

УДК 617.3(062.537)(477)

## Отчет о проведении Межобластной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН Украины проф. М.И. Ситенко

12 ноября 2010 г. исполнилось 125 лет со дня рождения выдающегося ученого ортопеда-травматолога, члена-корреспондента АН Украины профессора Михаила Ивановича Ситенко.

М.И. Ситенко является основателем отечественной ортопедии и травматологии, с его именем связано создание ортопедо-травматологической службы в Украине. В память о Михаиле Ивановиче в Государственном учреждении «Институт патологии позвоночника и суставов», которое носит его имя, 18 ноября 2010 г. была проведена Межобластная научно-практическая конференция. В работе конференции приняли участие ортопеды-травматологи Харькова и Харьковской области, Донецка, Днепропетровска, Одессы, Полтавы, Симферополя, Сум.

Конференция началась с доклада «М.И. Ситенко — основоположник отечественной ортопедии и организатор ортопедо-травматологической помощи на Украине» (авторы проф. Н.А. Корж, проф. Д.А. Яременко, к.м.н. А.И. Корольков, Е.Г. Шевченко, И.В. Голубева). В докладе была освещена его роль в создании и развитии ортопедии и травматологии на Украине, в разработке научных принципов организации специализированной помощи.

Талантливый клиницист М.И. Ситенко разработал принципы лечения переломов конечностей, диагностики и лечения патологии тазобедренного сустава у взрослых и детей. О развитии его идей на современном этапе шла речь в докладах проф. А.К. Попсуйшапки и к.м.н. В.А. Литвишко (Харьков, Чугуев), проф. В.А. Филиппенко и д.м.н. В.А. Танькута (Харьков), к.м.н. А.И. Королькова, проф. С.Д. Шевченко и д.м.н. С.А. Хмызова (Харьков).

В докладе о становлении и развитии биомеханики в Институте (авторы д.м.н. А.А. Тяжелов, д.м.н. З.М. Мителева, М.Ю. Карпинский, И.А. Суббота, Е.Д. Карпинская) докладчик подчеркнул, что основными направлениями работы лаборатории являются экспериментальное, графоаналитическое и математическое моделирование.

На конференции были подведены итоги конкурса молодых ученых на получение премии им. проф. М.И. Ситенко. В этом году лауреатами конкурса стали И.Н. Гарбузняк, А.Г. Чернышов, А.И. Белостоцкий, Ю.К. Соснина, которые выступили с докладами о своих научных исследованиях.

Хирургическим методам лечения вывихов акромиального конца ключицы был посвящен доклад проф. В.Г. Климовицкого, К.С. Уманского и соавторов. Донецкие ученые разработали способ хирургического лечения поврежденной акромиально-ключичного сочленения (АКС) на основе операции Босворта, но с сохранением определенного уровня подвижности в АКС.

С 1978 г. в Институте им. проф. М.И. Ситенко совместно с Институтом монокристаллов ведутся исследования по изучению свойств монокристаллического корунда — сапфира применительно к созданию пар трения тазобедренного эндопротеза. О результатах этих исследований доложила зав. лабораторией новых материалов И.Б. Тимченко. Тема биоматериалов была продолжена в докладах «Оксидные покрытия на титане с управляемыми бактерицидными свойствами» (проф. Н.А. Корж, проф. В.А. Радченко, В.А. Белоус, проф. Н.В. Дедух, к.б.н.

С.В. Малышкина), «Опыт и перспективы использования биоматериалов при формировании культей конечностей» (доц. А.А. Дынник), «Современные металлокерамические имплантаты в хирургическом лечении заболеваний и повреждений шейного отдела позвоночника» (д.м.н. А.Е. Барыш, Р.И. Бузницкий, Е.А. Федорина), «Возможности керамопластики в ортопедической хирургии» (проф. В.А. Филиппенко, проф. Г.Х. Грунтовский, к.м.н. В.А. Мезенцев). Доклады Д.С. Носивца (Днепропетровск), Ю.Н. Пивня (Полтава), к.м.н. А.И. Бодни, В.Х. Славова, С.М. Кривенко (Одесса) были посвящены различным аспектам лечения переломов плечевой кости.

