

Новые учебно-методические разработки по применению метода чрескостного остеосинтеза в клинической практике (краткая характеристика)

Л.А. Попова

New developments of technique training for use of the transosseous osteosynthesis method in clinical practice (a brief characteristic)

L.A. Popova

Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" им. академика Г. А. Илизарова, г. Курган
(Генеральный директор — академик РАМТН, д.м.н., профессор, заслуженный деятель наук РФ В.И. Шевцов)

В журнале «Гений ортопедии» № 2 за 1995 год опубликовано наше информационное сообщение (Л.А. Попова) «Чрескостный остеосинтез по Илизарову в методических рекомендациях для практического здравоохранения», в котором дается характеристика их в зависимости от решаемых клинических и диагностических проблем при лечении больных методом Илизарова в травматологии и ортопедии. За последние годы учеными РНЦ «ВТО» обоснованы новые возможности использования этого метода в восстановительной хирургии и предложены новые диагностические тесты контроля за больными в процессе их реабилитации. Подготовлен ряд учебно-методических пособий, которые, на наш взгляд, будут полезными не только для практических врачей специализированных клиник, но и для преподавателей кафедр медицинских вузов.

1. **Внеочаговый остеосинтез при лечении больных с остеомиелитом дистального отдела голени и стопы** (учебно-методическое пособие). Курган, 1997. - 31 с. Авторы: **д.м.н. А.М. Аранович, Засл. врач РФ В.И. Шляхов**. В пособии излагается подробный план изучения проблемы, который включает: общие принципы и методики лечения больных с хроническим остеомиелитом, подробное описание методик и вариантов компоновок аппарата, особенности оперативных вмешательств и ведения больных в процессе лечения их после операции в зависимости от форм остеомиелитического поражения костей. Всего 6 оригинальных методик, разработанных в РНЦ «ВТО», хорошо иллюстрированных в данном пособии.

2. **Чрескостный остеосинтез по Илизарову при лечении больных с неправильно сросшимися переломами костей голени, осложненных хронической гнойной инфекцией** (учебно-

методическое пособие). Курган, 1997. - 35 с. Авторы: **д.м.н. А.М. Аранович, Засл. врач РФ В.И. Шляхов**. Пособие является хорошим руководством для практических врачей по использованию метода Илизарова в гнойной костно-пластической хирургии костей голени. Разработана и подробно описана классификация очагов поражения костей, и в этой связи, приводится 12 различных вариантов оперативного вмешательства с применением различных компоновок аппарата Илизарова, позволяющих получать максимально высокий реабилитационный эффект. Ценным является раздел характеристики возможных осложнений в процессе лечения больных с подробным описанием мер их устранения и профилактики. Пособие хорошо иллюстрировано, что облегчает восприятие и освоение предлагаемых методик лечения.

3. **Полисегментарное удлинение нижних конечностей** (учебно-методическое пособие) Курган, 1996. - 33 с. Автор: **д.м.н. А.В. Попков**. В пособии обоснованы принципиально новые возможности реабилитации больных с большими одно- и двусторонними укорочениями различных сегментов нижних конечностей у детей и взрослых в сравнительно короткие сроки. Автор знакомит читателя с литературным обзором по излагаемой проблеме и способами решения её на мировом уровне. К пособию прилагаются 70 высококачественных диапозитивов, иллюстрирующих различные методики чрескостного остеосинтеза и таблица по среднесуточным темпам distraction.

4. **Организация экспертизы и обоснование сроков нетрудоспособности при лечении переломов костей конечностей методом Илизарова** (методические рекомендации) Курган, 1997. - 16 с. Автор: **д.м.н. Л.А. Попова**. На основе многофакторного анализа результатов лечения 5186 больных с различными перело-

мами костей верхних и нижних конечностей, реабилитированных в РНЦ “ВТО”, обоснованы особенности экспертизы по оптимальным срокам временной нетрудоспособности больных с учетом продолжительности стационарного и амбулаторного их лечения. Создана справочная таблица по возможным и фактически срокам реабилитации пострадавших в зависимости от характера, тяжести повреждений и принципа оказания им специализированной помощи (срочный и отсроченный остеосинтез по Илизарову) Рекомендации могут быть полезным пособием для специалистов ВТЭК, заведующих травматологическими отделениями городских и областных больниц и центров реабилитации, а также для организаторов здравоохранения при создании структурных лечебно-реабилитационных подразделений, использующих метод чрескостного остеосинтеза.

5. **Чрескостный остеосинтез при разрыве лобкового симфиза** (учебно-методическое пособие) Курган, 1997. – 10 с. Авторы: **зав. кафедрой, проф. С.И. Швед, ассистент кафедры к.м.н. В.М. Шигарев.** Подробно освещены диагностика и лечение травматологических и послеродовых разрывов лобкового симфиза с использованием специально разработанного авторами на основе метода Илизарова аппарата для чрескостного остеосинтеза. Полученные при этом результаты позволяют применять новые разработки в широкой клинической практике.

6. **Прижизненное исследование биомеханических свойств кожных покровов** (информа-

ционно-научное письмо) Курган, РНЦ “ВТО”, 1997 .- 12 с. Авторы: **ст.н.с. Л.А. Гребенюк, вед.н.с., д.м.н. В.А. Щуров и др.** Содержит обоснование и описание новых способов определения упруго-эластических и деформационных свойств кожных покровов у травматолого-ортопедических больных, в том числе и при наличии контрактур и рубцовых изменений кожи. Оценка состояния кожных покровов у этих больных чрезвычайно важна как для выбора методик лечения, так и для прогнозирования режима ведения больных в послеоперационном периоде и оценки исходов их реабилитации.

7. **Методы выделения протеогликанов из хрящевой ткани** (информационное письмо) Курган, РНЦ “ВТО”, 1994. - 15 с. Утверждено МЗ РФ (№18-01-М 94/25 28.04.94). Автор: **ст.н.с. лаборатории биохимии Л.И. Грачева.** Содержит описание способов подготовки исследования структуры протеогликанов и преобладающего компонента хрящевого матрикса. Предназначено для биохимиков, патофизиологов и ортопедов-травматологов, разрабатывающих в эксперименте новые способы лечения заболеваний опорно-двигательной системы, вызывающих изменение функции сустава. Предложенные приемы могут быть использованы в клинике для оценки характера и степени поражений хрящевой ткани при биохимическом исследовании резецируемых фрагментов (опухоли) и при исследовании протеогликанов мочи.

Цены на методические пособия договорные.

За справками обращаться:

Телефоны:

640005 г. Курган, ул. М. Ульяновой, 6
РНЦ “ВТО”, ОНМИ
(35222) 3-08-32, 3-09-89 Смирнова И.Л.
3-08-10 Попова Л.А.