

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации У Хайсяо «Совершенствование лечебной тактики у пациентов с артрофиброзом коленного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

**Актуальность.** Артрофиброз коленного сустава (АФКС) занимает одно из ведущих мест в структуре осложнений ортопедо-травматических операций. АФКС поражает преимущественно больных молодого и трудоспособного возраста и служит причиной низкого качества жизни, дополнительных сложных хирургических процедур.

На сегодняшний день заслуживает внимания предложенный хирургический метод артроскопического артролиза с ранней реабилитацией в комплексном лечении и профилактике рецидива АФКС. Однако болевой синдром является одной из самых актуальных проблем в послеоперационном периоде, что оказывает отрицательное влияние на реабилитацию. С целью снижения послеоперационного болевого синдрома существует несколько методов введения анальгезирующих и нестероидных противовоспалительных препаратов: внутривенная и эпидуральная инфузионная помпа, блокада бедренного нерва и местная инфильтрационная анальгезия. Однако большинство из применяемых препаратов вызывают ряд побочных действий, которые могут привести к ухудшению качества послеоперационной реабилитации.

Поставленная автором цель улучшения результатов лечения пациентов с АФКС за счет совершенствования лечебной тактики в связи с этим является весьма актуальной и имеет не только научное, но и большое практическое значение.

**Цель и задачи работы,** приведенные в автореферате, сформированы четко, доступно и соответствует уровню кандидатской диссертации.

### **Новизна исследований и полученных результатов.**

Впервые разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм лечения пациентов с артрофиброзом коленного сустава, включающий применение после артроскопического дебридмента ранней разработки движений на фоне проведения непрерывной внутрисуставной анестезии, позволивший существенно снизить болевой синдром и сократить прием общих анальгетиков. Сформулированы показания к применению разработанного лечебного алгоритма, доказана его эффективность и безопасность.

В клиническом исследовании проведено наблюдение за 64 пациентами, что является достаточно большим материалом, позволяющим корректно провести оценку статистической значимости полученных результатов.

### **Практическая значимость полученных автором результатов.**

Сформулированные автором практические рекомендации понятны, доступны и четко ориентируют врачей на конкретные действия. Кроме возможности выполнения стандартной артроскопической операции, использования аппарата непрерывного пассивного движения сустава и инфузионной помпы, данная предложенная методика не требует дополнительного специального оборудования и может быть широко внедрена в практику работы отделений ортопедо-травматологического профиля.

### **Рекомендации по внедрению результатов работы.**

Результаты работы должны быть внедрены в практику работы стационаров ортопедо-травматологического профиля, оказывающих специализированную высокотехническую медицинскую помощь пациентам с патологией коленного сустава. С результатами диссертации необходимо ознакомить практикующих врачей, слушателей курсов повышения квалификации, учащихся высших учебных медицинских заведений.

