Инструменты предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +10ºС до +35ºС и относительной влажности 65% при температуре +25ºС.

6.2. Инструменты транспортируются в крытых транспортных средствах всех видов при температуре воздуха от +10ºС до +40ºС и относительной влажности воздуха 65% при температуре +25ºС.

6.3. Условия хранения – в отапливаемых помещениях при температуре от 5 до 40 ºС и относительной влажности воздуха не более 80% при 25ºС. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие инструментов и принадлежностей медицинских хирургических требованиям ТУ BY 291235525.015-2022 , при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Срок службы – 5 лет со дня изготовления.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. со дня получения потребителем (даты продажи).

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru