

ЗАО "НеоКор" - ведущий российский производитель биопротезов для сердечно-сосудистой хирургии.

Лаборатория по производству биологических протезов для сердечно-сосудистой хирургии существует более 30 лет и занимает лидирующие позиции в данной области. За это время сотрудниками компании приобретен огромный опыт работы в сфере разработки и производства сердечно-сосудистых имплантатов.

В 2003 году система менеджмента качества компании "Разработка и производство протезов для сердечно-сосудистой хирургии" сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001:2008 - и с тех пор поддерживает и развивает эту систему. Компания стала первым российским производителем медицинских изделий, прошедшим подобную сертификацию.

Изделия, выпускаемые компанией НеоКор, сочетают в себе тщательный отбор материалов, уникальную технологию моделирования и систему жесткого контроля качества. Биопротезы получили широкую известность в большинстве кардиохирургических клиник России.

В 2012 году была завершена модернизация производственной лаборатории компании. Построен комплекс чистых помещений и связанных с ними контролируемых сред с классами чистоты от 6 до 8 в соответствии со стандартом ISO 14644. Инвестиции в модернизацию производства за два года составили 25 млн. рублей.

Сегодня компания "НеоКор" разрабатывает, внедряет и готовит к сертификации систему менеджмента качества на соответствие стандарту ISO 13485 "Системы менеджмента качества для медицинских изделий". В рамках подготовки к сертификации по данному стандарту компанией в 2012 году был внедрен программный продукт "1С: Управление производственным предприятием", адаптированный для соответствия учета производственных процессов требованиям стандарта.

Результаты специальной оценки особых условий труда проведенной в 2015 году.

Организационная структура компании:

- 1) Генеральный директор - единоличный исполнительный орган компании.
- 2) Производственная лаборатория осуществляет серийное производство имплантатов. Участвует в изготовлении опытных образцов разрабатываемых изделий. Руководитель - директор по производству.
- 3) Коммерческий отдел. В настоящее время налажены продажи в кардиохирургические и сосудистые клиники России протезов клапанов сердца, кровеносных сосудов и заплат для хирургической пластики. Руководитель - коммерческий директор.
- 4) Бухгалтерия и кадровый учет. Руководитель - главный бухгалтер.

Научно-технический потенциал компании

Разработка новой и улучшение существующей продукции для компании НеоКор осуществляется совместно с НИИ Комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний kemcardio.ru

Наиболее значимые для компании НИОКР за последние 5 лет:

- 1) Разработка технологии и ввод в эксплуатацию установки для лазерного раскроя биологической ткани совместно с НИИ Лазерной физики СО РАН г. Новосибирск;
- 2) Разработка и внедрение технологии производства компонентов конструкции клапанов сердца из сплавов с памятью формы;
- 3) Разработка и запуск в серийное производство атриовентрикулярного и аортального протезов клапана сердца "ЮниЛайн", совместно с НИИ Комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний СО РАМН г. Кемерово;
- 4) Разработка и старт клинических испытаний аортального протеза клапана сердца "ТиАра".
- 5) В 2014 году стартовала разработка биопротеза клапана сердца для имплантации по технологии "клапан-в-клапан".

Инфраструктура компании

- 1) Производственная лаборатория. Общая площадь 600 кв.м. Площадь чистых помещений 250 кв.м.

2) Газовый стерилизатор в здании производственно-лабораторного корпуса Кузбасского технопарка. Площадь 15 кв.м.

Научные разработки удостоены наградами:

- Премия St. Jude Medical имени У.С. Лиллехая 1997 г. Журавлева И.Ю
- Премия правительства РФ по итогам науки и техники 2000 г. Барбараш Л.С., Журавлева И.Ю.
- Премия имени академика А.Н. Бакулева за 2004 г. За создание современного кардиохирургического центра и большой личный вклад в проблему биопротезирования. Барбараш Л.С.
- Премия "Призвание" лучшим врачам России 2007 г. За создание нового метода лечения - Барбараш Л.С., Журавлева И.Ю.