

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА МИКРОХИРУРГИИ ЗА 2010 ГОД

Одно из главных достижений уходящего года — получение клиникой НИИ федеральной лицензии на оказание высокотехнологичной медицинской помощи по направлениям: травматология, урология, сердечно-сосудистая хирургия, общая хирургия, ЛОР, анестезиология и реаниматология. Это показатель качества нашей работы. А об объеме лечебной работы кафедры и клиники Института говорит такая цифра: за 2010 г. в клинике НИИ микрохирургии было пролечено около 1000 пациентов.

Продолжилась научно-исследовательская работа в области реконструктивной микрохирургии. По ее результатам в 2010 г. трое сотрудников (Д. Синичев, Е. Семичев, В. Серяков) защитили кандидатские и один (А. Цуканов) — докторскую диссертации. Все диссертации были утверждены ВАК.

Осенью 2010 г. была проведена III международная научно-практическая конференция «Новые оперативные технологии». Научно-практический журнал «Вопросы реконструктивной

и пластической хирургии», который издает Институт микрохирургии, СибГМУ и Институт гастроэнтерологии им. Г.К. Жерлова, стал официальным органом Общества кистевых хирургов России.

Медуниверситетом при активном участии Института микрохирургии была получена лицензия на образовательные услуги по пластической хирургии (последипломное образование), а на кафедре оперативной хирургии при активной поддержке проректора по стратегическому развитию, профессора Н.В. Рязанцевой, был организован обучающий курс по эндохирургии и микрохирургии для студентов. Здесь же в 2010 г. после реставрации был вновь открыт музей «Анатомия и хирургия».

О возросшем интересе студентов к хирургии свидетельствует и тот факт, что в этом году под эгидой кафедры впервые была проведена внутривузовская олимпиада по хирургии. Победители (18 из 80 студентов) в марте и апреле 2011 г. поедут на олимпиаду в Новосибирск и Москву.



Томские микрохирурги хорошо известны в нашей стране, именно поэтому в 2010 г. по приглашению ректоров медицинских вузов в различных городах (Саратове, Самаре, Москве, Белгороде) профессор В. Ф. Байтингер читал лекции для студентов о современных достижениях микрохирургии.

В следующем году Институт микрохирургии ждет огромная работа по организации в Томске двух научных симпозиумов по реконструктивной микрохирургии: российско-бразильского и российско-германского.

*Президент АНО НИИ микрохирургии ТНЦ СО РАМН
профессор В. Ф. Байтингер*

ЭТО ИНТЕРЕСНО



В ноябре 2010 года в Москве в Экспоцентре на Красной Пресне — одном из самых престижных и современных выставочных комплексов столицы — проходил Третий международный форум по нанотехнологиям. В работе форума принял участие младший из нобелевского дуэта Гейм-Новоселов (премия 2010 года) — бывший наш соотечественник Костя Новоселов. В интервью для отечественных и зарубежных журналистов он ответил на ряд вопросов и высказал ряд интересных идей. Диалог между наукой и обществом — абсолютно необходимая составляющая научной жизни (1). Важно, насколько обществу достаточно «любопытства» как аргумента, чтобы начать финансирование (2). Наука — лучшее вложение денег, какое только можно себе представить (3). Это не ново, но повторение и кристаллизация идей очень полезны. Примечательно, что у выдающегося немецкого ученого Пауля Эрлиха, Лауреата Нобелевской премии (1908) по физиологии и медицине за работы в области иммунологии, все это «срослось» в начале XX века, вскоре после открытия возбудителя «французской», «польской» и «немецкой» болезни — сифилиса (1905). Он начал эксперименты по созданию «волшебной пули» для лечения этой «позорной» болезни. Эта работа была очень востребована обществом. Многие ждали избавления от этой болезни. Пауль Эрлих знал о высокой чувствительности бледной трепонемы к очень токсичным для организма препаратам ртути, мышьяка, висмута и йода. И он выдвинул идею разработки препарата, который при введении в организм больного человека мог бы избирательно поразить бледную трепонему, не отравив при этом организм самого пациента. Нужен был препарат, избирательно блокирующий в трепонеме сульфгидрильные группы ее тиоловых ферментов. Гениальный ученый высказал эту идею, которая «упала на хорошо подготовленную почву». Эта работа требовала больших финансовых затрат. Деньги нашлись быстро. Спонсорами научной работы П. Эрлиха по разработке «волшебной пули» для лечения си-

филиса выступили: Чарльз Ротшильд (еврейская финансовая группа в Западной Европе) и Джон Рокфеллер (американский промышленник и филантроп). Довольно быстро, 31 августа 1909 года, было успешно апробировано в эксперименте на зараженных кроликах мышьякосоудерживающее соединение, которое П. Эрлих назвал «спасающий мышьяк» («сальварсан» — средство 606). В 1910 году благодаря PR-акции Ч. Ротшильда и Дж. Рокфеллера весь мир узнал об этом удивительном лекарстве. Лекарство от сифилиса стало мировой сенсацией. За 1910 год Пауль Эрлих разослал по всему миру десятки тысяч ампул со средством 606. В декабре 1910 года (еще при жизни ученого) одной из улиц Франкфурта-на-Майне было торжественно присвоено имя П. Эрлиха. Его выдвинули на вторую Нобелевскую премию за открытие сальварсана (средство 606). До ее получения он не дожил.

