

позиуме «Karl Storz». На мастер-классе компании «Stryker» рассматривалось клиническое течение и хирургическое лечение болезни Бехтерева. Один из мастер-классов «Zimmer Biomet» был посвящен сохранению баланса туловища при хирургическом лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний поясничного отдела позвоночника, второй — дегенеративным изменениям позвоночника у детей.

Повышенное внимание вызвали мастер-классы компании «Medtronic» по минимально инвазивным технологиям при позвоночно-тазовой фиксации и по спинальной стимуляции при лечении деформаций позвоночника. Последний собрал наиболее продвинутых врачей, которые либо уже применяют эту довольно сложную технологию лечения болевого синдрома, либо собираются начать использовать.

На симпозиуме российской компании «КИМПФ» обсуждались результаты первого российского мультицентрового исследования в оперативной вертебрологии, посвященного использованию стержней из нитинола для стабилизации позвоночника. Работа ведется более 2 лет, на базе ЦИТО и ряда других лечебных учреждений в регионах России выполнено свыше 200 операций. Результаты еще одного мультицентрового клинического исследования, связанного с применением углеродных наноструктурных имплантатов, были представлены на мастер-классе российского производителя «НаноТехМед Плюс». Углеродные имплантаты — это инновационная разработка, не имеющая аналогов ни в России, ни в мире. Уже проведено 82 операции с использованием данных медицинских изделий при различных патологиях позвоночника. На сегодняшний день их используют спинальные хирурги в ЦИТО им. Н.Н. Приорова, Новосибирском НИИТО им. Я.Л. Цивьяна, НИИ фтизиопульмонологии и РНИИТО им. Р.Р. Вредена (Санкт-Петербург), а также в Краснодарской краевой клинической больнице им. профессора Очаповского.

Накануне Съезда директор Иркутского научного центра хирургии и травматологии доктор мед. наук, профессор В.А. Сороковиков отметил: «Я ожидаю преобразования Межрегиональной ассоциации хирургов-вертебрологов во Всероссийскую». Это мнение разделяют многие спинальные хирурги, и на Съезде было решено активизировать работу по расширению сообщества. Сейчас в Ассоциации состоят 350 врачей, в разных регионах России создано 29 ячеек, а для того, чтобы RASS стала всероссийской, число региональных ячеек должно увеличиться до 52. Съезд также рекомендовал экспертурному совету Ассоциации активно сотрудничать с комиссией Минздрава РФ по разработке стандартов и клинических рекомендаций. Еще одним направлением работы Ассоциации станет поддержка фундаментальных исследований за счет привлечения российских и международных грантов. Также в фокусе внимания

вопрос написания национального руководства по оперативной вертебрологии.

Участники Съезда сошлись во мнении о необходимости расширения программы импортозамещения при условии, что в своей работе российские производители будут руководствоваться мировыми стандартами качества, а также обеспечат наличие современного инструментария для операций. В 2016 г. при поддержке Ассоциации на базе клиники НИИТО в Новосибирске открылся крупнейший в России медицинский технопарк для разработки и клинических испытаний новых образцов отечественной медтехники и медизделий. Особо было отмечено, что для полноценного развития отечественной оперативной вертебрологии требуется укреплять междисциплинарное сотрудничество травматологов-ортопедов, нейрохирургов, онкологов и соответствующих кафедр медицинских вузов.

Почетным гостем Съезда стал С.Т. Ветрилэ — профессор, вице-президент Ассоциации хирургов-вертебрологов, член общества травматологов-ортопедов Москвы и Московской области, международных организаций GICD, ITS, общества ортопедов-травматологов Республики Молдова, почетный член NASS и общества травматологов-ортопедов Румынии. Он высоко оценил достижения спинальной хирургии, особо отметив доклад Коновалова о робототехнике, напомнив при этом, что суть хирургии осталась неизменной: она заключается в тщательном планировании операций и неспешности, что в свою очередь позволяет избегать тяжелых осложнений.

На закрытии Съезда почетный председатель SRS Worldwide Course — 2016, профессор хирургии позвоночника М. ДеКлевер (Нидерланды) отметил: «Я впечатлен масштабами конгресса, количеством участников, уровнем презентаций и дискуссий. Впечатлен развитием российской ассоциации хирургов-вертебрологов, ее открытостью, готовностью врачей говорить не только об успехах, но и о трудностях — это залог успешного развития. Я надеюсь на долгосрочное сотрудничество с Россией. Вызовы, которые ставят перед нами будущее, связаны с внедрением новых технологий и ростом числа пациентов. Необходимо сохранять доступность медицинских услуг и вместе с тем повышать их уровень. Необходимо избегать ошибок и не вредить здоровью пациентов. Чем лучше хирург умеет бороться с осложнениями, тем выше его профессионализм. .... Главная ошибка хирурга — быть слишком самоуверенным и думать, что никогда не ошибешься. Никто не застрахован от ошибок. Мы всегда надеемся на лучшее, но должны быть готовы к худшему».

VIII Съезд Межрегиональной ассоциации хирургов-вертебрологов пройдет в Иркутске при поддержке Научного центра хирургии и травматологии. Его темой станут стандарты в спинальной хирургии.

## ОТЧЕТ

### о первой научно-практической конференции с международным участием «Перипротезная инфекция — современный взгляд на проблему»

5 сентября 2015 г. в Смоленске состоялась первая научно-практическая конференция с междуна-

родным участием «Перипротезная инфекция — современный взгляд на проблему». Организаторами конференции выступили: Министерство здравоохранения Российской Федерации; ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, ФГБУ

«РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России.

