



Ужгородський
національний університет



**Матеріали
XXXIII Міжнародної
науково-практичної конференції**

**Застосування лазерів
у медицині та біології**

15-17 квітня 2010 року



Ужгород — 2010

ЗАКАРПАТСКИЙ ГАМБИТ

Более 15 лет понадобилось для того, чтобы в Закарпатье создались условия, являющиеся необходимыми и достаточными для целесообразности проведения в этом регионе очередной, в данном случае тридцать третьей Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии».

Следует заметить, что достаточные условия были выполнены несколько лет тому назад благодаря огромной работе по лазерной хирургии, проведенной на кафедре общей хирургии, травматологии, ортопедии и судебной медицины под руководством профессора В.М.Шимона при активной практической реализации методов доцентом В.И.Пантьо.

На сегодняшний день разработанные кафедрой технологии лазерной хирургии в ортопедии, травматологии, а также в гинекологии и сосудистой хирургии широко известны специалистам не только в Украине, но и далеко за ее пределами. Быстрое освоение и внедрение лазерной хирургии на кафедре стало возможным благодаря технической помощи ЧМПП «Фотоника-плюс» (г. Черкассы, директор В.В.Холин).

Помимо высокоинтенсивных лазеров на кафедре широко используются в комплексном лечении больных низкоинтенсивные лазерные аппараты ЧМПП «Фотоника-плюс», а в последнее время и фотонные матрицы Коробова серии «Барва», разработанные в Харьковском национальном университете имени В.Н.Каразина и производимые корпорацией «Лазер и Здоровье» (г. Харьков).

Перспективным для себя кафедра считает освоение и внедрение фотодинамической терапии злокачественных опухолей.

Важнейшим направлением в работе кафедры является тесное сотрудничество с биологами и физиками Ужгородского национального университета. Это позволяет сотрудникам кафедры совместно с ведущими специалистами университета проводить фундаментальные работы по исследованию механизмов действия лазерного излучения на биологические объекты.

В выполнении всех работ активное участие принимают молодые ученые, аспиранты и студенты старших курсов университета.

С целью широкой пропаганды лазерных технологий в Закарпатье и более детального ознакомления специалистов-лазерологов Украины, России и других стран, участвующих в работе конференции, с деятельностью кафедры, ставшей фактически форпостом лазерных медицинских технологий в регионе, появилась необходимость проведения конференции в Ужгороде, на базе кафедры общей хирургии, травматологии, ортопедии и судебной медицины.

При обсуждении порядка проведения конференции Ужгородский национальный университет и кафедра предложили взять на себя практически все организационные мероприятия.

Проблемная комиссия МЗ и АМН Украины и Оргкомитет всех предыдущих тридцати двух конференций приняли такое предложение.

Сложилась ситуация, которую можно было сравнить с принятым королевским гамбитом в шахматах.

Мы надеемся, что как каждая сыгранная шахматная партия, независимо от того, кто из шахматистов в ней выиграл, вносит вклад в развитие этой древнейшей игры, так и XXXIII Международная научно-практическая конференция «Применение лазеров в медицине и биологии» внесет свой весомый вклад в развитие уникального, самого молодого направления в медицине и биологии.

председатель Проблемной комиссии МЗ и АМН Украины
«Лазерные технологии в медицине»
А.М.Коробов

В заключение хотелось бы отметить, что в настоящее время в Украине наблюдается активное развитие лазерной медицины. Это связано с тем, что в последние годы в нашей стране наблюдается стремительный рост лазерных технологий. В частности, в области лазерной хирургии, лазерной стоматологии, лазерной офтальмологии и т.д. В настоящее время в Украине насчитывается около 100 лазерных клиник, которые предоставляют широкий спектр лазерных услуг. Это свидетельствует о том, что лазерная медицина в Украине находится на высоком уровне развития. В то же время, несмотря на取得的成就, в Украине все еще существуют проблемы, связанные с развитием лазерной медицины. В частности, это касается недостаточного финансирования, отсутствия квалифицированных кадров и т.д. Поэтому, на наш взгляд, для дальнейшего развития лазерной медицины в Украине необходимо принять ряд мер. В частности, необходимо увеличить финансирование, повысить квалификацию кадров и т.д. Только так мы сможем достичь высоких результатов в развитии лазерной медицины в Украине.