



## Позиционирующие устройства для биопсии и брахитерапии

Системы для иммобилизации и позиционирования брахитерапии и биопсии



### Малоинвазивные вмешательства и брахитерапия - будущее хирургии

Последние десятилетия продемонстрировали бурное развитие малоинвазивной хирургии под контролем различных методов визуализации (при помощи магнитно-резонансного томографа, ультразвуковой аппарат, компьютерный томографа) и ее становления как самостоятельного направления в медицинской науке. Интенсивное внедрение малоинвазивных операций стало возможным благодаря современным технологиям и материалам.

Использование специального медицинского оборудования и различных систем визуализации (начиная от видео эндоскопа и УЗИ аппарата и заканчивая МРТ) сделало хирургическое вмешательство более щадящим без ущерба ее эффективности. Постоянно возрастающие объемы малоинвазивных хирургических вмешательств объясняются сокращением времени пребывания больного в стационаре, уменьшение сроков нетрудоспособности, повышения качества жизни пациента и отличный косметологический эффект.

### Продукция CIVCO для биопсии и брахитерапии

Учитывая тенденцию современной медицины, компания CIVCO предлагает широкий спектр систем для иммобилизации и позиционирования при проведении малоинвазивных вмешательств и лучевой терапии.

- Позиционирующие системы для проведения брахитерапии и сатурационной биопсии: **Степперы**, системы крепления и позиционирования ультразвукового датчика и степпера, координатные решетки, наборы стерильного покрытия
- Система наведения бипсийной иглы с использованием электромагнитных волн **eTRAX** и **VirtuTRAX** для ультразвуковых аппаратов компаний Esaote и GE
- Широкий спектр аксессуаров для проведения малоинвазивных вмешательств под контролем УЗИ: манипуляторы для позиционирования ультразвукового датчика, держатели трансэзофагиальных датчиков и лапароскопических камер