

Особливості прогресування гонартрозу у військовослужбовців

Костогриз О.А., Калашніков О.В., Торчинський В.П.,
Осадчук Т.І., Костогриз Ю.О., Сулима О.М. Заєць В. Б.

ДУ “Національний інститут травматології та ортопедії НАМН України”,
м. Київ, Україна

*Ключові слова: гонартроз, внутрішньосуглобові
ушкодження, військовослужбовці, особливості
прогресування*

Вступ. В літературних джерелах не висвітлено питання прогресування остеоартрозу колінного суглоба у військових. Вважаємо актуально з наукової та практичної точки зору провести дослідження для визначення особливостей прогресування гонартрозу у військовослужбовців.

Мета: визначити особливості прогресування після травматичного гонартрозу у військовослужбовців.

Матеріали та методи дослідження: Під нашим наглядом знаходилось 60 військових, які проходили лікування в клініці з приводу внутрішньосуглобових ушкоджень колінного суглоба (дослідна група). Контрольну групу (120 осіб) склали цивільні пацієнти з подібними ушкодженнями колінного суглоба. Групи були статистично однорідні по віку, статі та локалізації ушкоджень колінного суглоба. Хворим обох груп виконувались оперативні втручання (артроскопічна менісектомія та відновлення зв'язкового апарату колінного суглоба, корегуючі остеотомії кісток гомілки чи стегна та тотальне ендопротезування колінного суглоба). Оцінку стану колінного суглоба проводили до та ранній після операційний період (3 та 6 місяців після оперативного втручання). Хворим проводили обстеження з визначенням анамнестичних даних, використовували опитувальник COOS та ВАШ, для визначення стадії гонартрозу застосовували класифікацію Келгрейн-Лоуренса. Отримані дані статистично оброблені.

Результати: визначено, що виконання парціальної менісектомії при ушкодженнях кореня медіального меніску у хворих обох груп спостереження веде до розвитку вісєвих

деформації та швидкому прогресуванню гонартрозу. Найбільш раннє відновлення зв'язкового апарату та нормальної біомеханічної вісі сприяє зменшенню швидкості прогресування остеоартрозу колінного суглоба. До особливостей дослідної групи відносить статистично достовірне ($p \leq 0,05$) в порівнянні з контрольною групою перевантаження колінного суглоба, що призводить до більш швидкого прогресування гонартрозу. Критичним та найбільш швидким в часовому вимірі є перехід від 2 до 3 стадії остеоартрозу у військових.

Практичне значення: проведене дослідження дозволить визначити диференційований підхід, щодо лікування військово-службовців із різними внутрішньосуглобовими травмами колінного суглоба

Висновок: впровадження визначених під час дослідження рекомендацій покращить ефективність надання медичної допомоги цієї тяжкої категорії хворих.