

УДК 616.134.9-089-0721.1-72

© В.Г. МІШАЛОВ¹, В.А. ЧЕРНЯК¹, В.В. СУЛІК¹, С.В. ДИБКАЛЮК²

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця¹, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика²

Досвід використання відеоендоскопічних методик у лікуванні хворих із екстравазальною компресією хребтової артерії

V.H. MISHALOW¹, V.A. CHERNIAK¹, V.V. SULIK¹, S.V. DYBKALIUK²

National Medical University by O.O. Bohomolets, National Medical Academy of Postgraduate Education by P.L. Shupyk

EXPERIENCE OF VIDEOENDOSCOPIC METHODS APPLICATION IN TREATMENT OF PATIENTS WITH EXTRAVASATIONAL COMPRESSION OF VERTEBRAL ARTERY

Порушення кровообігу у вертебрально-базиллярному басейні посідають особливе місце у зв'язку з функціональним значенням анатомічних утворів мозку, що забезпечуються саме з нього. Частота циркуляторних розладів у вертебрально-базиллярній системі складає 25–30 % всіх гострих порушень мозкового кровообігу і майже 70 % мінущих.

Метою роботи було дослідити можливість застосування та ефективність проведення декомпресії хребтової артерії (ДХА) за допомогою відеоендоскопічних методик.

Проведено аналіз лікування екстравазальної компресії хребтової артерії шляхом декомпресії хребтової артерії відеоендоскопічним методом в 11-ти пацієнтів, які лікувались у клініці судинної хірургії ГВКГ.

На підставі проведеного доплерографічного обстеження після ДХА відеоендоскопічним методом встановлено статистично достовірне зростання об'ємної швидкості кровотоку (ОШК), відновлення діаметра ХА до вікової норми у 7-ми пацієнтів, у 4-х спостерігалась динаміка до нормалізації доплерографічних показників. Окрім того, зменшилась тривалість перебування хворого в стаціонарі. Післяопераційні ускладнення у вигляді синдрому Горнера відмічені у двох хворих. Таких грізних ускладнень, як кровотеча або тромбоз із переходом у гостре порушення мозкового кровообігу, не відмічено.

Висновок. ДХА відеоендоскопічним методом є ефективним методом лікування синдрому хребтової артерії, а отже, вертебробазиллярної недостатності, зумовленої ЕКХА.

Отримано 24.08.10