



Dornier *MedTech*

ОБЛАДНАННЯ ДОРНЬЄ МЕДТЕХ

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В УРОЛОГІЇ

20

23

ОБЛАДНАННЯ ДОРНЬЄ МЕДТЕХ

Новинки: тулієвий імпульсний лазер Thulio	2
Новинки: система Nautilus	3
Гольмієвий лазер Medilas H Solvo 35	4
Апарат для ударно-хвильової терапії Aries 2	5
Дистанційний літотриптор Delta III	6
Дистанційний літотриптор Delta III PRO	7
Дистанційний літотриптор Compact Sigma	8



ПРО ДОРНЬЄ МЕДТЕХ

Компанія Дорньє МедТех (Dornier MedTech), із штаб-квартирою недалеко від Мюнхена (Німеччина) - провідна компанія з виробництва урологічного медичного обладнання. Своім успіхом компанія Dornier зобов'язує духу інновацій та досвіду в розробці найбільш високоякісних продуктів для урології, представлених сьогодні на ринку.

Компанія Дорньє Мед Тех є винахідником та виробником першого у світі дистанційного літотриптору у 1980 році.

Компанія Dornier MedTech тісно співпрацює з лікарями, медичними працівниками та дослідницькими групами, щоб гарантувати високу якість своєї продукції з медичної та наукової точки зору. Dornier MedTech обслуговує різноманітних клієнтів по всьому світу, серед яких лікарні, хірургічні центри, університети, приватні та державні урологічні клініки.

На даний момент компанія Dornier MedTech займається розробкою, виробництвом і дистрибуцією наступних медичних систем:

- дистанційні літотриптори для дроблення конкрементів;
- хірургічні лазери для урології (контактна лазерна літотрипсія, стриктури, лазерна енуклеація простати та ін.);
- апарати для ударно-хвильової терапії в ортопедії (для терапії міофасціальних тригерних точок, зняття больових синдромів, лікування м'язів, сухожиль, зв'язок) та в урології (лікування еректильної дисфункції, хронічного тазового болю, простатитів, хвороби Пейроні) та ін.;
- урологічні столи – урологічні системи візуалізації для діагностики патологій і хірургічних маніпуляцій;

У 2020 році компанія Дорньє МедТех першою з компаній-виробників урологічного обладнання отримала сертифікат відповідності **MDR** - найвищий європейський стандарт безпеки і якості у галузі охорони здоров'я та безпеки пацієнтів.

Компанія «Медгарант» – єдиний офіційний дилер Dornier MedTech в Україні з 2009 року.

Як офіційний партнер Dornier MedTech «Медгарант» поставляє продукцію в медичні установи по всій Україні і надає:

- якісний сервіс - установку і монтаж обладнання в медичних центрах;
- клінічне навчання лікарів з наданням сертифікату від Дорньє Мед Тех;
- довгострокову гарантію від одного року і більше (з можливістю продовження);
- регулярне сервісне обслуговування (плановий сервіс, калібрування, ремонт).



THULIO

- Нове покоління лазерної технології тулієвих лазерів - **імпульсний Tm:YAG**
- Режими для літотрипсії, лікування м'яких тканин та енуклеації простати
- Унікальний **режим Dornier Capture Mode** для ефективного зменшення ретропульсії
- Легко регулюйте параметри за допомогою інтелектуального бездротового педального перемикача
- Потужність **100 Вт** дозволяє проводити високоефективну лазерну енуклеацію простати та літотрипсію каменів будь-якої щільності та складу з великою швидкістю (частота до **300 Гц**)
- **Найвища імпульсна потужність** серед тулієвих лазерів (> 3 кВт)

Області застосування:

урологія

- лазерна літотрипсія (швидкий дастинг)
- імпульсна тулієва лазерна енуклеація простати (ThuLEP)
- стриктури
- новоутворення

гастроентерологія

- лазерна літотрипсія
- новоутворення

Потужна рентгенівська система - робоче місце лікаря-уролога

NAUTILUS

НОВЕ!

