



DOI: 10.31636/pmjuat.2.6

Периневральна катетеризація сідничного нерва при хронічних ішемічних больових синдромах нижньої кінцівки

Валенко О. О.¹, Лясковський Є. М.²

¹ Комунальний заклад "Кам'янська міська лікарня швидкої медичної допомоги" Дніпровської обласної ради, Кам'янське, Україна

² Комунальний заклад "Кам'янська міська лікарня № 7" Дніпровської обласної ради, Кам'янське, Україна

Актуальність: хронічний больовий синдром при ішемічній акралгії є інтенсивним і виснажливим та ефективно не піддається медикаментозній корекції навіть при використанні мультимодальних схем.

Мета: досягти ефективного, тривалого, безпечного знеболення та покращення мікроциркуляції при хронічній ішемії стопи.

Матеріали та методи: ультразвукова навігація, поздовжнє розташування та оптимальне розміщення кінчика катетера, периневральне депо розчином гідроксіетилкрохмалю, підшкірне тунелювання.

Результати: ефективний контроль больового синдрому. Тривале функціонування катетера з використанням безпечних доз місцевого анестетику. Прискорення регенерації ран за рахунок покращення тканинної перфузії.

Висновки: оптимальне розміщення кінчика катетера під контролем ультразвуку зменшує дози місцевого анестетику. Передумовами для ефективного виконання маніпуляції є створення периневрального депо розчином гідроксіетилкрохмалю. Запобіганню дислокації сприяє катетеризація поздовжнім шляхом та надійна фіксація підшкірним тунелюванням.

Перспективи подальшого дослідження: безпечність більш тривалого використання катетера, доцільність ад'ювантів, доплерівський аналіз динаміки комплаєнсу та кровотоку тибіальних артерій.

Ключові слова: периневральний катетер, контроль болю.

Конфлікт інтересів. Відсутній.

Список літератури:

1. Фесенко В. С. Блокади нервів: [навчальний посібник] / В. С. Фесенко. – Харків : Ексклюзив, 2002. – 136 с.
2. Irena Simic, MD, PhD. Belgrad, Serbia "Ultrasound-guided perineural catheters in pediatric patients", Advanced ultrasound pain medicine forum, 14.10.2017 р., м. Вінниця.

