

## **ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертационного исследования Корчагина Константина Леонидовича «Обоснование дифференцированного подхода к выбору методики артродезирования коленного сустава у пациентов с дефектами образующих его костей», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

**Специальность 14.01.15 – травматология и ортопедия.**

Актуальность работы Корчагина Константина Леонидовича обусловлена увеличением количества пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав вследствие увеличения числа ревизионного эндопротезирования и последующих санирующих операций. Разнообразие методик выполнения артродеза коленного сустава, отсутствие алгоритма выбора рационального варианта оперативного лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав определило цель данного исследования.

Согласно поставленной цели диссертационной работы по обоснованию и апробации в клинике усовершенствованных и обоснованных подходов к выбору рационального варианта оперативного лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав и наличием противопоказаний к эндопротезированию, автором были поставлен ряд задач по разработке рабочей классификации дефектов костей, образующих коленный сустав, усовершенствованию методик внутреннего и чрескостного остеосинтеза при выполнении артродеза коленного сустава и оценки их эффективности, на основании которой предложить алгоритм выбора рационального метода лечения пациентов с дефектами костей.

Поставленные автором задачи, в ходе исследования успешно решены. Практическая значимость работы заключалась в обосновании оптимальных компоновок внешней фиксации для различных типов моделируемых дефектов, разработке усовершенствованных способов выполнения артродеза коленного

сустава, разработке алгоритма выбора оптимальной тактики хирургического лечения.

Научная новизна исследования заключается в разработке рабочей классификации дефектов костей, получении новых данных по жесткости фиксации чрескостного остеосинтеза при выполнении артродеза коленного сустава различными компоновками АВФ, разработке алгоритма выбора рационального хирургического лечения пациентов рассматриваемого профиля и подтверждена 4 патентами РФ.

Полученные Корчагиным К.Л. научные и практические результаты достаточно полно изложены в автореферате. Представленные выводы и практические рекомендации четко сформулированы и обоснованы результатами собственных исследований.

Итогом работы явился алгоритм выбора методики хирургического лечения пациентов с дефектами костей, образующих коленный сустав при наличии противопоказаний к эндопротезированию. Представленный алгоритм успешно апробирован и используется в клинической практике, что позволяет рекомендовать его для широкого применения.

Результаты исследования были опубликованы в 17 печатных работах, в том числе в 4 статьях российских журналов, рекомендованных ВАК, главе в монографии и неоднократно доложены на научно-практических форумах различного уровня (в том числе 7 международных).

Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертации Корчагина Константина Леонидовича являются научно обоснованными, работа имеет корректный дизайн исследования и статистическую обработку достаточного количества клинических наблюдений. Выводы представленной работы полностью соответствуют поставленным задачам, а цель работы представляется раскрытой и достигнутой.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа К.Л. Корчагина «Обоснование дифференцированного подхода к выбору методики артродезирования

