



*75-летию
профессора Е.Ф. Странадко
посвящается*

**Материалы
XXXVII Международной
научно-практической конференции**

**Применение лазеров
в медицине и биологии**

23-25 мая 2012 года

Харьков, Украина

24-29 августа 2012 года

Хельсинки, Финляндия

СТРАНАДКО ЕВГЕНИЙ ФИЛИППОВИЧ – 75 ЛЕТ

В 2012 году исполняется 75 лет со дня рождения Странадко Евгения Филипповича - врача-онколога высшей категории, доктора медицинских наук, профессора, академика ЛАН Российской Федерации, руководителя отделения лазерной онкологии и фотодинамической терапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр лазерной медицины Федерального Медико-биологического агентства» (ФГУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России»).

Е.Ф.Странадко родился 14 июля 1937 года в г. Выкса Горьковской области, в семье инженера-химика. После окончания с серебряной медалью средней школы № 14 города Муром Владимирской области в 1955 г. поступил на лечебно-профилактический факультет Горьковского медицинского института им. С.М. Кирова. Окончив институт в 1961 г., работал хирургом Лукновской участковой больницы Никологорского района Владимирской области, в 1964 году возглавил хирургическое отделение районной больницы.

В 1965-68 гг. обучался в аспирантуре на кафедре онкологии Центрального ордена Ленина института усовершенствования врачей (зав. каф. - проф. Б.Е. Петерсон), подготовил и в 1969 году защитил кандидатскую диссертацию. После защиты работал младшим научным сотрудником, а с 1975 года – старшим научным сотрудником отделения хирургии пищевода и желудка (зав. отд. проф. А.Ф. Черноусов) ВНИИ Клинической и Экспериментальной хирургии Минздрава СССР, возглавляемого академиком Б.В. Петровским. Работая во ВНИИКЭХ, подготовил и в 1979 году защитил докторскую диссертацию на тему «Осложнения пищеводных анастомозов».

В 1978 г. перешёл на должность старшего научного сотрудника отделения общей онкологии (зав. отд. – проф. А.П. Баженова) Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена (директор – член-корр. АМН СССР, проф. Б.Е. Петерсон), где в 1983-88 гг. возглавлял отделение эффективности противораковой борьбы МНИОИ им. П.А. Герцена.

В 1988-91 гг. работал в должности главного онколога г. Москвы. В декабре 1991 года, в связи с реорганизацией Главного управления здравоохранения Мосгорисполкома, перешёл на работу в НИИ Лазерной медицины, куда был приглашён основателем и первым директором института член-корр. РАМН, проф. О.К. Скобелкиным. Прошёл по конкурсу на должность руководителя отделения лазерной онкологии и фотодинамической терапии и возглавил научные исследования по клинической фотодинамической терапии в России.

Автор более 680 научных работ по вопросам хирургического лечения рака пищевода, оперативного лечения стриктур пищеводно-желудочных и пищеводно-кишечных анастомозов, химиотерапии рака лёгкого, организации противораковой борьбы, комбинированного и комплексного лечения рака молочной железы, сарком мягких тканей, а также по лазерной медицине и фотодинамической терапии рака различных локализаций.

Е.Ф.Странадко является автором 11 монографий, в том числе соавтором уникального «Атласа онкологических операций» под ред. Б.Е. Петерсона, В.И. Чисова, А.И. Пачиса (М., 1987). Подготовил 8 кандидатов медицинских наук.

Е.Ф. Странадко является пионером разработки и внедрения в России нового, перспективного метода лечения рака и неопухолевых заболеваний – фотодинамической терапии. Начиная с 1992 года является постоянным участником и докладчиком на Всероссийских, Европейских и Всемирных конгрессах по онкологии, лазерной медицине и фотодинамической терапии.

Ведёт преподавательскую работу в ГНЦ Лазерной медицины МЗ РФ и на факультете усовершенствования врачей при Московском областном научно-исследовательском клиническом институте им. М.Ф. Владимирского.

В 1999-2004 гг. являлся профессором Международного лазерного центра и читал курс лекций в МГУ им. Ломоносова.

В 1997 году ему было присвоено учёное звание профессора по специальности «Онкология» и он стал академиком Лазерной Академии Наук Российской Федерации.

Профессор Е.Ф.Странадко, выступая с лекциями и участвуя в школах-семинарах, активно передает собственный богатый опыт врачам Российской Федерации и коллегам из стран Европы, Азии, Ближнего и Дальнего Востока, Латинской Америки.

Общественная деятельность: постоянно является членом 3-4 Учёных Советов, проблемных и аттестационных комиссий (с 1992 г. член Учёного Совета ГНЦ Лазерной медицины, докторского диссертационного Совета МНИОИ им. П.А. Герцена, кандидатского диссертационного Совета ГНЦ Лазерной медицины, Межведомственного научного Совета по лазерной медицине РАМН и МЗ РФ), членом редакционного Совета журнала «Лазерная медицина», а в последние годы – членом Редколлегии.

