

## **ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НОВОЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ»**

Конференция, состоявшаяся 20–21 апреля 2000 г. в Центральном институте травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, по существу была первой за последние 25 лет Российской конференцией молодых ученых, работающих в области травматологии и ортопедии. Право на участие в ней имели специалисты в возрасте до 35 лет. Организаторами форума являлись Министерство здравоохранения РФ, ЦИТО им. Н.Н. Приорова, РНИИТО им. Р.Р. Вредена.

Конференция вызвала большой интерес, о чем свидетельствует в частности ее «география»: были представлены большинство регионов России (143 участника), Украина (3), Белоруссия (2), Молдавия (1), Казахстан (1), Греция (1). На конференцию было прислано 176 тезисов, которые опубликованы в сборнике трудов, и 62 конкурсные работы.

С приветственным словом к участникам конференции обратились главный ученый секретарь Ученого Совета МЗ России профессор Н.Н. Самко и директор ЦИТО академик РАМН С.П. Миронов.

Программа конференции включала следующие вопросы:

- регенерация костной и хрящевой ткани, остеопороз
- патология суставов. Эндопротезирование
- травмы и ортопедические заболевания у детей
- патология позвоночника.

Большинство представленных исследований по проблеме регенерации костной и хрящевой ткани носили фундаментальный характер. В докладе А.А. Барабаша (Иркутск) было продемонстрировано, что помещение в дистракционный регенерат костного аутоили деминерализованного алло-

трансплантата оказывает стимулирующее действие на регенерацию костной ткани. Благоприятное влияние на остеоиндуктивную активность отмечено при иммуностимуляции (И.А. Кирилова, Новосибирск) и при повышенной гравитации (Д.А. Коновалов и Р.В. Поляков, Самара). В докладе Д.Ю. Борзунова (Курган) нашло отражение дальнейшее развитие метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза при замещении дефекта большеберцовой кости путем многоуровневого удлинения отломка.

Большое число докладов было посвящено регенерации хрящевой ткани. Н.Н. Корнилов (Санкт-Петербург) в эксперименте на животных выявил благоприятное влияние парентерального введения отечественного препарата циклоферона на метаболизм хрящевой ткани. В.Н. Хрулев (Санкт-Петербург) в эксперименте и С.В. Каграманов (Москва) в клинике использовали при артропластике коленного сустава полностью деминерализованные и консервированные костно-хрящевые аллотрансплантаты. Ряд докладчиков сообщили о применении для пластики дефектов хрящевого покрытия гидроксипатита (Н.А. Ашукина, Харьков) и аутотрансплантатов из надкостницы (Д.А. Маланин и соавт., Волгоград).

Серьезное внимание было уделено проблеме остеопороза. Вопросы лечения переломов костей на фоне остеопороза нашли отражение в сообщениях Э.И. Солода (Москва), А.А. Белозерова (Москва), А.Г. Котлова (Екатеринбург). Оценке плотности костной ткани и ее динамике при различной патологии были посвящены доклады В.Е. Ломгатидзе и соавт. (Москва), Е.С. Михайлова и Е.В. Осипова (Курган).

Всестороннему обсуждению была подвергнута проблема патологии суставов. Артроскопический метод постепенно расширяет сферу своего применения, выходя за рамки патологии коленного сустава. Об этом красноречиво свидетельствовали доклады из ЦИТО, посвященные артроскопии крупных суставов: локтевого (А.С. Ильин), тазобедренного (С.О. Малахова), голеностопного (Д.Д. Черкес-Заде). Вызвали интерес доклады по лечению артроза коленного и тазобедренного суставов с усилением регионарного лимфотока (В.В. Зар и Б.С. Григорян, Москва) и применением раствора нитроглицерина (А.А. Зубов, Рязань).

Ряд докладов был посвящен остеосинтезу при различных переломах опорно-двигательного аппарата: при переломах костей таза (А.Ю. Милуков, Ленинск-Кузнецкий), диафизарных переломах длинных костей (А.М. Чарчян, Москва), остеосинтезу при диафизарных переломах с помощью стержневых и спицевых аппаратов (О.Н. Усков, Москва).

Вопросы аутогемотрансфузии при тяжелых операциях на опорно-двигательном аппарате были рассмотрены в докладах Е.Е. Бирюковой (Москва) и А.В. Джоджуа (Москва).

