

УДК 616.728.3-007.24-089(049.32)

Рецензия на монографию «Гонартроз: альтернативные методы оперативного лечения» под редакцией В.Д. Макушина. — Курган, 2010. — 625 с.

Монография «Гонартроз: альтернативные методы оперативного лечения» под редакцией доктора мед. наук профессора В.Д. Макушина и авторского коллектива в составе докторов мед. наук О.К. Чегурова, Н.В. Сазоновой, кандидатов мед. наук П.П. Буравцова, В.С. Бунова, Б.В. Камшиловой посвящена актуальной теме — остеоартрозу коленного сустава. Монография изложена на 625 страницах.

В основу монографии положены исследования, проведенные авторами на базе ФГУ «РНЦ «ВТО» им. академика Г.А. Илизарова» Минздравсоцразвития России. Глубина исследований подтверждена научными результатами, полученными при выполнении диссертационных исследований: докторских (Чегуров О.К., 2008, Сазонова Н.В., 2009) и кандидатских (Бунов В.С., 1994; Буравцов П.П., 2003; Камшилов Б.В., 2005).

Книга состоит из теоретической и специальной частей. В теоретической части авторами представлены различные точки зрения на этиологию и патогенез остеоартроза по данным литературы, а также собственные концептуальные модели биомеханических изменений в суставе и патогенеза гонартроза на основе сосудистой теории РНЦ «ВТО». Приятно отметить, что взгляды авторов на биомеханические аспекты развития гонартроза во многом совпадают со взглядами и исследованиями, проведенными в ГУ «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М.И. Ситенко Национальной академии медицинских наук Украины». В монографии приведены классификации гонартроза. Авторы рассматривают идиопатический и диспластический гонартроз. Взяв за основу взгляды на развитие диспластического гонартроза ИППС им. проф. М.И. Ситенко НАМН Украины, авторы предложили классификацию диспластического гонартроза, которая ими широко используется в клинике при диагностике патологии и выработке тактики лечения. Представленные классификации, по нашему мнению, отвечают этиопатогенетической сущности заболевания и могут использоваться в практической деятельности ортопеда.

Авторами разработана индексная оценка гонартроза и результатов комплексного лечения, что имеет теоретическое и практическое значение для стандартизации оценки объема реабилитации при патологии коленного сустава. Большое внимание авторы уделили исследованию влияния туннелизации

большеберцовой кости на течение биологических процессов в тканях. На основе полученных результатов они пришли к выводу, что способ туннелизации с введением аутологичного костного мозга можно рассматривать как перспективный в плане стимуляции репаративной регенерации хряща.

В специальной части монографии широко представлены все современные методы диагностики — рентгенометрия коленного сустава, сонография, тепловидение, денситометрия, электромиография, стабиллометрия, исследование иммунологического и биохимического статусов у больных остеоартрозом. Большое внимание уделено рентгенометрии коленного сустава. Ученые ИППС им. проф. М.И. Ситенко НАМН Украины поддерживают точку зрения, что рентгенометрия очень важна для определения причин развития гонартроза. Биохимический анализ синовиальной жидкости, проведенный исследователями, показал, что остеоартрозный процесс в синовиальном суставе имеет фазный характер.

В монографии освещены вопросы как консервативного, так и хирургического лечения гонартроза. Представленные методы хирургического лечения ситуаций, приводящих к гонартрозу, предусматривают широкое применение аппарата внешней фиксации (аппарат Илизарова), что является закономерным, т.к. работа выполнена на базе *Alma mater* метода Илизарова.

Заключительный раздел монографии посвящен эндопротезированию коленного сустава. Авторы приводят показания, противопоказания и возможные осложнения при данном хирургическом вмешательстве.

Монография «Гонартроз: альтернативные методы оперативного лечения» под редакцией доктора мед. наук профессора В.Д. Макушина и авторского коллектива в составе докторов мед. наук О.К. Чегурова, Н.В. Сазоновой, кандидатов мед. наук П.П. Буравцова, В.С. Бунова, Б.В. Камшиловой является своевременным и нужным для ортопедов-травматологов и хирургов, представляет большой научный и практический интерес. Приведенные в монографии научные взгляды могут получить дальнейшее развитие и стать основой для получения новых данных. Монография поможет практическому врачу в диагностике, выборе тактики лечения при артрозе коленного сустава.

Проф. докт. мед. наук
Канд. мед. наук

В.А. Филиппенко
Е.П. Бабуркина