Незабаром! На даний момент недоступний в Україні.

NAUTILUS

- Вільний доступ до столу з усіх боків
- Окремий стаціонарний моторизований стіл, ізоцентричний та неізоцентричний Тренделенбург
- Повністю радіопрозора стільниця з вуглецевого волокна
- 43 см x 43 см FPD (пласка панель)
- 21" монітори на консолі
- 80 кВт високочастотний генератор

Області застосування:

урологія

- перкутанні ендouroлогічні процедури
- трансуретральні процедури
- діагностичні урологічні процедури
- контрастні дослідження
- мікційна цистоуретрограма (MCU)
- лапароскопічні процедури
- процедури дитячої урології

інші сфери застосування

- судинна хірургія
- ортопедія / травматологія
- ангіографічні процедури та ін.



DORNIER NAUTILUS

Гольмієвий лазер (2100 нм, 35 Вт)
MEDILAS H SOLVO 35



- Унікальний режим **Advanced Mode**, який значно зменшує ефект ретропульсії каменю (відскакування) при лазерній літотрипсії, що допомагає значно скоротити час процедури
- Наявність 6 попередньо встановлених режимів для швидкого виконання основних процедур (розпилення, фрагментація, м'які тканини і ін.)
- Виведення інформації про параметри лазера на зовнішній монітор
- Бездротова педаль, що дозволяє курувати всіма основними параметрами лазера у режимі «без рук»
- Потужність 35 Вт дозволяє проводити високоефективну лазерну літотрипсію каменів будь-якої щільності та складу з великою швидкістю

Області застосування:

урологія

- лазерна літотрипсія
- стриктури
- новоутворення

гастроентерологія

- лазерна літотрипсія
- новоутворення

ARIES 2



reddot award 2018
winner

- Запатентована технологія **Smart Focus**
- можливість обробляти зони інтересу більш ефективно та швидко за допомогою терапевтичного каналу з динамічно ругульваною глибиною проникнення
- Спеціалізований опціональний аплікатор (I-Shape) для терапії еректильної дисфункції
- Гнучкі настройки параметрів лікування в широких межах
- Низькі експлуатаційні витрати
- Відсутність необхідності зміни насадок / аплікаторів
- Дуже легкий аплікатор - близько 500 г.

Області застосування:

урологія

- високоефективна терапія судинної еректильної дисфункції (ED)
- лікування хвороби Пейроні
- простати / синдром хронічної тазової болі

ортопедія

- широкий діапазон застосувань (тендиніти, фасціїти та ін.)
- тригерні точки

косметологія

- целюліт

DELTA III

- Глибина проникнення 170 мм
- Рентгенівська С-дуга 7,5 кВт чи 15 кВт
- Система моніторингу якості контакту з пацієнтом **Opticouple**
- Широкий діапазон моторизованого переміщення ударної головки
- Система керування даними пацієнтів **UIMS**
- Новий багатофункціональний ручний пульт управління
- Можливість «подвійного» наведення в реальному часі (Рентген та УЗ)
- Моторизований мультифункціональний ендouroлогічний стіл пацієнта **Relax+Endo** з сертифікованим захистом від вологи **IPX2**



Дистанційний літотриптор **DELTA III PRO**

НОВЕ!

Незабаром! На даний момент недоступний в Україні.

