

ХРОНИКА

УДК 616.72-007.2-085:005.745(569.4)](06)

Исследования в ортопедии и травматологии на современном этапе

30–31 октября 2014 г. в Харькове состоялась Всеукраинская научно-практическая конференция «Современные исследования в ортопедии и травматологии», посвященная памяти академика Коржа А. А.

В повестку дня конференции были включены следующие вопросы:

1. История развития отечественной ортопедии и травматологии (выдающиеся личности и события).

2. Фундаментальные, теоретические и экспериментальные исследования в ортопедии и травматологии.

3. Клинические исследования в ортопедии и травматологии.

В работе конференции приняли участие 212 специалистов из разных регионов Украины, среди которых были не только ортопеды-травматологи, но и нейрохирурги, невропатологи, биологи, инженеры.

Участников конференции приветствовал вице-губернатор Харьковской области В. А. Глушко, вице-мэр Харькова С. А. Горбунова-Рубан и директор департамента здравоохранения облгосадминистрации А. В. Галацан. В своих выступлениях они отметили высокий уровень научных исследований в области ортопедии и травматологии, заслуги харьковской школы и академика Коржа А. А. в развитии этой отрасли медицины и пожелали участникам конференции дальнейших творческих успехов.

Первый доклад (авторы Н. И. Хвисьюк, Д. А. Яременко, С. Д. Шевченко) был посвящен памяти академика Коржа А. А. Профессор Хвисьюк Н. И. рассказал о вкладе Алексея Александровича в развитие отечественной ортопедии и травматологии, огромном таланте его как ученого, хирурга и организатора. С теплотой вспоминал докладчик о доброте и отзывчивости Алексея Александровича, поддержке и помощи, которые академик всегда оказывал молодым ученым, а еще о чутком его отношении к больным.

Доктор медицинских наук Вырва О. Е. (Харьков) остановился на истории развития костной онкологии в Украине и роли А. А. Коржа в становлении этого направления ортопедии. Автор отметил, что в последние годы наблюдается рост онкологических заболеваний, из которых 4–6 % составляют опухоли костей скелета. По данным ВОЗ, онкопатология занимает второе место по уровню заболеваемости и смертности, а к 2020 г. выйдет на первое. Докладчик рассказал, что в ИППС им. проф. М. И. Ситенко отдел костной онкологии был создан еще в 2001 г. Были отмечены принципы и особенности ортопедической онкологии, имплантатов и эндопротезов, применяемых для замещения пострезекционных костных дефектов. Кроме того, автор уделил особое внимание моделям эндопротезов, разработанных А. А. Коржом лично и в соавторстве с Н. И. Кулишом.

Тема эндопротезирования при дегенеративных заболеваниях суставов была продолжена профессором Филиппенко В. А. и доктором медицинских наук Танькутом В. А. (Харьков). Танькут В. А. рассказал о научных достижениях профессора Кулиша Н. И., ученика академика Коржа А. А. и активного продолжателя его

идей в хирургии суставов. Под руководством Н. И. Кулиша в институте проводились научные исследования по проблеме эндопротезирования тазобедренного сустава. Были разработаны эндопротезы Коржа-Кулиша, применяемые при диспластическом и протрузионном коксартрозе, принципы реконструктивно-восстановительной хирургии тазобедренного сустава с применением доступа по Кулишу.

О творческой дружбе, совместных операциях и консультациях директора Института им. проф. М. И. Ситенко академика Коржа А. А. и профессора Герцена И. Г., проректора Одесского мединститута, заведующего кафедрой ортопедии и травматологии, шла речь в докладе, подготовленном представителями ситенковской (доктор медицинских наук Корольков А. И.) и одесской (профессор Топор В. П.) научных школ.

О научной, методической и лечебной помощи Евпаторийскому клиническому санаторию Министерства обороны оказываемой Институтом им. проф. М. И. Ситенко и непосредственно его директором, доложил профессор Бурьянов А. А. (Киев).

Профессор Корж Н. А. (Харьков) рассказал о применении в ортопедии и травматологии биоматериалов, перспективах исследований по их использованию, охарактеризовал корундовую и кальций-фосфатные керамики, биорезорбируемые полимеры. Автор подчеркнул, что именно академик Корж А. А. явился инициатором широкого внедрения природных и синтетических имплантационных биоматериалов в клиническую практику.

Фундаментальная проблема ортопедии и травматологии — регенерация кости была рассмотрена в докладе профессора Дедух Н. В. (Харьков). Она отметила важность локальных факторов в области травматического повреждения, подчеркнула, что изучение механизмов их действия — путь к разработке способов управления репаративным остеогенезом. Дедух Н. В. сформулировала концепцию оптимизации регенерации кости, охарактеризовала факторы, влияющие на её течение. В докладе также были изложены экспериментально-теоретические предпосылки нарушения репаративного остеогенеза с возрастом и при остеопорозе.

С историческими аспектами развития биомеханики в Украине участников конференции ознакомил профессор Тяжелов А. А. (Харьков). Он отметил, что основными направлениями исследований является биомеханика остеосинтеза и эндопротезирования, биомеханическое обоснование новых имплантатов. Математическое моделирование, используемое сегодня в биомеханических исследованиях, обеспечивает высокую точность расчетов и детализации.

Перед участниками конференции с лекцией о ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава выступил чл.-кор. НАМН Украины профессор Лоскутов А. Е. (Днепропетровск).

Проблемам лечения артрозов были посвящены доклады кандидата медицинских наук Болховитина П. В. (Харьков) и профессора Филиппенко В. А. (Харьков).