Основной целью конференции было сформировать представление об особенностях эпидемиологии, течения и лечебно-диагностической тактики при инфекционных осложнениях после эндопротезирования суставов.

В работе конференции приняли участие 147 человек из научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений и лечебно-профилактических учреждений Смоленска, Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Барнаула, Новосибирска, Центрального, Приволжского, Сибирского округов, а также Беларуси, Латвии, Польши, Австрии, Германии, Франции, Южной Кореи.

На первом пленарном заседании «Инфекции в современной травматологии: проблемы и перспективы» обсуждались вопросы резистентности актуальных возбудителей перипротезных инфекций к антимикробным препаратам, профилактики инфекционных осложнений в условиях центров высоких технологий, стратегии лечения сепсиса в травматологии и ортопедии, применение новых антибактериальных препаратов при перипротезной инфекции, клиническая микробиология инфекционных осложнений после эндопротезирования суставов. Два доклада были посвящены современным возможностям по сдерживанию антибактериальной резистентности, путем ее достижения (Р.С. Козлов, Смоленск) и профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (В.Г. Акимкин, Москва). Темой докладов М. Монтраверс (Франция) и О.Н. Ершова (Москва) стал сепсис в травматологии и ортопедии, а также вопросы инфекционной безопасности пациентов, находящихся в критическом состоянии. Большой интерес вызвал доклад Н.А. Гординской и соавт. (Нижний Новгород), касавшийся вопросов микробиологического мониторинга и определения молекулярно-генетических характеристик госпитальной микрофлоры. Также были представлены алгоритм диагностики перипротезной инфекции (В. Юркович, Латвия) и первые результаты внедрения алгоритма диагностики инфекции суставов при эндопротезировании (Л.Г. Григоричева и др., Барнаул). В докладе А.В. Овсянкина и соавт. (Смоленск) было дано микробиологическое обоснование выбора антибиотиков не только для профилактики, но и лечения перипротезной инфекции.

На втором пленарном заседании «Хирургическое лечение больных с перипротезной инфекцией. Тактика, выбор метода лечения» обсуждались современные концепции лечения перипротезной инфекции крупных суставов. Р.М. Тихилов (Санкт-Петербург) сделал акцент на необходимости формирования регистра перипротезной инфекции, чтобы иметь представление о частоте этого грозного осложнения в России, отметив, что первый такой регистр уже создан на базе РНИИТО им. Р.Р. Вредена. Опираясь на данные этого регистра, И.И. Шубняков (Санкт-Петербург) охарактеризовал социальные аспекты и экономические нагрузки, возникающие при лечении перипротезной инфекции, которые значительно превосходят экономические

затраты на первичное эндопротезирование. Доклад В.М. Прохоренко и В.В. Павлова (Новосибирск) касался факторов риска, игнорирование которых приводит к развитию инфекционных осложнений при эндопротезировании. В докладе К.М. Бухтина и соавт. (Москва) представлены экспериментальные и клинические доказательства перспективности применения ионов серебра в лечении перипротезной инфекции. Большинство докладов этого заседания касались лечения перипротезной инфекции различных суставов. Доклады Н.С. Николаева (Чебоксары), Я. Блаха (Польша) и В.Н. Митрофанова и соавт. (Нижний Новгород) были посвящены общим подходам в лечении перипротезной инфекции, предусматривающим возможность использования различных спейсеров или проведение двухэтапного ревизионного вмешательства (В. Юркович, Литва).

В рамках конференции был проведен мастер-класс по ревизионному эндопротезированию коленного (проф. О. Джахани, Австрия) и тазобедренного (проф. Р.М. Тихилов, Санкт-Петербург) суставов.

**Решения конференции.** Считать представленные на конференции данные о современном состоянии проблемы перипротезной инфекции актуальными. Учитывая сложившуюся глобальную тенденцию к росту числа эндопротезирований крупных суставов и увеличение частоты ревизионных вмешательств после эндопротезирования, в том числе вследствие перипротезной инфекции, рост антибиотикорезистентности, обуславливающих увеличение социальной и экономической нагрузки, рекомендовать:

- оптимизировать подходы к ведению пациентов с перипротезной инфекцией через разработку новых и внедрение в клиническую практику уже созданных на основе принципов доказательной медицины клинических рекомендаций по диагностике и лечению перипротезной инфекции;
- для решения проблемы распространения антибиотикорезистентности возбудителей перипротезной инфекции проводить на регулярной основе локальные исследования и расширять сотрудничество центров высокотехнологичной медицинской помощи с научно-методическим центром Минздрава России по мониторингу антибиотикорезистентности в рамках исследований чувствительности наиболее значимых возбудителей перипротезных инфекций;
- сформировать единый подход к тактике этапного лечения пациентов с перипротезной инфекцией с выделением подгруппы пациентов, требующих двухэтапного ревизионного вмешательства с выполнением первого этапа оперативного лечения в специализированных отделениях гнойной остеологии;
- выделить отдельно модель пациента по установке спейсера в программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи согласно разделу II Перечня видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу ОМС;
- проводить данную научно-практическую конференцию на постоянной основе с привлечением ведущих специалистов не только в области травматологии-ортопедии, но и микробиологии, иммунологии, антибиотикотерапии. Очередную конференцию провести в г. Смоленске в сентябре 2016 г.