



II НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА»

г. Москва, здание Мэрии, 24–25 апреля 2012г.

Проходящая во второй раз Конференция, организаторами которой выступили Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов, Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова и Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, при поддержке Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Торгово-промышленной палаты РФ и ФМБА России собрала более 1000 участников и посетителей из России и стран ближайшего зарубежья. В работе Конференции приняли участие ведущие специалисты в области вертебрологии, нейрохирургии, лечебной физкультуры, спортивной медицины, физиотерапии, курортологии и массажа, прозвучали выступления представителей крупнейших научно-исследовательских институтов, центров медицинской реабилитации и санаторно-курортных учреждений из различных регионов России.



Президиум Конференции: Иванова Г.Е., Герасименко М.Ю., Миронов С.П., Цыкунов М.Б., Морозов А.К., Карпов И.Н., Ветриле С.Т., Кулешов А.А.

В ходе Конференции обсуждались такие актуальные темы как:

- современные подходы к диагностике и медицинской реабилитации при патологии позвоночника;
- новые медицинские технологии в системе медицинской реабилитации при патологии позвоночника у спортсменов;
- высокотехнологичные виды медицинской помощи при патологии позвоночника и спинного мозга;
- перспективы развития реабилитации больных с патологией позвоночника на российских курортах;
- социальная и профессиональная реабилитация при патологии позвоночника и спинного мозга;
- современные подходы к оценке эффективности реабилитационных мероприятий.

Компанией «Бека РУС» были представлены доклады приглашенных лекторов — международных экспертов в области лазеротерапии и вертебрологии, в которых были рассмотрены основные методики, характеристики инновационного медицинского оборудования, протоколы лечения.

Традиционно на стенде компании «Бека РУС» были представлены образцы высокотехнологичного медицинского оборудования. На этот раз, наряду с новинками рынка — аппаратами компаний «ASALaser» (SH1 и M6) и «Hocoma» (Valedo®Studio), посетители могли ознакомиться

с балансировочным тренажером-стендером с регулируемой жесткостью *BalanceTrainer* и тренажером для активно-пассивной реабилитации верхних и нижних конечностей *THERA®-Vital* компании «Medica» (Германия).



Экспозиция передового медицинского оборудования на стенде «Бека РУС»



Профессор Лучио Загетто в ходе мастер-класса

Своим опытом поделились профессор Лучио Загетто, (президент компании «ASALaser»), выступивший с докладом «Новые подходы к применению лазерных технологий при реабилитации пациентов при патологии ОДА с использованием HILT-технологии» и доктор Роджер Криминк, (физиотерапевт, специалист по клиническому внедрению компании «Hocoma AG»), осветивший тему «Современные технологии реабилитации позвоночника с использованием технологии Valedo».



Стоит отметить высокий интерес участников мероприятия к проведенным, в рамках Конференции, мастер-классам Бека РУС по инновационным технологиям в лечении опорно-двигательного аппарата, в частности, позвоночника. Были рассмотрены специализированные программы для лечения заболеваний позвоночника и протоколы в аппарате HIRO 3.0 компании *ASALaser*. Всем желающим была предоставлена возможность ознакомиться с интерфейсом аппарата и уникальным аппликатором.

Технологии *ASALaser* — будущее лазеротерапии!

Уникальная *HILTerapia*® — новый метод лечения, который расширяет возможности применения лазерных технологий в физиотерапии: система, базирующаяся на модуляции излучения Nd:YAG лазера с изменяемой в широком диапазоне энергией и частотой следования импульсов, что приводит к ярко-выраженному физиотерапевтическому эффекту на большой глубине воздействия.

Особенность *MLS*® лазерной терапии заключается в краткосрочном неинвазивном лечебном воздействии лазерным излучением. Терапия основана на непосредственном облучении отдельных участков тела человека, с использованием источника инфракрасного лазерного излучения одновременно на двух длинах волн. Под воздействием излучения оказываются все группы мышц, связанные с патологией. *MLS*® лазерная терапия применяется для лечения болей и спазмов в мышцах, тугоподвижности суставов, болей при артритах, воспалений, отеков и гематом.

В ходе Конференции было продемонстрировано применение системы *Valedo*®*Studio*, состоящей из *Valedo*®*Shape* (точная и безопасная экспресс-диагностика позвоночника) и *Valedo*®*Motion* (высокоэффективная терапия болей в спине с расширенной обратной связью и мотивацией).

«Мы первыми предлагаем уникальное решение такого уровня для комплексной диагностики и терапии болей в спине. Комплекс *Valedo*®*Studio* — это, прежде всего, высокая безопасность и точность оценки состояния позвоночника, с последующим эффективным применением как в клинической реабилитации, так и в фитнесе», — отмечает Роджер Кримник.

Особый интерес посетителей вызвало наглядное трехмерное представление состояния позвоночника *Valedo*®*Shape*, которое помогает определить локализацию патологии, и захватывающая виртуальная игровая среда *Valedo*®*Motion*, которая призвана мотивировать пациента, благодаря интересным, красочным аватарам и мотивационным играм с целями.

Комплекс *Valedo*®*Studio* — инновации в вертебрологии, новинка на российском рынке!

Valedo®*Shape* — уникальный неинвазивный анализатор, позволяющий быстро и с высокой точностью определить форму и гибкость позвоночника в сагиттальной и фронтальной плоскостях. Измеряющий датчик располагается вдоль позвоночного столба и с помощью специальной программы анализирует и интерпретирует полученные данные.

Valedo®*Motion* — устройство для мотивационной функциональной двигательной терапии болей в поясничном отделе. С помощью беспроводных датчиков, движения туловища передаются в виртуальную среду, где пациент выполняет терапевтические упражнения. В результате улучшаются показатели гибкости, координации движений, умение владеть своим телом, формируются правильные двигательные паттерны.