



TAKING
HEALTHCARE
FURTHER,
TOGETHER



Signia™ Стаплер

SIGNIA е напълно автоматизиран стаплер, който осигурява данни за тъканите, обратна връзка в реално време и с който се постига най-добрия механичен шев.





Трета генерация Комбинирана система за тъканна фузия, монополярна и биполярна коагулация

- „TissueFect¹ Plus technology“ - активното мониториране на промените в тъканното съпротивление и промяната на енергията на генератора се осъществяват **434 000 пъти/сек.** (над 100 пъти по-бързо от ForceTriad™) за всички режими на работа, като така се постига оптимален, контролиран ефект върху тъканите.
- Увеличена бързина и сигурност – **1-4s.** период на запояване
- По-голяма прецизност
- Упростен интерфейс и контрол
- По-лесно осъвременяване на софтуера



LigaSure10

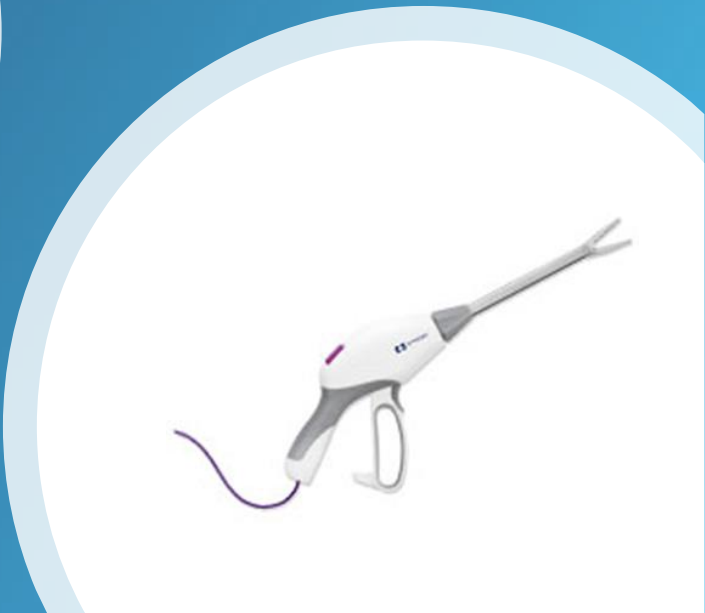
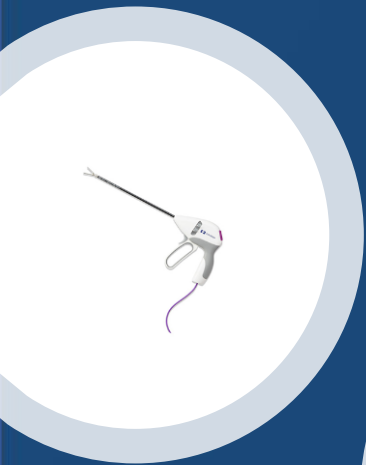
Трета генерация технология за съдово запояване (фузия)

- „TissueFect™ Plus technology“ - активното мониториране на промените в тъканния импеданс и промяната на енергията на генератора се осъществяват 20 000 пъти в секунда, като така се постига контролиран ефект върху тъканите. По-кратък цикъл при малките съдове и удължен цикъл при по-големи съдове.
- Увеличена бързина на завършване на цикъла на фузия (от 1-2 до 4 секунди).
- Отлична перманентна хемостаза на съдове с диаметър до 7мм и значително намаляване на кръвозагубата.





Liga Sure Инструменти за отворена хирургия



Valleylab FX 8

- Подобен монополярен режим на работа и активното мониториране на промените в тъканното съпротивление и промяната на енергията на генератора 434 000 пъти/секунда
- По-малко енергия, по-голяма прецизност, по-добри резултати.
- Подобен биполярен режим
- Трети режим на работа –Valleylab режим се активира с педал или през активния електрод