**ФГУ «МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»
ИМ. АКАД. С. Н. ФЕДОРОВА МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ**

3 декабря 2010 г. Президент АНО НИИ микрохирургии ТНЦ СО РАМН, заведующий кафедрой оперативной хирургии Сибирского государственного медицинского университета, профессор В. Ф. Байтингер посетил «Центр Федорова» (Москва). Этот визит был осуществлен по приглашению Генерального директора МНТК «Микрохирургия глаза» профессора Христо Перикловича Тахчиди. Оно последовало после того, как профессор В. Ф. Байтингер прочитал интервью с гендиректором МНТК, опубликованное в журнале «Наука и жизнь» № 9, 2010 и написал письмо профессору Х.П. Тахчиди. Такой визит просто не мог не состояться. Причина тому — не только общность профессиональных интересов (микрохирургия). Главное — близость судеб! Оба (Байтингер и Тахчиди) примерно одного возраста, представители репрессированных в сталинские времена народов; их родители были выселены с Кавказа. В. Ф. Байтингер и Х. П. Тахчиди родились в Казахстане, жили в детстве в соседних поселках Южного Казахстана (Чимкентская область), где осваивалась целина (п. Джетысай и п. Ильич); первый закончил Томский медицинский институт, второй — Свердловский.

Мне очень импонируют мысли моего земляка, профессора Х.П. Тахчиди: «Существует устойчивое заблуждение, что больного излечивает врач. На самом деле врач оказывает помощь больному, т. е. помогает ему бороться с болезнью! И именно в этом философский и практический смысл медицины, который необходимо понимать как врачу, так и пациенту, а также наблюдателям и судьям. Если учесть, что биология жизни уместается в промежуток времени от рождения до смерти, то врач призван сопровождать



Генеральный директор ФГУ МНТК микрохирургия глаза им. акад. С. Н. Федорова Минздравсоцразвития РФ Христо Периклович Тахчиди

пациента на этом отрезке пути, помогая ему преодолевать различные болезни. Однако в судьбе каждого человека однажды наступает момент, когда врач оказывается бессилён. Это биологический закон, и исключения нам неизвестны».



В Музее-кабинете С. Н. Федорова



Обучающий центр МНТК



Знаменитая фёдоровская «Ромашка»

Итак, утром 3 декабря 2010 г. я приехал в головное учреждение МНТК на Бескудниковском бульваре. Присутствовал на утренней планерке. Интересно и полезно. МНТК «Микрохирургия глаза» имеет 11 филиалов, 43 лечебно-диагностических отделения, 21 лечебно-диагностический кабинет и мобильные лечебно-диагностические комплексы в 172 городах. С момента открытия (1986) и до 1 октября 2009 г. было выполнено 5 миллионов операций! Приятная встреча с профессором Х.П. Тахчиди. Очень открытая и заинтересованная. Как будто мы знали друг друга не один десяток лет. Договорились до того, что мы должны не только вспоминать о прошлом, но и делать будущее. Есть хорошие точки соприкосновения в разделе реконструктивной и пластической хирургии разнообразных дефектов верхних и нижних век. Большое впечатление осталось от посещения Обучающего центра, диагностической линии, знаменитой операционной. Не остался в стороне вопрос финансирования, вопрос о платной медицине. И опять мы были едины во мнении, что «бесплатной медицины»

в природе не существует. Медицина нуждается в финансировании, и это всегда дорого. Хорошая медицина требует больших денег, плохая обходится гораздо дешевле. Если государство не может обеспечить больному современное лечение, надо иметь мужество в этом признаться! Не должно быть денег во взаимоотношениях между врачом и пациентом! Это губительно для медицины и ее развития. Что делать? Активно напоминать и требовать от Власти исполнения конституционных гарантий перед гражданами России (статья 41).

Посещение МНТК «Микрохирургия глаза», Музея С.Н. Федорова, различных подразделений (особенно интересной для меня была лаборатория трансплантологии с глазным тканевым банком) стало для меня важным событием в моей профессиональной и, конечно, личной жизни. Земляк мне очень понравился. Я им горжусь!

*Заведующий кафедрой
оперативной хирургии и топографической
анатомии им. Э.Г. Салищева,
профессор В.Ф. Байтингер*