

Министерство Здравоохранения РФ
Государственное учреждение науки

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМ. Н. Н. ПРИОРОВА**

127299, Москва, ул. Приорова, д. 10



Тел.: 450-2472, 450-3831,
450-0924. Факс: 154-3139
E-mail: cito@cito-priorov.ru

«15» сентября 2003 г. № 598/01

Отзыв о работе аппарата для ударно-волновой терапии Дорнье ЭПОС

С 1997 года в Центральном научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии им.Н.Н.Приорова (ЦИТО) начал применяться метод экстракорпоральной ударно-волновой терапии (ЭУВТ) на аппарате Дорнье ЭПОС. За прошедший период лечение на аппарате Дорнье ЭПОС прошли около 500 пациентов с различными хроническими дегенеративно-воспалительными заболеваниями опорно-двигательной системы по следующим видам патологии: пяточная шпора, эпикондилопатия, импинджмент-синдром плечевого сустава, ахиллодиния, синдром надколенника, ARS-синдром, стилоидит, трохантерит, тендопатия седалищного бугра, лигаментопатия связок таза, перестройка костной ткани. Средний возраст пациентов составил 38,7 лет с продолжительностью заболеваний от 2 месяцев до 2,5 лет. Ранее значительной части из них проводились различные виды физиотерапевтического и медикаментозного лечения, после которого положительный эффект отсутствовал или был непродолжительным. Всем больным перед проведением лечения наряду с традиционной рентгенографией обязательно выполняется ультразвуковое исследование. Курс лечения включал в себя от 3 до 5 сеансов, проводившихся с периодичностью 1 раз в неделю.

Как хорошие были расценены результаты лечения у 87,5% пациентов, как удовлетворительные – у 11%. Лишь в 1,5% мы были вынуждены констатировать отсутствие результата у пациентов. Осложнений при лечении на аппарате Дорнье ЭПОС не было. Отмечена хорошая переносимость процедуры пациентами.

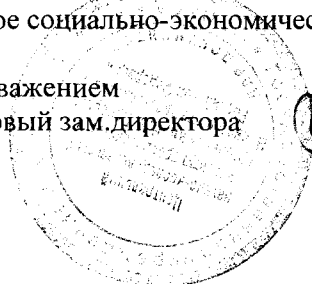
Анализируя наш опыт работы на аппарате Дорнье ЭПОС, мы считаем возможным отметить следующее:

- высокое качество оборудования (аппарат имеет специальный «Знак технического качества» Международного общества ударно-волновой терапии)
- его высокую эффективность при лечении хронических дегенеративно-воспалительных заболеваний опорно-двигательной системы, в частности, эффективность электромагнитного источника ударных волн, который благодаря большой глубине проникновения терапевтического фокуса (до 80 мм) не имеет ограничений по показаниям для ЭУВТ
- наличие у аппарата широких возможностей локализации:
 - метод обратной связи с пациентом с использованием вспомогательных средств;
 - запатентованная ультразвуковая изоцентрическая система локализации с внешним (outline) датчиком, обеспечивающая высокое качество визуализации.
- аппарат Дорнье ЭПОС компактен, экономичен, прост в эксплуатации и техобслуживании.

Опыт специалистов нашего Института изложен в ряде публикаций в «Вестнике травматологии и ортопедии им.Н.Н.Приорова», 1/1999, 4/2000, 4/2001, а также в докладах на съездах и конференциях, посвященных вопросам травматологии и ортопедии.

В заключении хотели бы подчеркнуть высокую эффективность метода и аппарата Дорнье ЭПОС и важное социально-экономическое значение его широкого внедрения в клиническую практику.

С уважением
Первый зам. директора



З.Г.Нацвлишвили