

РОЛЬ АРТРОСКОПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТЕОАРТРОЗА КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ.

Хвисьюк А.Н., Купин В.И. Завгородняя А.А.

Харьковская медицинская академия последипломного образования,
Харьковская областная клиническая травматологическая больница г. Харьков, Украина

Остеоартроз коленных суставов является одним из наиболее частых заболеваний опорнодвигательного аппарата. Объективные трудности приводят к недостаточной диагностике изменений происходящих в суставе при гонартозе и следовательно, к назначению неадекватного лечения.

Цель работы. Целью работы является проведение анализа собственных результатов обследования и лечения пациентов с патологией коленного сустава, определение места и возможностей артроскопии в диагностике и лечении гонартроза.

Материалы и методы. Материалом исследования послужили результаты клинического, лабораторного и рентгенологического исследований, УЗИ, МРТ, КТ и протоколы оперативных вмешательств 642 пациентов с остеоартрозом коленных суставов, которым была проведена артроскопия в клинике кафедры травматологии, вертебродологии и анестезиологии ХМАПО за последние 5 лет.

Результаты и обсуждение. При поступлении у всех пациентов проводились стандартные обследования. Во время выполнения артроскопии изменения суставного хряща различной степени выраженности мы обнаружили у всех пациентов. В начальных стадиях гонартроза, при локальных изменениях суставного хряща соответствующих 2-3 стадиям хондромалиции проводилась обработка очага, выполнялась хондропластика (фенестрация, абразивная, мозаичная). Всего мозаичная хондропластика была выполнена 11 пациентам, абразивная – 214, фенестрация 138. Оценивалось состояние синовиальной оболочки, производилось удаление гипертрофированных участков синовиальной оболочки – 548, рубцовых и спаечных тканей 69. Удалялись свободные костно-хрящевые тела – 94, резекция дегенеративных разрывов менисков – 237. 93 пациентам с запущенными генерализованными поражениями суставов по результатам диагностической артроскопии было предложено тотальное эндопротезирование. На основании проведенного анализа результатов клинического, рентгенологического, лабораторного обследования, данных лучевых методов исследования, ближайших и отдаленных результатов оперативного лечения пациентов с поражением суставного хряща коленных суставов мы пришли к следующим выводам.

1. Существующие методы неинвазивного обследования не позволяют достоверно судить о наличии и степени поражения суставного хряща. Наиболее высокую диагностическую ценность достигает комбинацией клинических, лучевых и ультразвуковых методов исследования.

2. Артроскопия коленного сустава является высокоинформативным, малоинвазивным оперативным вмешательством позволяющим активно воздействовать на поврежденные участки суставного хряща непосредственно во время операции.

3. Дифференцированный подход к выбору метода лечения в зависимости от величины и степени поражения суставного хряща позволяет улучшить результаты лечения.

РОЛЬ АРТРОСКОПІЇ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ОСТЕОАРТРОЗУ КОЛІННОГО СУГЛОБА.

Хвисьюк О.М., Купина В.І. Завгородня А.А.

Харківська медична академія післядипломної освіти,

Харківська обласна клінічна травматологічна лікарня м. Харків, Україна

У роботі проведено аналіз власних результатів обстеження та лікування пацієнтів з патологією колінного суглоба, визначено місце і можливості артроскопії в діагностиці та лікуванні гонартроза. Показано, що артроскопія колінного суглоба є високоінформативним,

малоінвазивним оперативним втручанням яке дозволяє активно впливати на пошкоджені ділянки суглобового хряща безпосередньо під час операції.

THE ROLE OF ARTHROSCOPY IN A COMPLEX TREATMENT OF KNEE JOINT OSTEOARTHRISIS.

Hvisuk A. N., Kupin V. I., Zavgorodnya A. A.

Kharkiv Medical Academy of Post-Graduate Education,

Kharkiv Regional Clinical Traumatology Hospital

In the process of work the analysis of own examination results and patients treatment with knee joint pathology was done; the place and the possibility of arthroscopy in the diagnosis and treatment of gonarthrosis was determined. It is indicated that arthroscopy of the knee joint is highly informative, minimally invasive surgical intervention that allows an active effect on damaged areas of articular cartilage directly during operation.