



Первый образовательный курс «Лазерная хирургия в ЛОР-практике»

Последние десятилетия отмечены бурным внедрением в практическую медицину современных достижений науки и техники, к которым, безусловно, можно отнести лазерные технологии. Различные методы лазерного воздействия используются во многих клинических дисциплинах. Огромный опыт применения данных технологий накоплен в Московском областном научно-исследовательском клиническом институте (МОНИКИ) им. М.Ф. Владимирского.

Многие способы лазерного лечения, имеющие приоритетный характер не только в нашей стране, но и за рубежом, разработаны в стенах этого института. Распространению накопленного опыта среди врачей Москвы, Подмосковья, других областей ЦФО способствует система обучения, разработанная на факультете усо-

вершенствования врачей МОНИКИ (декан профессор Б.В. Агафонов). В частности, в рамках данного факультета 17 ноября 2010 года был проведен 1-й образовательный курс «Лазерная хирургия в ЛОР-практике», собравший более 190 врачей-оториноларингологов из различных регионов России и стран СНГ. Цель данного курса, ор-

ганизованного и проведенного сотрудниками клиники и кафедры оториноларингологии ФУВ МОНИКИ (зав. кафедрой профессор В.М. Свистушкин) совместно с ФГУ «ГНЦ лазерной медицины» (директор – профессор А.В. Гейниц), – не только познакомить врачей с основными вопросами физического и биологического взаимодействия лазерного излучения с тканями организма, но и рассказать о конкретных способах и методах лечения, показать различные лазерные установки, применяемые в медицине в целом и в оториноларингологии в частности, с детальной оценкой преимуществ тех или иных приборов.

С сообщениями на данные темы выступили ведущие специалисты, занимающиеся различными вопросами лазерной медицины. Так, о современном состоянии лазерной хирургии и обучении специалистов говорил в своем выступлении директор ФГУ «ГНЦ лазерной медицины» профессор А.В. Гейниц. Он подчеркнул, что различные лазерные установки, выпускаемые в нашей стране, требуют специальных знаний и подготовки персонала, а спосо-





Школа «Новые технологии в оториноларингологии»



В.М. Свистушкин

бы хирургических вмешательств с помощью лазерной техники должны быть строго регламентированы и базироваться на фундаментальных исследованиях. Доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией Биофотоники ИПЛИТ РАН Э.Н. Соболев познакомил слушателей с физическими основами лазерного излучения и с теми эффектами, которые возникают в различных тканях организма при воздействии лазерной энергии.

Сотрудник кафедры оториноларингологии ФУВ МОНКИ профессор А.Н. Наседкин, с чьим именем связаны многочисленные исследования по применению ла-

зеров в оториноларингологии, детально изложил методологию лазерной хирургии, рассказал об особенностях лазеров различных длин волн и их возможностях в ЛОР-практике.

О конкретных методах хирургического лечения больных с заболеваниями верхних дыхательных путей и уха при помощи высокоэнергетического лазерного излучения говорили профессора В.М. Свистушкин, В.М. Исаев, В.И. Самбулов. Рассмотрев схемы лечения, лекторы подробно ответили на многочисленные вопросы слушателей.

Научные сотрудники клиники оториноларингологии МОНКИ (Д.М. Мустафаев, А.Н. Инкина,



В.И. Самбулов





А.Н. Наседкин



В.М. Исаев



С.А. Кокорева, Н.С. Грачев), имеющие непосредственное отношение к разработке и внедрению большинства лазерных методик, рассказали о практических аспектах их применения.

Участникам курса была представлена уникальная возможность самостоятельно поработать с хирургическими лазерами на образцах биотканей. В завершение все курсанты получили сертификаты участника, а также тексты лекций и видеofilмы по лазерной хирургии в оториноларингологии.

Успех проведенного курса определяет дальнейшие перспективы, показывает необходимость последовательного развития подобной формы обучения врачей. Об этом говорил декан факультета усовершенствования врачей МОНИКИ профессор Б.В. Агафонов. В настоящее время начата организация 2-го образовательного курса «Лазерная диагностика, терапия и фотодинамическая терапия (ФДТ) в оториноларингологии», проведение которого планируется 3 февраля 2011 года в стенах МОНИКИ. 

В библиотеку специалиста



Москвин С.В., Наседкин А.Н., Осин А.Я., Хан М.А. Лазерная терапия в педиатрии. М.-Тверь: Триада, 2009. 480 с.

В монографии представлены данные отечественных и зарубежных исследователей по теоретическому и клиническому обоснованию применения лазерной терапии в педиатрии, результаты собственных изысканий и методики лечения с учетом особенностей детского организма, в первую очередь возраста и типа регуляции нервной системы.

Рассмотрены основные принципы лазерной терапии и существующие ограничения для использования низкоинтенсивного лазерного излучения в педиатрии, а также пути оптимизации лечебного процесса и методы контроля эффективности лечения.

Лазерные терапевтические аппараты серии «Матрикс» с уникальными лазерными головками (импульсивные матричные красные МЛ01 КР, МС-ВЛОК-365 для УФО крови, ВЛОК-405 и др.) наиболее эффективны, в том числе и в педиатрии. Методики, представленные в книге, могут быть реализованы в полном объеме и с максимальной эффективностью только с аппаратами этой серии, однако практически во всех разделах предлагаются варианты адаптации методик и для других аппаратов.

Книга рассчитана на физиотерапевтов и педиатров, применяющих лазерную терапию в своей практике, слушателей специализированных курсов по лазерной терапии.