Большое внимание было уделено проблемам травм и ортопедических заболеваний у детей. Обсуждены такие важные вопросы, как восстановление полноценных кожных покровов с помощью различных методов (А.В. Шахин и М.Ю. Винокуров, Москва; А.В. Трусов, Москва; А.Б. Орешков, Санкт-Петербург), выбор рационального метода оперативного лечения при последствиях поврежденной плечевой сплетения (А.Г. Ельцин, Москва). «СOLIDНЫЙ» вариант аневризмальной кисты кос-

ти как новая нозология в костной патологии был представлен в докладе А.Р. Франтова (Москва).

«Вечной проблеме» детской ортопедии — патологии тазобедренного сустава были посвящены доклады Д.Б. Барсукова (Санкт-Петербург), И.В. Грибовой и С.Э. Кралиной (Москва), А.И. Королькова (Харьков). Вопросы индивидуального протезирования коленного сустава при опухолевых поражениях рассмотрены в докладе Ф.Ю. Засульского (Санкт-Петербург).

Обсуждение проблем лечения патологии позвоночника выявило, что все больший удельный вес приобретает транспедикулярная фиксация позвонков (А.К. Борисов, Москва). Не утрачивает своей актуальности и проблема лечения сколиоза, которой были посвящены доклады А.С. Васюры и соавт. (Новосибирск) и Д.В. Иванова (Санкт-Петербург).

В рамках конференции был проведен конкурс научных работ, в котором приняли участие 62 молодых специалиста. Все представленные работы оценивались по единой схеме экспертами — ведущими травматологами-ортопедами из Москвы, Ярославля, Самары, Новосибирска, Санкт-Петербурга.

Учитывались актуальность, новизна исследования, информационная поддержка (знание вопроса), методологический подход к решению проблемы, значимость работы.

По итогам конкурса Диплом I степени присужден А.А. Барабашу (Иркутск) за работу «Свободная костная пластика в дистракционный регенерат при замедленном костеобразовании», Диплом II степени — А.Р. Франтову (Москва) за работу «Солидный вариант аневризмальной кисты кости — новая нозология в костной патологии», Диплом III степени — А.С. Васюре (Новосибирск) за работу «Трехмерная коррекция идиопатического сколиоза инструментами Cotrel—Dubousset и Harrington. Сравнительная оценка методом компьютерной оптической томографии».

Дипломами отмечены также работы Ф.Ю. Засульского (Санкт-Петербург) «Эндопротезирование коленного сустава индивидуальными эндопротезами при опухолях у детей и подростков», С.В. Каграманова (Москва) «Восстановление функции коленного сустава при посттравматическом гонартрозе в поздних стадиях заболевания», И.А. Кириловой (Новосибирск) «Способ иммуности-

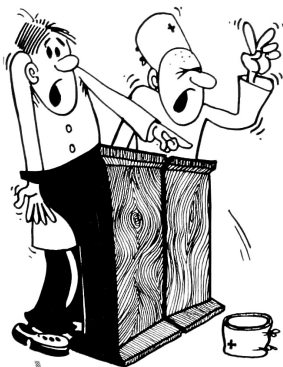
муляции остеоиндуктивной активности деминерализованного костного трансплантата», В.Ю. Кузина (Новосибирск) «Внутренняя фиксация в комплексе хирургического лечения поясничного межпозвоночного остеохондроза», Э.В. Москалева (Санкт-Петербург) «Тотальное эндопротезирование коленного сустава металлополимерным эндопротезом с полицентрическим шарниром», А.Б. Орешкова (Санкт-Петербург) «Клинико-анатомические исследования возможностей использования лоскута на основе широчайшей мышцы спины в детской ортопедии», Д.Д. Черкес-Заде (Москва) «Расширенный вариант артроскопической санации при лечении застарелых повреждений голеностопного сустава».

По всеобщему признанию, конференция молодых ученых отличалась высоким научно-методическим уровнем, новизной исследований, современным иллюстративным обеспечением докладов.

Регулярное проведение таких форумов, безусловно, будет способствовать развитию отечественной травматологии-ортопедии.

*Проф. В.Н. Меркулов (Москва)*

*Редколлегия «Вестника травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» поздравляет молодых ученых (и, конечно, их учителей) с успехами в разработке сложных проблем нашей специальности, продемонстрированными на состоявшейся конференции*



*Сегодняшний номер журнала мы начинаем со «Страницы молодого ученого», на которой представляем статью, завоевавшую первое место в конкурсе научных работ*