

БАЛЬНА ОЦІНКА СТАНУ КОЛІННОГО СУГЛОБА ПІСЛЯ ЙОГО ТОТАЛЬНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ

Сулима О.М., Калашніков О.В., Осадчук Т.І., Заєць В.Б., Козік Є.В.

ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», Київ, Україна

Ключові слова: *ендопротез колінного суглоба, нестабільність компонентів, бальна оцінка*

Вступ. Тотальне ендопротезування колінного суглоба (ТЕП КС) за останні десятиліття стало одним з найперспективніших методів хірургічного лікування захворювань та наслідків травм колінного суглоба (КС). Одночасно неухильно зростає число ревізійних втручань – їх частка досягає 6-8 % від загального числа артропластик, а до 2030 р. прогнозоване зростання числа ревізій складе 60%. На сьогодні не розроблені діагностичні критерії ранньої нестабільності компонентів КС.

Мета: розробити бальну оцінку стану колінного суглоба після проведеного ТЕП КС.

Матеріали та методи: обстеження хворих проводили перед лікуванням, випискою хворого з клініки та під час контрольних оглядів через 3, 6, 12 місяців і в подальшому щорічно. Для клінічної оцінки стану колінного суглоба хворих після ТЕП КС ми користувались альго-функціональним індексом Лекена. Хворим проводилось рентгенологічне, рентгенденситометричне та УЗД-дослідження з виконанням динамічної функціональної проби (форсоване згинання в колінному суглобі).

Результати: На основі даних літературних джерел та власних комплексних досліджень розроблена система бальної оцінки прооперованого колінного суглоба. Вперше для діагностики нестабільності компонентів ендопротезу колінного суглоба використані дані денситометричного та ультразвукового обстеження хворих. Практичне значення: впровадження даної системи бальної оцінки сприятиме покращенню діагностики асептичної нестабільності компонентів прооперованого колінного суглоба, особливо в випадках клінічних ознак нестабільності компонентів ендопротезу колінного суглоба та відсутності чітких рентгенологічних їх ознак.

Висновок: розроблена бальна оцінка дозволить покращити діагностику, попередити розвиток післяопераційних ускладнень та збільшить ефективність лікування хворих після перенесеного тотального ендопротезування колінного суглоба.