



**80-летию санатория "Днепр"
посвящается**

**Материалы
XVIII Международной
научно-практической конференции**

**Применение лазеров
в медицине и биологии**

22-25 октября 2002 года

г. Ялта

КВАНТОВЫЕ ПРИБОРЫ НА СЛУЖБЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

Лобода М.В., Коробов А.М., Холин В.В., Чухраев Н.В., Самосюк И.З., Тондий Л.Д.,
Журавлев В.А., Касарда В.И., Паненко А.В., Попов В.Д., Шувалова И.Н.

Многолетняя интенсивная работа украинских энтузиастов лазерной и КВЧ-терапии обратила на себя внимание не только специалистов стран СНГ, но и коллег из дальнего зарубежья. За короткий период времени подавляющее большинство ведущих стран мира признало необходимым внедрение низкоинтенсивного электромагнитного излучения оптического, КВЧ и СВЧ диапазонов спектра, в первую очередь, лазерной терапии (и вообще светотерапии) в клиническую практику.

Гарантами успеха в любом серьезном деле являются следующие компоненты: наличие законодательной базы, регламентирующей правовое пространство, наличие высококвалифицированных специалистов, способных решать в полном объеме стоящие задачи; наличие технических средств, с помощью которых осуществляется выполнение стоящих задач.

Проблема технического перевооружения медицинских учреждений Украины аппаратурой, отражающей не только современное состояние медицины, но и определяющей ее развитие хотя бы на ближайшую перспективу, является, безусловно, актуальной и крайне сложной, особенно в условиях экономической нестабильности. И именно в условиях финансового голода следует особенно тщательно подходить к выбору направлений, в которые целесообразно вкладывать средства. Если подходить к этому вопросу по-хозяйски и работать на перспективу, то следует уйти от политики "латания дыр" или принципа "всем сестрам по серьгам", а профинансировать направления, которые в ближайшем будущем окупят затраты как в материальном плане, так и в социальном.

Мы глубоко убеждены в том, что квантовая медицина, основанная на лазерных, фотонных, КВЧ технологиях, прекрасно сочетающаяся со всеми известными методами терапии, потенцируя их, а также использующаяся как монотерапия, завоюет в ближайшее время признание как врачей, так и пациентов во всем мире, благодаря своей высокой эффективности, отсутствию негативных побочных проявлений, простоте и комфортности применения.

Доказательством востребованности квантовых методов терапии является все возрастающий интерес врачей к ним и, естественно, бурный рост производства новой медицинской аппаратуры, использующей

в качестве лечебного фактора электромагнитное излучение оптического, КВЧ и СВЧ диапазонов спектра.

Украина исторически была в числе лидеров по разработке методов низкоинтенсивной лазерной и КВЧ терапии, а также одной из передовых стран, производящих эту технику. Следует здесь отметить, что, к сожалению, к настоящему времени число фирм несколько сократилось в силу естественного конкурентного процесса, зато появился ряд фирм, которые поставили перед собой серьезные цели и задачи по участию в техническом перевооружении организаций здравоохранения. Это такие фирмы, как "Медицинские инновационные технологии" (г. Киев), Научно-производственная медико-биологическая корпорация "Лазер и Здоровье" (г. Харьков), "Фотоника плюс" (г. Черкассы).

Технический потенциал и опыт работы в области создания лазерной и КВЧ техники для медицины у этих фирм достаточно солидный.

Аппараты, производимые этими фирмами, хорошо известны не только в Украине, но и за ее пределами. Аппараты серии "МИТ" (фирма "Мединтех"), серии "Барва" (корпорация "Лазер и Здоровье"), серии "Лика" (фирма "Фотоника плюс") могут стать базой для формирования нового направления в практической медицине - квантовой медицины.

Это позволит Украине не только сохранить свое положение в лидирующей группе мировых производителей подобной аппаратуры, но и здравоохранению Украины получить на вооружение технику нового поколения, обеспечивающую повышение качества лечения при существенном сокращении затрат.

Сегодня большинство из этих аппаратов работают во многих клиниках, поликлиниках Украины.

Особый интерес к аппаратам квантовой медицины проявляют санатории страны и спортивные общества. Такие санатории, как "Днепр" (г. Ялта), санаторий им. В.П.Чкалова (г. Одесса), "Роща" (г. Харьков), "Пролисок" (Волынская обл.), фактически стали базовыми по внедрению аппаратов серии "МИТ", "Барва", "Лика".