О причинах возникновения асептического некроза головки бедренной кости у детей говорил в своем выступлении доц. И.Б. Зеленецкий (Харьков). Автор, используя концепцию, разработанную проф. Б.И. Сименачом, установил, что причиной возникновения заболевания Пертеса являются генетически обусловленные аномалии строения сустава, которые, взаимодействуя с факторами внешней среды, приводят к разрушению элементов сустава с последующей реакцией организма в виде воспалительно-дистрофического процесса с деструктивно-некротическими изменениями.

Несколько докладов было посвящено проблемам эндопротезирования суставов. В частности, о результатах первичного бесцементного эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием системы Мауо шла речь в докладе проф. В.А. Филиппенко и О.А. Подгайской (Харьков). Доклад к.м.н. О.Е. Вырвы, Я.А. Головиной, И.В. Шевченко и Р.В. Малыка (Харьков) был посвящен модульному эндопротезированию при опухолевых поражениях костей нижней конечности. Используя свой опыт лечения 87 пациентов, авторы доказали, что модульное эндопротезирование является современным методом замещения пострезекционных дефектов после хирургического удаления злокачественных опухолевых поражений костей нижней конечности.

При эндопротезировании крупных суставов, реконструктивных вмешательствах в случаях переломов бедренной кости и политравмы особенно высок риск возникновения тромбозомболических осложнений. О выборе препаратов для профилактики тромбозомболии в травматологии рассказал проф. В.А. Филиппенко (Харьков).

Д.м.н. В.А. Танькут (Харьков) представил убедительные данные об эффективности применения препарата «Терафлекс Адванс» у больных гонартрозом I–II степени. Он отметил, что данная терапия приводила к снижению выраженности болевого синдрома, улучшению фосфорно-кальциевого обмена хрящевой ткани, торможению процесса дегенерации хряща, ускорению процесса восстановления костной ткани, поддержанию физико-химических показателей синовиальной жидкости у пациентов.

Впервые в Украине начато исследование проблемы заболевания смежных позвоночных сегментов после спондилодеза. Это исследование включает анализ результатов клинических наблюдений, использование математического моделирования на основе метода конечных элементов, а также экспериментальное моделирование на животных. Авторы проф. В.А. Радченко, к.м.н. В.И. Федак, проф. Н.В. Дедух, к.б.н. С.В. Малышкина (Харьков) в результате проведенного исследования выделили факторы

риска возникновения дегенерации смежных с оперированным позвоночных сегментов.

Проф. В.И. Маколинец, к.м.н. В.В. Мельник, к.м.н. Т.Н. Гращенкова, Я.А. Головина (Харьков) провели клиническое обследование и оценку субъективного болевого ощущения у 32 пациентов с фантомными болями. Результаты исследования говорят о положительном эффекте лечения, базирующегося на основных принципах рефлексотерапии по Лебарбье и Здыбскому, дополненных авторскими положениями. Авторы предложили проводить профилактические курсы рефлексотерапии хронического болевого синдрома до планируемой операции по высокой ампутации или экзартикуляции.

Анализ хирургического лечения переломов дистального отдела бедренной кости был сделан в докладе проф. Г.Г. Голки, А.И. Белостоцкого, проф. В.А. Литовченко, к.м.н. В.В. Паламарчука и др. (Харьков). Авторы пришли к выводу, что для остеосинтеза метадиафизарных переломов бедренной кости фиксация БИОС более предпочтительна, так как она биомеханически выгоднее и по-

зволяет достичь более ранней активизации пациентов.

Р.В. Паздников и сотрудники лаборатории биомеханики Института им. проф. М.И. Ситенко д.м.н. А.А. Тяжелов, М.Ю. Карпинский, Е.Д. Карпинская, И.А. Суббота представили результаты экспериментально-биомеханического исследования прочности фиксации в губчатой кости анкеров различных видов, используемых при выполнении передней капсулопластики при повреждениях Банкарта.

Завершил научную программу конференции доклад проф. А.Г. Истомина и соавторов (Харьков). Авторы показали значение реконструктивно-восстановительной хирургии в системе этапного лечения больных с повреждениями таза, рассказали о разработанном способе остеосинтеза крестцово-подвздошного сустава.

Заслушав и обсудив доклады, участники подвели итоги конференции, еще раз подчеркнув роль проф. М.И. Ситенко в становлении и развитии ортопедии и травматологии как науки в Украине, в создании системы оказания ортопедо-травматологической помощи.

**Филиппенко В.А.,  
Голубева И.В.,  
Шевченко Е.Г.  
и др.**