

***МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИННЕРВАЦИИ ТРЕХГЛАВОЙ
МЫШЦЫ ГОЛЕНИ***

Терещенко А.А., Величко В.А., Соколова А.Ю.
Харьковский Национальный Медицинский Университет
Харьков, Украина

MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE INNERVATION OF TRICEPS TIBIA

Tereschenko A.A., Velichko V. A., Sokolova A. Y.
Kharkov National Medical University
Kharkov, Ukraine

Нами было проведено комплексное макромикроскопическое, гисто-топографическое, исследование внешнего строения и структурной организации ветвей большеберцового и общего малоберцового нервов, распределяющихся в мышцах голени человека, при этом для каждой мышцы определены формы индивидуальной изменчивости во вне- и внутриорганным распределении нервов.

Установлены определенные сходные черты в формах внутриорганным ветвления нервов в толще мышц-антагонистов передней и задней групп голени. В мышцах преимущественно динамического типа деятельности определен большой диапазон форм изменчивости в распределении внутримышечных нервов по сравнению с мышцами статистического типа. Изучение возрастной динамики миелоархитектоники нервов мышц голени позволяет выделить ряд этапов в становлении имели нового компонента нервных проводников. Среди мышц задней группы голени морфологически и функционально одной из самой сложной в отношении иннервации является трехглавая мышца.

Как указывают ряд авторов, икроножная мышца может быть отнесена к мышцам стато-динамического типа деятельности, а камбаловидная - к статического. Источником нервного снабжения икроножной мышцы является большеберцовый нерв, который дает к ней две ветви - нерв медиальной и нерв латеральной головок. В характере распределения нервов можно выделить пять форм: 1- каждая из нервных ветвей внеорганным делится на два стволика, которые внутри мышцы имеют смешанную форму ветвления без наличия связей; 2- нерв медиальной головки внеорганным делиться на пять ветвей, между которыми нет связей; нерв латеральной головки разделяется на четыре ветви (без наличия связей); 3- нерв медиальной головки внутримышечно делиться на два стволика с наличием связей; нерв латеральной головки разделяется на две ветви, имеющие магистральную форму ветвления без наличия связей; 4- нерв медиальной головки образует связь в виде "дуги", а нерв латеральной головки делиться на три стволика, между которыми имеются связи; 5- нерв

медиальной головки делиться на две ветви, между которыми имеются связи, а нерв латеральной головки образует магистральную форму ветвления. В связи с различиями во вне- и внутриорганном распределении нервов камбаловидной мышцы, а так же учитывая четыре мышечно-апоневротические структурные единицы в ее строении, нами выведено две основные формы изменчивости в ее нервном снабжении, по пять вариантов каждой. При первой форме - дистальный нерв распределяется в 1 и 2 мышечно-апоневротических структурных единицах со смешанной формой интраорганного распределения нервов, при второй форме - проксимальный нерв распределяется в 3 и 4 мышечно-апоневротических единицах с рассыпной формой ветвления нервов. Среди выделенных вариантов первой формы представляют особый интерес пятый вариант, при котором имеется дополнительная иннервация 1 мышечно-апоневротической структурной единицы столиком от второй пары. При этом, указанный ствол проходит через магистральный апоневротический пласт, создает условия для "туннельного синдрома".