

Dornier OptiCouple™

Победить пузырьки



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭУВЛ

 **Dornier MedTech**
WE'RE ALL ABOUT PEOPLE.

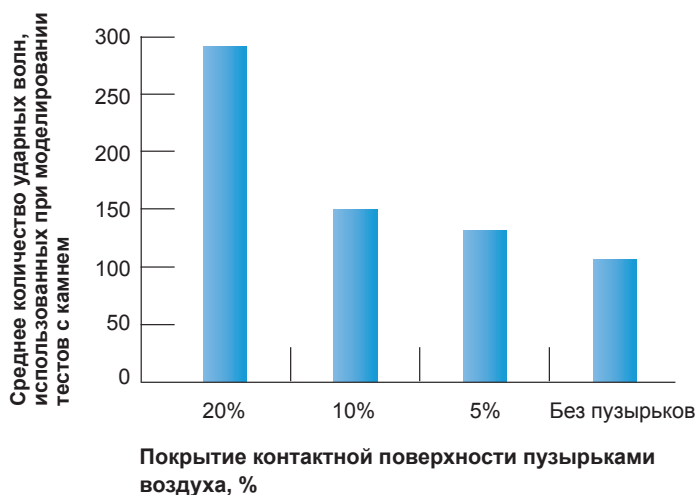
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Dornier OptiCouple™ предлагает самые передовые улучшения в области экстракорпоральной ударно-волновой литотрипсии.

Безпузырьковое соединение с контактной поверхностью источника ударной волны увеличивает эффективность ЭУВЛ

Для максимального качества ЭУВЛ, соединение между источником ударной волны и пациентом является одним из важнейших факторов передачи энергии и, следовательно, качества фрагментации камней.

Воздушные пузырьки, складки и неполное соединение оказывают негативное воздействие на распространение ударных волн и снижают эффективность фрагментации. Исследования показывают, что увеличение количества воздушных пузырьков в соногеле значительно увеличивает количество импульсов, требующихся для лечения.

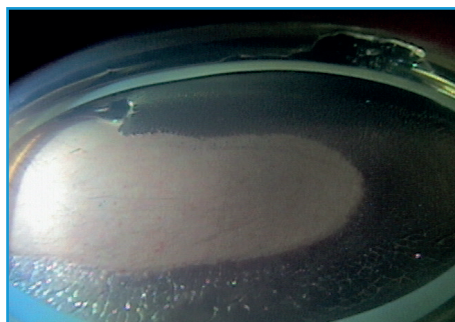


C. Bohris, S. Walther et al. 'Monitoring the coupling of lithotripter therapy head with skin during routine shock wave lithotripsy with a surveillance camera.' J Urol 187:157-63, 2012.

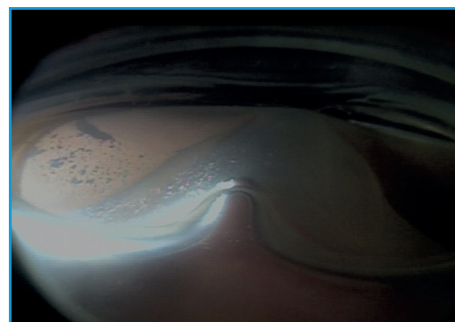
Примеры воздушных пузырьков в области соединения



1 Множественные воздушные пузырьки



2 Неполное прилегание к пациенту



3 Смятие и складки

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОСТОТА

OptiCouple™ - это технология передачи видеоизображения с поверхности терапевтической головки в реальном времени. Она позволяет проверить наличие воздушных пузырьков в области контакта водяной подушки с пациентом. Оператор может обнаружить и устранить области некачественного прилегания к пациенту с помощью визуального контроля.

С **OptiCouple™** качество соединения может быть легко проконтролировано в любой момент процедуры. При необходимости пользователь может улучшить качество соединения за несколько секунд, а также постоянно контролировать полное прилегание в течение всей процедуры.

Преимущества для Вас и Ваших пациентов

- Повышенная эффективность процедуры
- Уменьшенное количество ударных волн
- Более низкие уровни энергии
- Сокращённая продолжительность процедуры
- Увеличенный срок функционирования оборудования
- Простота использования

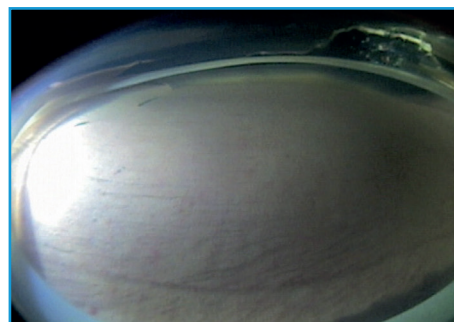
Простое и быстрое удаление воздушных пузырьков из области соединения



1 Устранение воздушных пузырьков



2 Разглаживание области соединения



3 Идеальное прилегание после устранения пузырьков под визуальным контролем

Центральный офис

Dornier MedTech GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Germany

Америка

Dornier MedTech America, Inc.
1155 Roberts Boulevard
Suite 100
Kennesaw, GA 30144
USA
Телефон: +1-770 426-1315
Факс: +1-770 426-6115
Email: info@dornier.com

Азия/ Тихоокеанский регион

Dornier MedTech Asia Pte. Ltd.
51 Corporation Road
Singapore 649806
Телефон : 0065-6665-5788
Факс: 0065-6665 6711
Email: infoasia@dornier.com

Япония

Dornier MedTech Japan
Meguro Estate Building
3-8-5 Kami-Ohsaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021
Japan
Телефон: 81-3-3280 3550
Факс: 81-3-3280 3555
Email: info.japan@domedtech.co.jp

Европа

Dornier MedTech Europe GmbH
Argelsrieder Feld 7
D-82234 Wessling
Germany
Телефон: +49-8153-888 625
Факс: +49-8153-888 444
Email: infoeurope@dornier.com

Dornier MedTech Italia s.r.l.
Via Arrigo Cavaglieri N. 26
00173 Rome
Italy
Телефон: +39-06-72 35 289
Факс: +39-06-72 35 302

Dornier MedTech Espana
Pedro Y Pons 9-11
Edificio Masters
E-08034 Barcelona
Spain
Телефон: +34-93-203 9316
Факс: +34-93-205 3814

Dornier MedTech France SARL
Ferme de St Paul
1545 route d'Epagny
F - 74330 Sillingy
France
Телефон: +33-450-22 18 94
Факс: +33-450-24 24 63

Dornier MedTech Europe GmbH
Представительство в Москве
Россия, 119049 Москва
ул. Мытная, 3, офис 21
Телефон: + 7-495-739 51 32
Факс: +7-495-739 51 33

Бесплатная загрузка:

G.G. Tailly, M.M. Tailly-Cusse.

'Optical Coupling Control: An Important Step Towards Better ESWL.'

J. Endourol. 28.11 (2014): 1368-1373.



(Dr. Tailly Study)

КОНТАКТЫ

www.dornier.com

 **Dornier MedTech**

WE'RE ALL ABOUT PEOPLE.