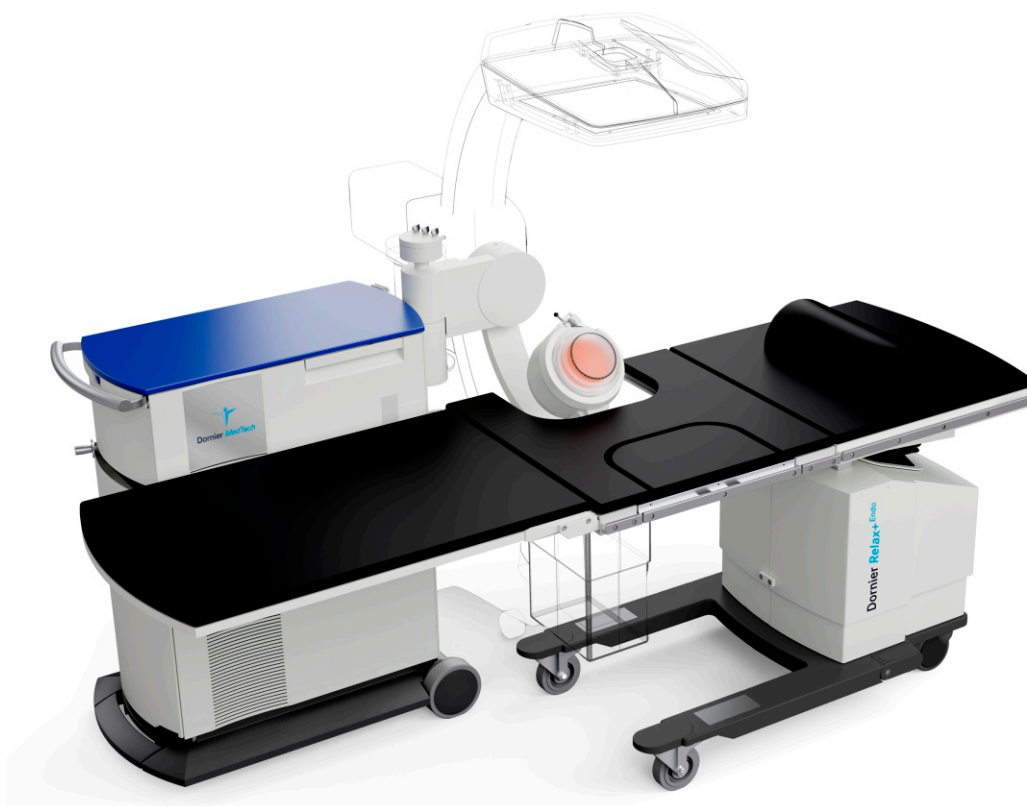
- Глибина проникнення 170 мм
- Рентгенівська С-дуга 7,5 кВт чи 15 кВт
- Система моніторингу якості контакту з пацієнтом **OptiCouple**
- Система покращення рентгенівських зображень **OptiVision**
- Система керування даними пацієнтів **UIMS**
- Плоскопанельний детектор рентгенівського випромінювання
- Моторизований мультифункціональний ендouroлогічний стіл пацієнта **Relax+Endo** з сертифікованим захистом від вологи **IPX2**



DORNIER DELTA III

Дистанційний літотриптор **COMPACT SIGMA**

- Глибина проникнення 150 мм
- Різні варіанти рентгенівських С-дуг (з ЕОП та FPD)
- Різні варіанти терапевтичних столів
- Широкий діапазон переміщення ударної головки, 36 терапевтичних позицій над і під столом
- Модульність і мобільність системи
- Можливість «подвійного» наведення (рентген, УЗ) в реальному часі
- Можливість застосування в якості ендouroлогічного робочого місця
- Моторизований мультифункціональний ендouroлогічний стіл пацієнта **Relax+Endo** з сертифікованим захистом від вологи **IPX2** та допуском для використання з високочастотними коагуляторами



DORNIER COMPACT SIGMA

Головний офіс

Dornier MedTech GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Веслінг
Німеччина

Офіційний дистриб'ютор в Україні

Медгарант ТОВ
Дніпровська набережна 26, Київ, 02132,
Україна
<http://medgarant.net.ua>

Провідний консультант з обладнання Дорньє в Україні

Андрій Голюк

моб: +38 067 25 168 24
email: agolyuk@gmail.com
web: www.goa-ua.com

www.dornier.com



DANGER
VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION
CLASS 4 LASER PRODUCT (IEC60825-1:2014-05)

Leading Technology. Improving Life.

 **Dornier MedTech**