TAKING
HEALTHCARE
FURTHER,
TOGETHER

Безкабелна ултразвукова система **Sonicision™**



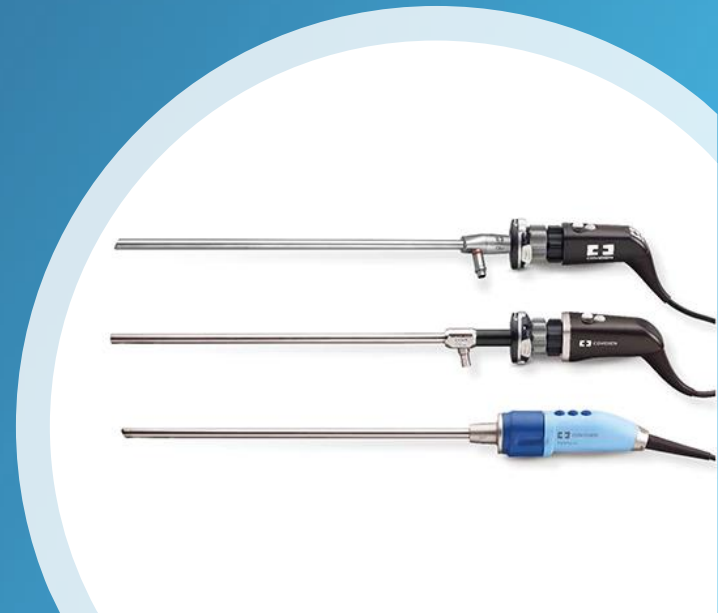
- **Sonicision™** безкабелната ултразвукова система , произвежда високочестотна ултразвукова енергия за разрязване и коагулация на меки тъкани, когато се изисква контрол на кървенето и минимално термално увреждане.
- **Sonicision™** сигурно коагулира **съдове до 5мм**, осигурява по-бърза дисекция, произвежда по-малко пушек, при минимално термално увреждане на тъкъните.
- Липсата на кабел улеснява работата в оперативното поле, като освобождава движенията на ръката на хирурга
- Лесното сглобяване увеличава ефективността в операционната
- Двустепенното управление на мощността с един бутон увеличава фокуса на хирурга върху процедурата



VISUALIZATION SOLUTIONS

Лапароскопски кули

*Едно цялостно решение за
лапароскопска хирургия*





Cool-tip™ E Series* е предпочитаната в световен мащаб система за термална аблация на единични и множествени тумори

- Дизайн на активния електрод - с права игла
- Охлаждащ се електрод – осигурява максимално приложение на енергията за аблация на по-голяма зона за по-кратко време и с по-малко нагар в сравнение с другите системи за аблация.
- Възможност за използване на 3 електрода едновременно
- Проста и интуитивна система
- Лесно се подготвя за работа Touch screen интерфейс
- Ефективността на системата е доказана с множество клинични проучвания

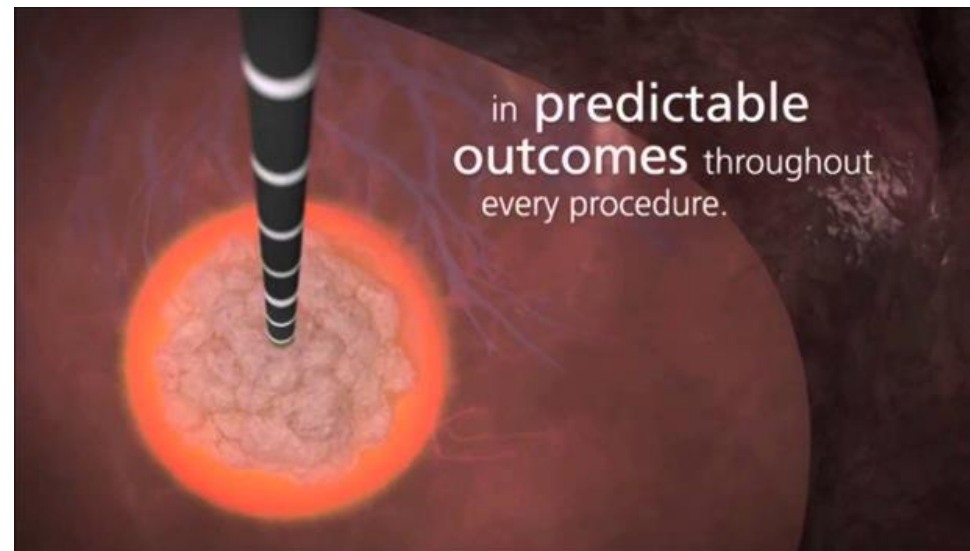


TAKING
HEALTHCARE
FURTHER,
TOGETHER



Emprint™ - Система за аблация на тумори с микровълни

- Това е нова технология за лечение на тумори чрез микровълни. За разлика от радиочестотната аблация, тази система е много по-прецизна, по-бързо се поразяват туморните образувания, дългосрочните резултати за болния са по-добри.
- Позиционирането на антената в тумора е много прецизно, а деструкцията на тъканите е контролирана така, че се поразяват само туморните клетки с минимално увреждане на здрави тъкани.
- Микровълновата аблация може да се извърши по неоперативен път или по време на операция.