Награждён медалью «За освоение целинных и залежных земель» и значком «Отличнику здравоохранения».

В 2012 году Е.Ф.Странадко в составе группы ведущих ученых-онкологов получил премию Правительства Российской Федерации в области науки и техники за вклад в работу «Разработка и внедрение медицинских технологий флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии в онкологическую практику».

Коллеги, друзья, ученики, а также все участники XXXVII Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии» сердечно поздравляют юбиляра, желают крепкого здоровья, творческого вдохновения и новых научных достижений.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ – ВАЖНЕЙШИЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ СВЕТОТЕРАПИИ

*Ученые, врачи, инженеры
всех стран, занимающиеся
фотобиологией и фотомедициной,
объединяйтесь!*

Перефразировав известный лозунг: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!», мы ни в коем случае не призываем к каким бы то ни было революционным действиям, но лишь подчеркиваем важность объединения усилий профессионалов большого количества стран для решения целого ряда безотлагательных задач в области фотобиологии и фотомедицины.

По всей вероятности, ключевой задачей фотобиологии и фотомедицины на сегодняшний день является изучение закономерностей и механизмов действия электромагнитного излучения оптического диапазона спектра на биологические объекты. Решение этой фундаментальной задачи позволит создать теоретическую базу для успешного внедрения фотонных технологий в практическую медицину.

Исходя из этого, можно считать заслуживающим внимания положительный четырехлетний опыт проведения совместных фундаментальных исследований белорусскими и украинскими учеными закономерностей и механизмов действия света на иммунную систему экспериментальных животных, финансируемых национальными Фондами фундаментальных исследований.

На следующий двухлетний цикл планируется продолжение украинско-белорусских фундаментальных исследований и начало цикла украинско-российских фундаментальных исследований.

На наш взгляд, настало время для объединения усилий ученых нескольких стран для проведения совместных фундаментальных исследований в области фотобиологии и фотомедицины, например, в рамках 7-ой рамочной программы.

Следующими по значимости в области фотобиологии и фотомедицины, безусловно, являются прикладные исследования, целью которых будет разработка универсальных методов, методических рекомендаций, указаний по использованию фотонных технологий для лечения, реабилитации и профилактики наиболее распространенных заболеваний человека.

Выполнение прикладных исследований будет полноценным только при подключении к работе ученых и врачей различных специальностей, а также разработчиков фотонных аппаратов. Совершенствование методов лечения и профилактики заболеваний невозможно без соответствующего совершенствования уже имеющихся и разработки новых фотонных аппаратов. Этот процесс является перманентным и предполагает постоянную международную интеграцию и координацию действий.

На сегодняшний день достигнута договоренность между Россией и Украиной об организации совместного производства фотонных аппаратов в рамках нескольких инновационных программ.

И, наконец, успех внедрения фотонных технологий в медицинскую практику будет зависеть от уровня подготовки врачей, а также от степени и оперативности их информированности о новых методах фототерапии.

Решение этой задачи потребует не только разработки грамотной и четкой программы подготовки специалистов в высших учебных заведениях медицинского профиля, но и принятия ряда законодательных актов на уровне государства. Международное сотрудничество и международный опыт могут оказаться бесценными в решении данного вопроса.

Успех планируемого международного сотрудничества в немалой степени будет зависеть от качества координации его работы.

На подготовительном этапе можно провести эту работу в рамках существующих общественных организаций, таких как Международная лазерная ассоциация «Лазер и здоровье», Лазерная ассоциация, Международная медицинская лазерная ассоциация (ImedLA), Европейская медицинская лазерная ассоциация (EMLA) и других.

Основной задачей этих ассоциаций должен стать поиск потенциальных партнеров для проведения совместных фундаментальных и прикладных исследований, разработки, производства и внедрения в медицинскую практику новых фотонных технологий и аппаратов.

К выполнению работ по совместным проектам, грантам следует, в первую очередь, привлекать членов ассоциаций, что, с одной стороны, позволит пополнить ряды членов ассоциаций высококвалифицированными специалистами, а с другой стороны, обеспечит выполнение работ на самом высоком уровне.

Руководство проектами и грантами должно осуществляться ведущими специалистами в соответствии с требованиями и условиями выполнения работ.

Обсуждение стратегических и тактических планов работ, конкретных проектов целесообразно проводить в рамках конференций, конгрессов, форумов, которые регулярно (вплоть до двух раз в год) проводятся указанными выше ассоциациями.

Совместное проведение XVII Международного конгресса «Лазер-Хельсинки 2012» и XXXVII Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии» можно считать очередным важным шагом на пути международной интеграции специалистов, занимающихся фотобиологией и фотомедициной.

Только международная интеграция может обеспечить динамичное развитие фотобиологии, фотомедицины и, в частности, светотерапии.