

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

На состоявшемся в Санкт-Петербурге конкурсе «100 лучших вузов России» Сибирский государственный медицинский университет удостоен сразу четырех наград!



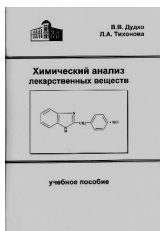
СибГМУ признан лауреатом конкурса «100 лучших вузов России».

Ректор СибГМУ академик РАМН В.В. Новицкий удостоен почетного знака «Ректор года».

Звания «Лучший проректор года» удостоена проректор по стратегическому развитию и инновационной политике профессор Н.В. Рязанцева, а вышедший в свет в 2009 г. учебник «Патофизиология» под редакцией академиков В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, профессора О.И. Уразовой победил в номинации «Лучший учебник года».



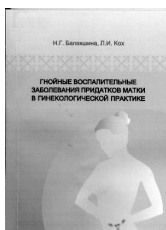
ТРУДЫ СИБИРСКИХ УЧЕНЫХ-МЕДИКОВ



Дудко В.В., Л.А. Тихонова.
Химический анализ лекарственных веществ: учебное пособие.
Томск: СибГМУ, 2009. 63 с.

Пособие содержит описание химических методов исследования неорганических и органических лекарственных веществ, которые могут быть положены в основу установления подлинности и количественного определения лекарственных средств.

Предназначено для студентов 4–6-х курсов заочного отделения фармацевтических факультетов высших медицинских и фармацевтических учебных заведений.

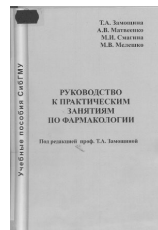


Балакшина Н.Г., Кох Л.И.
Гнойные воспалительные заболевания придатков матки в гинекологической практике.
Томск: СибГМУ, 2009. 133 с.

Монография посвящена проблеме осложненных воспалительных заболеваний женских половых органов, которые занимают первое место в структуре гинекологических болезней. Представлены современные аспекты этиологии, клинические особенности

заболеваний, диагностические критерии обоснования хирургического лечения, варианты оперативного вмешательства.

Для врачей, акушеров-гинекологов, хирургов.



Руководство к практическим занятиям по фармакологии: учебное пособие / Т.А. Замощина, А.В. Матвееenko, М.И. Смагина, М.В. Мелешко; под ред. Т.А. Замощиной. 2-е изд., перераб. и доп. Томск: СибГМУ, 2009. 307 с.

В учебном пособии представлены вопросы, рассматриваемые в курсах общей и частной фармакологии согласно Примерной программе МО РФ от 2001 г. Каждое занятие включает развернутый план самостоятельной подготовки к занятию, где представлены классификации лекарственных средств; задания по врачебной рецептуре; материалы для самоконтроля; задания для самостоятельной работы в виде ситуационных задач, алгоритмов, тестов. Особое внимание отводится вопросам связи химической



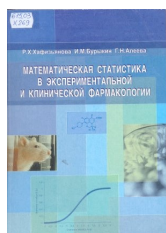
структуры с фармакологическим действием. Пособие содержит перечень экзаменационных вопросов и заданий для аттестации практических навыков.

Рекомендовано для студентов фармацевтических факультетов медицинских и фармацевтических вузов.

Алифинова В.М., Антухова О.М. Инсульт. Эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика. Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2009. 292 с.

В монографии рассматриваются основные вопросы эпидемиологии, этиологии, механизмы развития и клинические проявления инсультов, современные методы диагностики, лечения и профилактики.

Книга представляет интерес для врачей различных специальностей: неврологов, терапевтов, реаниматологов.



Хафизьянова Р.Х., Бурыкин И.М., Алеева Г.Н. Математическая статистика в экспериментальной и клинической фармакологии. Казань: Медицина, 2006. 374 с.

В монографии систематизированы многочисленные материалы по математической статистике в области экспериментальной и клинической фармакологии с учетом последних достижений в области компьютерных технологий. Приведены сведения о теории вероятностей, освещены методы одно- и многомерного математического анализа, достоинства и недостатки параметрических и непараметрических методов анализа научных данных в области фармакологии. Изложены современные представления о доклинических и клинических исследованиях лекарственных веществ, об оценке их биоэквивалентности и проведении фармакоэкономического анализа. Большой интерес представляют обобщения, сделанные на основании литературных источников о различных компьютерных программах и возможности использования систем OLAP и data mining в названной области. Проблемы, математической статистики раскрываются на большом объеме материалов собственных исследований. Они представлены в виде конкретных примеров решения задач по

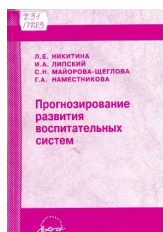
фармакологии с использованием современных компьютерных программ.

Для фармакологов, токсикологов, исследователей, занимающихся проблемами экспериментальной и клинической фармакологии, аспирантов, ординаторов, соискателей, студентов медицинских и фармацевтических учебных заведений, практических врачей.



Проблемы комплексной реабилитации инвалидов, пути решения: Материалы региональной научно-практической конференции, 3 апреля 2009 года, Томск. 90 с.