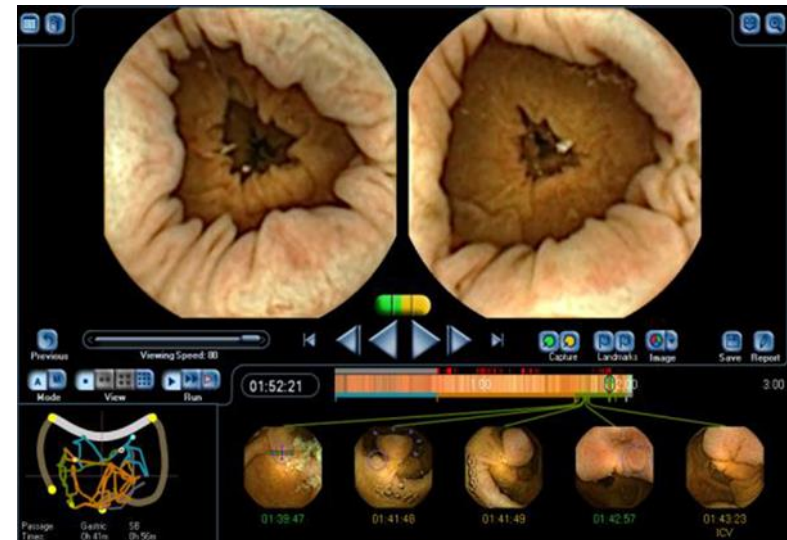
PillCam - Система за капсулна - ендоскопия

- Пълен набор от решения за капсулна ендоскопия в рамките на една платформа
- Платформата за капсулна ендоскопия PillCam използва иновативна технология за визуализация за получаване на ясни изображения на хранопровода, стомаха, тънките черва и дебелото черво.
- Тази неинвазивна платформа позволява на лекарите да откриват аномалии на стомашно -чревния тракт, да наблюдават активността на заболяването и да оценят ефикасността на лечението.
- Всяко решение, включено в платформата за капсулна ендоскопия PillCam™, работи със софтуер RAPID™ v8.3 и рекордера PillCam™ 3. Това означава, че с еднократна капиталова инвестиция ще имате необходимия софтуер за гледане и записващо устройство, които можете използвате за всеки тип капсула.





PILLCAM™ - Система за капсулна ендоскопия



Системи за манометрия

- ManoScan 360 с висока резолюция – лидер на пазара
- ManoScan 3D AR, система за 3 измерна визуализация на аналния канал,
- ManoScan V, манометрия синхронизирана с видео

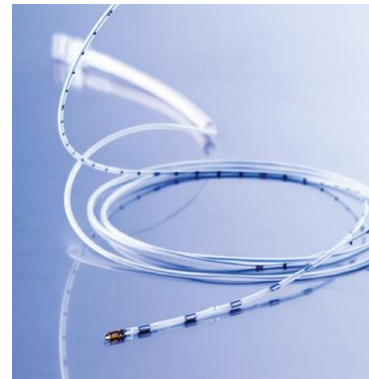


Комбинирано pH и импеданс мониториране

Digitrapper pH-Z рекордер с комбинирано pH-импеданс мониториране осигурява цялостно рефлукс мониториране

Versa Flex[®] рефлукс катетри за pH и pH-импеданс измерване

AccuView[™] софтуер за амбулаторен анализ на рефлуксното изследване





Вентилаторна система Puritan Bennett™ 980 Universal Ventilator

Новата вентилаторна система Puritan Bennett™ 980, производство на Medtronic, помага на пациентите да дишат по-естествено чрез някои от най-иновативните технологии за обдишване. Нашият опростен, безопасен и интелигентен дизайн помага да се осигури близка до естествената вентилация, която може да помогне за подобряване комфорта на пациента.