Во многих выступлениях участники конференции поднимали вопросы лечения больных с дегенеративными заболеваниями и травматическими повреждениями позвоночника. Было подчеркнуто, что, по данным ВОЗ, вертебро-неврологические заболевания занимают третье место в мире по количеству больных. Различные аспекты диагностики и лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями позвоночника рассмотрены в докладах доктора медицинских наук Барыша А. Е., доктора медицинских наук Колесниченко В. А., доктора медицинских наук Федотовой И. Ф., доктора медицинских наук Куценко В. А., кандидата медицинских наук Сиренко А. А., кандидата медицинских наук Скиданова А. Г., Козырева С. А., кандидата медицинских наук Левшина А. А., кандидата медицинских наук Корж И. В. (Харьков), кандидата медицинских наук Дыбкалюка С. В. (Киев), кандидата медицинских наук Попсуйшапки К. А., кандидата медицинских наук Попова А. И. (Харьков), профессора Сташкевича А. Т. (Киев) и др. Конструкции ортезов для пациентов с патологией шейного отдела позвоночника, особенности технологии их изготовления и математическое моделирование ортезирования стали центральной темой докладов кандидата медицинских наук Дынника А. А. и кандидата технических наук Веретельника О. В. (Харьков).

Участникам конференции была представлена система оценки анатомо-функциональных нарушений и ограничения жизнедеятельности детей с патологией позвоночника, разработанная доктором медицинских наук Корольковым А. И., Шевченко Е. Г. и др. (Харьков), которая позволяет интегрировать данные клинического, рентгенологического и физиофункционального обследования ребенка. Это дает возможность повысить качество оценки патологии и ограничений жизнедеятельности, избежать несогласованности в работе лечебно-профилактических и реабилитационных учреждений.

Исследование регенерации кости после переломов были представлены в докладах Григорьева В. В. (Черкассы), кандидата медицинских наук Литвишко В. А. (Чугуев), Шмагого В. Л. (Киев), Марущака А. П. (Харьков). Опытном использовании разных методов остеосинтеза при переломах длинных костей поделился доктор медицинских наук П. И. Белинский (Киев). Профессор Шимон В. М. (Ужгород) рассказал об особенностях хирургического лечения переломов в области большого вертела бедренной кости у больных сахарным диабетом. Кандидат медицинских наук Романенко К. К. (Харьков) в лекции сообщил об особенностях механических и биологических условий сращения переломов, представил «бриллиантовую» концепцию успешной регенерации кости и лечения переломов, дал детальную характеристику несращения и показал виды деформаций и механизмы их компенсации.

Результаты экспериментальных морфологических исследований костной ткани представили кандидаты биологических наук Малышкина С. В., Никольченко О. А., Бенгус Л. М., и м. н. с. Мальцева В. Е. (Харьков).

Участники конференции заслушали сообщение доктора медицинских наук Калашникова А. В. (Киев) о результатах проведенных исследований клоногенной

активности стволовых клеток костного мозга пациентов с идиопатическим и диспластическим коксартрозом. Полученные данные об остеогенном потенциале при коксартрозе можно использовать для планирования хирургических вмешательств у таких пациентов.

Проблемам лечения повреждений крестообразных связок коленного сустава были посвящены доклады кандидата медицинских наук Болховитина П. В. и соавт. (Харьков), кандидата медицинских наук Баркова А. В. (Кировоград).

Профессор Шармазанова Е. П. (Харьков) выступила с лекцией о новых возможностях рентгенодиагностики в травматологии и ортопедии. Она рассказала об основных тенденциях лучевой диагностики в остеологии, переходе к цифровой визуализации рентгеновских изображений и показала ее преимущества.

Много докладов было посвящено проблемам эндопротезирования суставов. С сообщениями выступили профессор Лоскутов А. Е. (Днепропетровск), Р. А. Козак (Киев), кандидат медицинских наук Синегубов Д. А. (Днепропетровск), К. С. Фурманов (Днепропетровск), Д. А. Михановский (Харьков), кандидат медицинских наук Голка Т. Г. (Харьков), кандидат ветеринарных наук Морозенко Д. В. (Харьков).

Актуальные вопросы детской ортопедии были освещены в докладах доктора медицинских наук Хмызова С. А., Кикоша Г. В., Лысенко Н. С., Вольвача Ю. И. (Харьков).

Также с докладами о результатах своих научных работ выступили: Страфун А. С. (Киев), кандидат медицинских наук Котульский И. В. (Харьков), кандидат медицинских наук Бабко А. М. (Киев), доктор медицинских наук Танькут В. А., Паздников Р. В. (Харьков), кандидат медицинских наук Мирончук Л. В. (Днепропетровск), Малык Р. В. (Харьков), Котюк В. В. (Киев).

Заслушав и обсудив доклады, участники конференции приняли резолюцию:

1. Продолжить фундаментальные и экспериментальные исследования по следующим направлениям:
 - малоинвазивные методы хирургии опорно-двигательной системы,
 - разработка и применение новых видов биоматериалов,
 - регенерация костной и хрящевой тканей, в частности культивирование стромальных и стволовых клеток,
 - эндопротезирование и металлоостеосинтез.
2. Рекомендовать НАМН и МОЗ Украины предусмотреть соответствующее финансирование научных учреждений, которое обеспечило бы выполнение научных исследований на мировом уровне.
3. Развивать профилактическую работу с целью раннего выявления больных с ортопедической патологией, организовать систематические осмотры детей и взрослых в трудовых коллективах.
4. Разработать унифицированные критерии оценки эффективности лечения больных с патологией опорно-двигательной системы на основе доказательной медицины.
5. Подготовить проект Национальной программы по разработке и внедрению новейших технологий лечения патологии опорно-двигательной системы на основе доказательной медицины.

Корольков А. И., Голубева И. В., Бенгус Л. М., Мальцева В. Е., Погорелая А. В., Прохорова Е. А. (г. Харьков)