В сборник статей включены работы специалистов различных областей знаний: врачей, биологов, экологов, физиков, социальных работников и т.д., занимающихся исследованиями в области радиационной медицины, радиобиологии, радиозоологии, дозиметрии, радиационной гигиены, генетики, патофизиологии. Особое внимание уделено проблемам медицинской и социальной реабилитации инвалидов.



Никитина Л.Е., Липский И.А., Майорова-Щеглова С.Н., Наместникова Г.А. Прогнозирование развития воспитательных систем: для руководителей и специалистов в области воспитания / под общ. ред. Л.Е. Никитиной. М.: АРКТИ, 2009. 256 с.

В монографии представлены результаты исследования, раскрывающие методологические основы социального прогнозирования, экспертный сценарно-прогностический мониторинг (ЭСМП) как современную модификацию технологического прогнозирования; изложена концепция технологического прогнозирования развития воспитательных систем.

Структурно-функциональная модель, существенные и содержательные характеристики процесса и результатов прогнозирования развития воспитательных систем разработаны на основе оригинальной социально-педагогической пара-

дигмы общественного бытия. Раскрыты этапы и процедуры разработки программы прогностической исследования, совокупность методов прогнозирования, содержание поискового и нормативно прогнозирования развития воспитательных систем, процедура верификации, понятийный аппарат и структура прогнозного сценария. Также приведены иллюстративные и экспериментальные документы и материалы прогностического исследования воспитательной ситуации в стране, проводимого в течение нескольких

«Целая серия интересных начинаний будет в томской медицине в 2009 году. В сентябре Институт микрохирургии совместно с СибГМУ организует парад мировых микрохирургов в Томске, в котором примут участие врачи из 11 стран».

Из Послания губернатора Виктора Кресса депутатам Государственной думы Томской области

ПАРАД МИРОВОЙ МИКРОХИРУРГИИ В ТОМСКЕ

С таким размахом АНО «НИИ микрохирургии СО РАМН» планирует отпраздновать 15-летие своего создания. В Томске соберутся знаменитые микрохирурги чтобы поздравить с этой датой президента института Владимира Байтингера и его коллектив.

Джулия Терзис (США) — президент мирового сообщества реконструктивных хирургов. Она занимает должность директора Микрохирургического исследовательского центра медицинской школы г. Норфолка (Западная Виргиния, США), является главным редактором мирового журнала «Реконструктивная микрохирургия».

В медицинском мире за греческие корни ее называют «Greek Lady doctor» («Гречанка»). Д. Терзис окончила McGill University (г. Монреаль, Канада) в 1970 г., имеет степень доктора философии (PhD) и доктора медицины (MD). Одна из немногих хирургов, кто награжден «Золотой медалью анатомии», учрежденной университетами США за исследования в области нейроанатомии. В последние годы научные труды Д. Терзис посвящены микрохирургии периферических нервов и реанимации лица при параличах лицевого нерва.

При всех своих профессиональных достижениях Джулия еще и мать двоих детей, а с недавнего времени и бабушка. В качестве хобби увлекается автогонками и фотографией.

Вайн Моррисон (Австралия) — известный микрохирург из Австралии. В начале 2007 г. он вошел в число номинантов Нобелевской премии в области тканевой инженерии сердца.

В. Моррисон является учредителем и директором Института микрохирургии В. O'Brien. Его проект «Тканевая инженерия сердца» в 2005 г. стал призером «10 of The Best» федерального правительства Австралии и получил грант на финансирование. Наряду с научной и лечебной деятельностью В. Моррисон в качестве профессора занимается преподаванием в Университете г. Мельбурна.

Микрохирургическую подготовку В. Моррисон получил в Великобритании в госпитале г. Глазго у знаменитых микрохирургов Дж. МакДжерома и Дж. Джексона, во Франции у Р. Тубиана (R. Tubiana). Также он прошел тренинг у лидера американской пластической хирургии Р. Милларда (г. Майами).

Научные интересы В. Моррисона: префабрикация и тканевая инженерия. Здесь он является мировым лидером. Впервые в 1990-х гг. он «вырастил» наружное ухо на предплечье, а затем пересадил его на микрососудистых анастомозах на лицо. Данную технологию в 1997 г. он передал безвозмездно профессору В. Байтингеру.

В 2004 г. В. Моррисон впервые приехал в Томск по приглашению профессора В.Ф. Байтингера. Побывав в клинике НИИ микрохирургии, он высоко оценил работу томских микрохирургов. В настоящее время он является членом редакционного совета журнала «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» (г. Томск).

Исао Кошима (Япония) — лидер современной японской микрохирургии. Он ученик знаменитого японского микрохирурга, основателя технологии свободной пересадки кожно-фасциальных лоскутов

на микрососудистых анастомозах K.Harii. В июне 2009 г. на Окинаве (Япония) прошел очередной Всемирный конгресс реконструктивной микрохирургии, который возглавлял И. Кошима.

