

РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ МАЛОІНВАЗИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛІКУВАННІ ГРИЖ ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА

Бублік Л.А., Мироненко І.В.

Донецький Національний медичний університет ім. М.Горького, Донецьк, Україна

Метою роботи є підвищення ефективності лікування хворих з грижами міжхребцевих дисків попереково-крижового відділу хребта шляхом аналізу найближчих і віддалених результатів оперативного лікування методом мікродискектомії.

Матеріал і методи

У 2006 – 2008 роках 447 пацієнтів оперовані в клініці вертебрології ДНДІТО методом мікродискектомії. Рухові порушення різного ступеня вираженості (від 1 до 4-х балів) до операції виявлені у 274 (61,29%) хворих. Основна кількість грижових випинань виявлена на рівнях L5 –S1 – 231(51,68%) і L4 –L5 – 207(46,3%), значно рідше виявлялися випинання дисків на інших рівнях: L5 –L6 – 6(1,34%); L3 –L4 – 3(0,68%). У 45 (10,06%) випадках наголошувалася наявність двох грижових випинань на рівні L4 –L5, L5 –S1 з одно-сторонньою симптоматикою компресії корінців.

Результати і обговорення

Проаналізовані результати оперативного лікування термін від 1 до 3 років після операції. Значне наростання об'єму активних рухів в поперековому відділі хребта в післяопераційному періоді у 297 чоловік (66,44%) обумовлене регресом м'язово-тонічного і вертеброгенного синдрому у більшості прооперованих хворих. Усунення компресії корінця дозволило досягнути абсолютного регресу радикальної симптоматики у 392 (87,7%) хворих, із зниженням інтенсивності корінцевого синдрому у решти пацієнтів. Окрім відміченого регресу больового і корінцевого синдрому, так само досягнутий позитивний ефект: у 148 (33,1%) пацієнтів з різним ступенем вираженості парезу до операції відмічено повне відновлення рухових функцій.

Висновки

Мікродискектомія є високоефективним малоінвазивним методом лікування гриж дисків попереково-крижового відділу хребта і дозволяє досягти добрих і задовільних результатів оперативного лікування, як безпосередньо після операції, так і у віддаленому періоді.

Resume

The efficiency of the treatment of patients with hernia of intervertebral discs of lumbar-sacral division of the spine by the way of analysis of the nearest and remote results of the operative treatment by the method of microdiskektomia has become the purpose of the work. The detailed analysis of 447 case histories of the patients, have been operated in the clinic of Vertebrology of DSIITO by the method of microdiskektomia in 2006 – 2008 year. The additional methods of examination of lumbar-sacral division of the spine and intervertebral discs were organized for all patients in prehospital stage: MRT is made to 398 (89,04%), SCT – to 49 (10,96%). The remote results of the treatment were studied in the period from 1 till 3 yeats after the operation. Analysihg the results of the surgical treatmet of the patients in the clinic, it was revealed that rootlet painful sindrome was completely regressed in 392 (87,7%) patients. Moderate rootlet symptomatology and vertebral muscular tonic symptome had 42 (9,4%) of patiens such results demonstrate the degenerative and dystrophic changes bowshaped joints in lumbar-sacral division of the spine. Thereby results of discectomia, itrs possible to speak about the high efficiency of this method which is connected with its small level of traumas, conditioned dy minimum influence of rootled conservation to stabilities in the operated segment and in the same time the possibility for early mobilization of the patients.