

У ИСТОКОВ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Вклад С.М. Кутепова в практику лечения пациентов с повреждениями таза

Одно из приоритетных направлений деятельности Уральского НИИ травматологии и ортопедии имени В.Д. Чаклина в последние два десятилетия – лечение больных с повреждениями костей таза аппаратами внешней фиксации. Актуальность проблемы связана с ростом травматизма, в том числе дорожно-транспортного, когда наблюдается увеличение числа пострадавших с множественными и сочетанными травмами, которые более чем в половине случаев сопровождаются тяжелыми повреждениями таза. Большой вклад в разработку этой проблемы внес Сергей Михайлович Кутепов, возглавлявший институт с 1986 по 2001 год.

По инициативе и при непосредственном участии С.М. Кутепова во время его руководства институтом получило развитие лечение повреждений и заболеваний позвоночника на современном технологическом уровне с применением авторского аппарата внешней фиксации, функционального эндопротеза межпозвонкового диска; была освоена и внедрена методика диагностической и оперативной артроскопии крупных суставов. Это во многом стало возможным благодаря укреплению и расширению материальной базы института: приобретению рентгеновского денситометра, компьютерного томографа, сонографа, современного артроскопического и лабораторного оборудования, компьютерного парка, а также приобщению института к использованию телекоммуникационных технологий (1992 год). Также на 70

коек были расширены площади института, на базе института организованы три центра: республиканский «Повреждение костей таза» и два региональных — «Повреждение позвоночника» и «Эндопротезирование крупных суставов».

Наибольший личный вклад внес Сергей Михайлович в решение проблемы лечения повреждений таза. Он разработал концепцию лечения полифокальных повреждений таза, что дало основания для использования аппарата внешней фиксации, обеспечивающего раннюю активизацию и направленную реабилитацию больных, сокращение осложнений, летальности, уменьшение сроков стационарного лечения, инвалидности за счет улучшения анатомических и функциональных исходов, повышение качества жизни пациентов.

Возглавляемый С.М. Кутеповым творческий коллектив травматологов института, в составе

*Игорь ШЛЫКОВ,
директор
ФГУ «НИИТО им. В.Д. Чаклина»
Минздравсоцразвития России,
доктор медицинских наук*

*Зинаида ГОРБУНОВА,
ученый секретарь
ФГУ «НИИТО им. В.Д. Чаклина»
Минздравсоцразвития России,
кандидат медицинских наук*

К.К. Стэльмаха, И.Л. Шлыкова, А.В. Рункова вместе с высококвалифицированным анатомом, кандидатом медицинских наук К.П. Минеевым, не только создал новые конструкции спице-стержневых аппаратов, но и разработал наукоемкие высокотехнологичные методы лечения переломов костей таза, вертлужной впадины и соединений тазового кольца. Организаторские способности Сергея Михайловича в сочетании с талантом руководителя и хирурга-травматолога обеспечили серьезный прорыв в этом разделе травматологии.

С учетом анатомо-морфологических особенностей таза изначально были обоснованы оптимальные зоны для введения спиц и стержней. Клиническое использование нового аппарата позволило не только надежно фиксировать переломы и соединения тазового кольца, но и управлять отломками в трех взаимно перпендикулярных плоскостях для восстановления анатомической целостности костей таза.

Дальнейшая разработка новых конструкций чрескостных стержневых аппаратов расширила диапазон их применения при переломах вертлужной впадины, разрывах крестцово-подвздошного и лонного сочленений при застарелых деформациях тазового кольца. Это стало возможным за счет применения стержней переменного диаметра, шарнирного соединения тазовой и бедренной опор. Новые техно-

логии чрескостного остеосинтеза способствуют индивидуальной компоновке аппарата, возможности одномоментной репозиции отломков или дозированной динамической коррекции положения костей таза, обеспечивают надежную фиксацию и возможность восстановления опорной и динамической функции опорно-двигательной системы.

Научные исследования и техника выполнения хирургических вмешательств послужили основой для докторской диссертации С.М. Кутепова «Управляемый чрескостный остеосинтез в лечении переломов костей таза» (1996 год). Сергей Михайлович разработал концепцию лечения полифокальных повреждений таза, что дает основание использовать аппарат внешней фиксации и как протившоковое мероприятие, обеспечивающее раннюю активизацию и направленную реабилитацию больных, сокращение осложнений, летальности, уменьшение сроков стационарного лечения, инвалидности за счет улучшения анатомических и функциональных исходов, повышение качества жизни пациентов.

Таким образом, создание новых разработок в лечении, наличие современной материальной базы и подготовленных кадров специалистов-травматологов позволили на базе отделения неотложной травмы УНИИТО открыть Республиканский центр «Повреждения костей таза», утвержденный приказом Министерства здравоохранения РФ в апреле 1999 года (руководитель — кандидат медицинских наук А.В. Рунков). В центре оказывается консультативная, специализированная и лечебная помощь, осуществляются научные разработки и внедряются высокоэффективные методы лечения травм таза. Большой клинический опыт лечения более 1400 пациентов с травмами таза определил научное

направление разработок, выявил преимущества новых технологий лечения и обеспечил социальную значимость исследования.

И в настоящее время сотрудники института продолжают проводить тематические Всероссийские научно-практические конференции, семинары, внедрять научные достижения в практическую деятельность травматологических отделений Екатеринбурга и лечебно-профилактических учреждений Свердловской области, издавать монографии, тематические сборники НИР, методические рекомендации, создавать медицинские технологии, защищать диссертационные работы, участвовать в специализированных выставках.

Сегодня Уральский НИИ травматологии и ортопедии — одно из ведущих учреждений России по лечению повреждений таза. И подчеркнем, основоположником научных достижений коллектива института по этой проблеме является профессор С.М. Кутепов.

Признанием вклада в клинико-экспериментальное обоснование лечения повреждений таза аппаратами внешней фиксации



Директор института
Сергей Михайлович КУТЕПОВ (1989 год)

явились то, что в 2010 году авторский коллектив в составе С.М. Кутепова, К.К. Стэльмаха, И.Л. Шлыкова, А.В. Рункова стал лауреатом Курганского областного общественного фонда высоких медицинских технологий за цикл работ «Совершенствование технологий чрескостного остеосинтеза при повреждениях таза и их последствиях».



Группа специалистов института, работавшая над проблемами лечения переломов костей таза, вертлужной впадины и соединений тазового кольца (справа — Сергей КУТЕПОВ)