С 1977 г. И. Кошима является профессором медицины факультета Токийского университета. В 1983 г. он возглавил Департамент реконструктивной и пластической хирургии в Токийском университете. С 1989 г. И. Кошима — ассоциированный профессор Департамента неврологии этого же университета. С 1992 г. он работает также в старейшей медицинской школе Японии — Kawasaki Medical School.

Докторская диссертация Кошима была посвящена свободной пересадке кровоснабжаемых нервных вставок. Экспериментальные исследования и клиническое внедрение заняли 6 лет. Исао Кошима первым разработал и внедрил артериовенозное шунтирование в реплантологию, а также свободную пересадку метатарзального венозного лоскута для закрытия дефекта кисти (область запястья).

Его приоритеты сегодня: супермикрохирургия (периферического сосудистого русла), лимфо-венозное шунтирование, коррекция беспалой кисти, реконструкция в онкологии (голова, шея).

Хорошие отношения с НИИ микрохирургии СО РАМН стали основой для предстоящего визита И. Кошима в Томск в сентябре этого года.

Эдгар Бимер и Петер Граф (Германия). Профессор Эдгар Бимер — организатор первого и самого крупного в Европе Центра реплантологии. В 1980-х гг. прошлого века он был непререкаемым лидером европейской микрохирургии. С тех пор Э. Бимер разрабатывал и разрабатывает стандарты технологии реплантации различных сегментов верхних конечностей. Ему принадлежат фундаментальные исследования по изучению интеграции микрососудистых венозных вставок, регенерации в области венозных анастомозов, хирургии послеожоговых контрактур суставов, аллотрансплантации сегментов конечностей. Сегодня он руководит отделением пластической и реконструктивной хирургии Мюнхенского технического университета. В настоящее время Э. Бимер ведет очень крупный проект по организации пластической эстетической хирургии в Азербайджане.

1 августа 2008 года под руководством профессора Э. Бимера была проведена первая в мире успешная операция аллотрансплантации двух верхних конечностей на уровне середины плеча. Ассистировали ему коллеги и друзья профессора Петер Граф и Кристоф Хенке. В целом в этой операции участвовали 30 врачей. Продолжительность операции — 16 ч. Пациент Карл Мерк (54 года) 6 лет назад получил травму конечностей при неосторожном обращении с молотилкой. В результате ему ампутировали руки. Донором для него стал 19-летний юноша, погибший в автокатастрофе.

Обе конечности нельзя было пересаживать одновременно, так как включение в кровоток двух крупных сегментов чревато развитием острой почечной недостаточности. Поэтому вторую конечность включали через полтора часа после включения первой. В настоящее время пациент находится под амбулаторным наблюдением. Реиннервация конечностей может произойти не ранее, чем через 2 года.

Спустя полгода после операции К. Мерк в интервью журналистам признался, что вновь чувствует себя полноценным человеком. «*Ощущение неопишемое. С каждым днем я обретаю больше подвижности*», — сказал Мерк, демонстрируя руки, которые пока поддерживает специальный корсет. Врачи также утверждают, что, вопреки опасениям, не наблюдается никаких признаков отторжения пересаженных тканей иммунной системой пациента.

В Томске профессор Бимер намерен прочитать лекцию для студентов лечебного факультета СибГМУ об этой уникальной операции.

Из Румынии приедет профессор Драгош Пиенту. У себя на родине он возглавляет Румынское общество реконструктивной микрохирургии, вице-ректор Университета медицины и фармации г. Яссы.

Из Италии в Томск приедет профессор Массимо Черусо — генеральный секретарь Европейской федерации общества хирургов кисти, директор клиники микрохирургии в Милане.

Гость из Франции — профессор Ксавье Мартен. В своем родном городе Лионе он возглавляет сервис урологии, хирургии и трансплантологии Госпиталя им. Э. Харриота.

Из Кыргызстана приезжает профессор Международного славянского университета Муса Матеев — заведующий отделением пластической и реконструктивной микрохирургии Национального госпиталя Кыргызстана.

Научная медицинская информация

В рамках форума запланированы мастер-классы в операционных Института микрохирургии, областной клинической больницы, а также лекции для студентов СибГМУ. Темы лекций, с которыми выступят иностранные гости 1—2 октября:

- Джулия Терзис: «Reanimation of face», «Microsurgery of brachial plexus injury».
- Вайн Моррисон: «Tissue engineering and microsurgery».
- Исао Кошима: «Supermicrosurgery and lymphedema», «Supermicrosurgery and new topics in reconstructive microsurgery».
- Эдгар Бимер: «Allotransplantation of the upper limbs (first case)».
- Драгош Пиепту: «Microsurgery: presents and future».
- Ксавье Мартен: «Microsurgery and allotransplantations (hands, face, abdomen wall, larynx etc.)».
- Массимо Черусо: «Wide skeletal and osteo-articular reconstruction in the hand and upper limb».
- Муса Матеев: «Conception of perforator flaps in Reconstructive surgery», «Free fibula vascularized graft and Ilizarov device in reconstruction of bone defects and congenital deformations».

Лекции будут прочитаны в 4-х аудиториях СибГМУ.