

РОЛЬ АРТРОСКОПІЇ В ДІАГНОСТИЦІ СИНОВІТІВ КОЛІННОГО СУГЛОБА.

Герасименко С.І., Костогряз О.А., Костогряз Ю.О., Нечипоренко Р.В.

ДУ "Інститут травматології та ортопедії НАМН України", м. Київ, Україна

Ціль. Вивчити діагностичні можливості артроскопії при різних захворюваннях колінного суглоба.

Матеріали та методи. Досліджено 121 хворий з синовітом колінного суглоба у віці 15-65 років. Виникнення синовіту у всіх цих пацієнтів пов'язано з захворюваннями (хворі з травмами та, як наслідок, посттравматичним синовітом, не враховувались). Діагностичну цінність рентгенографії, УЗД та МРТ оцінювали ретроспективно, з урахуванням даних артроскопії. В аналіз включено захворювання, які найбільше траплялися: ревматоїдний, реактивний, мікрокристалічний та ідіопатичний артрити. Використовувались методи: загальноклінічні, лабораторні (загальний та біохімічний аналізи крові, загальний та біохімічний аналізи сечі, мікробіологія крові та синовіальної рідини, імунологія синовіальної рідини та оболонки, патоморфологія синовіальної рідини та оболонки, біохімічний аналіз синовіальної рідини та включень), інструментальні (МРТ, УЗД, рентгенографія).

Результати. Клінічно діагностовано 48 (39,7%) хворих з синовітом внаслідок реактивного артрити, 45 (37,3%) хворих з синовітом внаслідок ревматоїдного артрити, 5 (4,1%) хворих з синовітом внаслідок мікрокристалічного артрити 2 (1,6%) та 21 (17,3%) хворий з ідіопатичним артритом. Аналіз даних клінічного дослідження та артроскопії у хворих з синовітом колінного суглоба виявив співпадіння діагнозу в 87% випадків. Дані рентгенографії були малоінформативними, дані УЗД підтверджували діагноз в 70%. Співпадіння даних МРТ та артроскопії мало місце у 88% випадків.

Таким чином серед неінвазивних методів дослідження найбільш інформативним є МРТ.

Висновки. Артроскопія є "золотим" стандартом в діагностиці синовітів колінного суглоба та дає можливість одночасно виконати необхідні лікувальні маніпуляції.

Реферат

РОЛЬ АРТРОСКОПИИ В ДИАГНОСТИКЕ СИНОВИТОВ КОЛЕННОГО СУСТАВА.

Герасименко С.И., Костогряз О.А., Костогряз Ю.О., Нечипоренко Р.В.

В работе показано преимущество ранней артроскопии в диагностике синовитов коленного сустава. Этот метод дает возможность одновременно выполнить синовэктомию.

Abstract

ROLE OF ARTHROSCOPY IN KNEE SYNOVITIS DIAGNOSIS.

Gerasyenko S.I., Kostogryz O.A., Kostogryz Y.O., Nechiporenko R.V.

An abstract shows the advantage of early arthroscopy in the diagnosis of the knee synovitis. This method gives an opportunity to perform synovectomy simultaneously.