

Краткий перечень научной продукции

Совместно с рядом организаций разработана и внедрена в медицинскую практику линия медицинских изделий:

- Сорбент Гелевин для лечения ран в 1 фазе раневого процесса обеспечивающий активный механизм очищения ран и соблюдающий принципы сорбционно-аппликационной терапии
- Серия биологически активных дренирующих сорбентов с пролонгированным выходом лекарственных препаратов: антибактериальных, обезболивающих, протеолитических ферментов (Аниловин, Диовин, Анилодиовин, Диотевин, Колласорб, Колладиасорб и др.)
- Сорбенты со специфической сорбцией по отношению к радионуклидам
- Сорбционные углеродсодержащие перевязочные материалы и повязки на их основе - Комупол, САМ
- Индивидуальные перевязочные пакеты с биологически активными свойствами трех модификаций, позволяющие отсрочить сроки перевязок до 2-3-суток
- Ассортимент сорбционных перевязочных средств на основе льняного волокна
- Разработан ассортимент пленочных перевязочных средств серии "Биодеспол", в том числе и с лекарственными комплексами
- Поколение стимулирующих раневых покрытий на основе белковых соединений и белково-полисахаридных комплексов с лекарственными препаратами: - Дигиспон, Гешиспон, Альгикол, Альгикол АКФ, Коллахит, Коллахит ФА
- Биологически активные гелевые перевязочные средства серии "Апполо" с антимикробным, охлаждающим и обезболивающим действием для оказания первой помощи при ожогах и лечении ран
- Высокоэффективные эластичные фиксирующие и компрессионные бинты и изделия с дозированным лечебным давлением "Унга" нескольких модификаций
- Индивидуальные упаковочные влажные салфетки для оказания первой помощи с антимикробным, гемостатическим и антигрибковым действием серии "Асептика"
- Отечественные силиконовые эндопротезы молочной железы, яичек, икроножной мышцы
- Сетчатые эндопротезы для пластики дефектов мягких тканей, в том числе обширных дефектов грудной и передней брюшной стенки
- Ассортимент шовных материалов различного состава и структуры, антимикробных, синтетических рассасывающихся и др.

Разработаны и введены в действие национальные стандарты:

- ГОСТ 22380-93 Изделия медицинские эластичные фиксирующие и компрессионные. Общие технические требования. Методы испытаний
- ГОСТ Р 53498-2009 Средства перевязочные пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний
- ГОСТ Р 53000-2008 Эндопротезы молочных желез. Общие технические требования. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 53005-2008 Материалы хирургические шовные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 54936-2012 Имплантаты для хирургии. Эндоэкспандеры. Общие технические требования. Методы испытаний.