

ВНУТРИСТВОЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ НЕРВОВ СЕЛЕЗЕНОЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

И.Л. Колесник Л.В. Измайлова, Т.Ф. Карпьяк, Д.А. Фельдман

Харьковский национальный медицинский университет

В настоящее время особый интерес приобретает изучение индивидуальной изменчивости в топографии вне и внутриорганных нервов селезенки в связи с разработкой новых органосохраняющих оперативных вмешательств и сегментарных резекций. Для изучения миелиновых волокон в ходе макромикроскопического исследования селезеночного сплетения (СС) были использованы методы Крутсай и Бильшовского-Гросс. На гистологических препаратах нервов СС изучено внутривольное пучковое строение. Срезы готовились на уровне отхождения селезеночной артерии от чревного ствола, у места деления ее на зональные, а также на уровне зональных и сегментарных артерий. При исследовании пучкового строения нервов учитывались размеры поперечных срезов нервов, размеры и количество пучков, степень развития соединительнотканых оболочек. При рассмотрении поперечных срезов отмечали, что иногда пучки нервных волокон имели малые промежутки эпинеурия, а в других препаратах наблюдали более редкое расположение пучков. Большинство нервов имело однопучковый характер. Некоторые нервные пучки в эндоневрии содержали сосуды. Форма пучков чаще на поперечных срезах была округлой, овальной или треугольной. Количество миелиновых волокон на одном и том же уровне на различных препаратах различно. Число крупных миелиновых волокон в пучках уменьшалось в дистальном направлении по мере приближения СС к воротам селезенки. В возрасте 80-90 лет миелиновые волокна в нервах СС почти полностью исчезли. Можно полагать, что одним из факторов, определяющих различия внутривольного строения, является степень «рассеивания» волокон в нерве в связи с различиями в развитии соединительнотканых оболочек в стволах СС.