

ПЕРВЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ КУРС ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МИКРОХИРУРГИИ В СИБГМУ

11 сентября 2010 года, в рамках проведения III научно-практической конференции с международным участием «Новые оперативные технологии (анатомические, экспериментальные и клинические аспекты)», прошел первый в Сибири и на Дальнем Востоке обучающий курс по экспериментальной микрохирургии. Цель данного мероприятия — знакомство и обучение микрохирургической технологии молодых врачей и студентов старших курсов врачебных факультетов медицинских вузов (рис. 1). Цикл прошел на базе кафедры оперативной хирургии им. проф. Э.Г. Салищева ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава. Организаторами курса выступили: АНО «НИИ микрохирургии ТНЦ СО РАМН» (г. Томск), ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава (г. Томск), ООО «Оптэк» (эксклюзивный представитель ООО «Carl-Zeiss») (г. Новосибирск), ПТО «Медтехника» (г. Казань). Обучение на курсе прошли 7 студентов: представители КрасГМУ им проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, РУДН (г. Москва),



Рис. 2. Оснащение рабочего места: а — аудитория, б — общий вид, в — микрохирургический инструментарий (ПТО «Медтехника», г. Казань)

Программа обучающего курса «Основы экспериментальной микрохирургии»		
Дата проведения: 11 сентября 2010 г.		
Время проведения: 9.00-16.00		
Место проведения: г.Томск, ГОУ ВПО «СибГМУ Росздрава», Новоанатомический корпус, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии им. Э.Г. Салищева, каб.№1		
Время	Вид работы	Ответственные
9.00-9.30	Вступительное слово организаторов курса: • ООО «ОПТЭК» (г. Новосибирск), • ПТО «Медтехника» (г. Казань), • АНО «НИИ микрохирургии ТНЦ СО РАМН»	к.м.н. Селянинов К.В. Байтингер А.В.
9.30-9.50	Лекция. История развития микрохирургии. Виды сосудистых швов. Шов нерва.	к.м.н. Селянинов К.В.
9.50-10.00	Лекция. Виды экспериментальных моделей для обучения микрохирургическим навыкам.	Байтингер А.В.
10.00-12.30	Практика. Работа на «трупных моделях»: • шов сосудов брыжейки тонких кишок • эпинеуральный шов нерва	к.м.н. Селянинов К.В. Байтингер А.В.
12.30-13.00	Обед	
13.00-16.00	Практика. Работа на «живых моделях» (белые крысы): 1. оперативные доступы к аорте, сонным артериям, блуждающему нерву; 2. этапы наложения микрохирургического шва сосуда, эпинеурального шва нерва; 3. наркотические препараты; 4. работа на «живых моделях»	к.м.н. Селянинов К.В. к.м.н. Селянинов К.В. Байтингер А.В. к.м.н. Селянинов К.В. Байтингер А.В.
16.00-16.10	Заключительное слово Выдача сертификатов	к.м.н. Селянинов К.В. Байтингер А.В.

Рис. 1. Программа обучающего курса



Рис. 3. Работа на «трупных моделях»



Рис. 4. Работа на «живых моделях»



Рис. 5. Участники и организаторы обучающего курса

НГМУ (г. Новосибирск), СибГМУ (г. Томск). Кураторами курса выступили: канд. мед. наук, доцент К. В. Селянинов и студент А. В. Байтингер.

Программа курса включала в себя теоретический блок, в ходе которого слушатели ознакомились с историей и перспективами развития микрохирургии, устройством оптических систем, правилами эксплуатации операционных микроскопов и луп, микрохирургическим инструментарием (рис. 2).

Практический блок состоял из двух уровней: на первом этапе слушатели отрабатывали навыки микрохирургического шва сосуда и нерва на «трупных моделях» (сосуды брыжейки тонкого кишечника, локтевые артерия и нерв) (рис. 3);

на втором этапе использовались «живые модели» — белые крысы, на которых отрабатывали шов аорты, сонных артерий, шов блуждающих нервов (рис. 4). Слушателям были вручены Сертификаты и методические пособия по микрохирургии (рис. 5). Проведено анкетирование участников, в ходе которого отмечен высокий уровень организации и методического обеспечения курса. Принято решение о регулярном проведении обучающих курсов по микрохирургии.

*доцент кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии
им. Э. Г. Самицера ГОУВПО СибГМУ Росздрава
К. В. Селянинов (Томск)*