Монитор за церебрална / соматична оксиметрия INVOS™ 5100C Cerebral/Somatic Oximeter

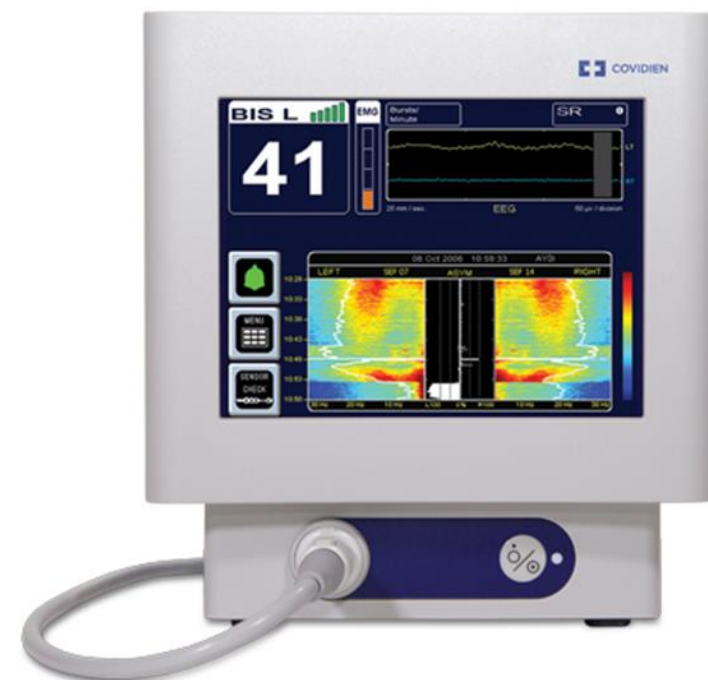
- Системата INVOS е единствената церебрална / соматична оксиметрична система с подобрени резултати – клиничният стандарт в регионалната оксиметрия. Осигурява наблюдение в реално време на промените в регионалното насищане с кислород (rSO₂) на кръвта в мозъка или други телесни тъкани под сензора за ефективно наблюдение на кислорода при възрастни, деца, кърмачета и новородени. Следи стабилността на церебралната и периферната циркулация по неинвазивен начин в реално време.





Монитор за биспектрален индекс BIS™ Complete 4-channel monitor

Мониторингът посредством биспектрален индекс Bispectral Index (BIS) осигурява проследяване дълбочината на седация по време на сън, предизвикан от медикаменти. Индикациите за BIS мониторинг са обща анестезия или седация, докато пациентът е в интензивното отделение. Технологиата BIS™ позволява неинвазивно измерване и интерпретиране активността на мозъчната вълна, която е пряко свързана с ефекта на анестетичните агенти като помага на клинициста да персонализира дозирането на анестетици спрямо индивидуалните физиологични нужди на пациента и показва хипнотичният ефект чрез лесно четимия BIS™ индекс.





MAZOR X STEALTH ПЛАТФОРМА ЗА РОБОТИЗИРАНА ГРЪБНАЧНА ХИРУРГИЯ

- Планиране и предвидимост
- Прецизност на изпълнението и крайния резултат
- Перфектна визуализация
- Възможност за работа без невронавигационна система
- Намален болничен престой
- 98,2 % по-малко излагане на радиация
- 97,8 % по-малко време за флуороскопуя





MIDAS REX MR8 ВИСОКОСКОРОСТНА ДРИЛ СИСТЕМА

- За спинална и кранеална неврохирургия
- Пълна гама приставки и накрайници, осигуряващи безпроблемен достъп и до най-труднодостъпни анатомични структури
- Съвместимост с невронавигационна система StealthStation
- Лека и ергономична моторна ръкохватка, гарантираща пълен баланс
- По-ниски температура на мотора и ниво на шум в работен режим
- Неограничена продължителност на работа
- Подобрена видимост на работното поле





STEALTH AUTOGUIDE ПЛАТФОРМА ЗА РОБОТИЗИРАНА КРАНЕАЛНА ХИРУРГИЯ

- Лесно и бързо
- Безпроблемна интеграция
- Роботизирана прецизност
- Стереотактично позициониране
- Насочване по набелязаната траектория
- Непрекъснат мониторинг в реално време
- Биопсия
- Позициониране на електроди
- ЯМР-насочвана лазерна аблация





Контакти

РСР ЕООД

Виктор григорович 3 , 1606 София, България

Тел.: +359 2 851 90 70, 851 90 71, 851 90 72, 951 59 76

Факс: +359 2 951 59 32

Офисен имейл : office@rsr.bg