



Senhance

Хірургічна система Senhance® з цифровою лапароскопією Нова ера в мініінвазивній хірургії



Вдосконалюємо досвід роботизованої хірургії у спосіб, що має значення

- Зберігає та поглиблює **навички з лапароскопії**
- Система Senhance **Мікролапароскопія** – єдині інструменти 3 мм на роботизованій платформі
- **Роботизована точність**
- Можливість **призупинити** рух інструменту та змінити положення на більш комфортне
- Забезпечення відчуття **дотику**
- Комфортна **ергономіка** у положенні сидячи
- **Керування камерою** рухами очей
- Система з **передовою ультразвуковою енергією** Senhance® Ultrasonic для швидкого та точного розрізання тканин та заварювання судин
- Багаторазові інструменти
- **Відповідальна економіка** зберігає витрати з розрахунку на одну процедуру подібними до витрат на лапароскопію



Комфортна ергономіка

- Хірург сидить за робочим місцем
- Зчеплення для призупинення та легкої зміни положення рук
- Відкрите робоче місце для полегшення комунікації з лікарями з боку пацієнта



Керування камерою рухами очей

- За допомогою руху очей хірурги контролюють поле зору
- Зображення 3D або флуоресцентне зображення з високою чіткістю
- Одночасний рух багатьох інструментів та камери



Забезпечення відчуття дотику

- Можливість використовувати точку шарніра з цифровим керуванням, щоб мінімізувати крутний момент у місці надрізу
- Попереджає хірурга про надмірну силу
- Визначає сили, що застосовуються на інструментах поза полем зору



Відповідальна економіка

- Асортимент багаторазових інструментів
- Асортимент багаторазових інструментів 3 мм, 5 мм та 10 мм
- Зберігає витрати з розрахунку на процедуру подібними до витрат на лапароскопію

Senhance® має маркування ЄС відповідно до Директиви щодо медичних виробів та призначена для застосування в лапароскопічній хірургії органів черевної порожнини, малого таза та обмежених застосувань в грудній порожнині, виключаючи серце та великі судини у дорослих. Цей виріб обмежений для продажу лікарем або на замовлення лікаря. Компанія TransEnterix Італія є законним виробником для потреб ЄС.

Пристрої відстеження руху очей постачаються компанією Tobii

Система Senhance була розроблена за ліцензією Спільного дослідного центру Європейської Комісії.

© 2019 TransEnterix Surgical, Inc. Усі права захищені. Senhance є зареєстрованим торговим знаком компанії TransEnterix Surgical, Inc.. Логотип у вигляді відбитка пальця є торговим знаком компанії TransEnterix Surgical, Inc.