

К ВОПРОСУ ИННЕРВАЦИИ И КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ МЫШЕЧНОГО ЛОСКУТА ПРЯМОЙ МЫШЦЫ БЕДРА

А.Г. Арутюнян

*/Кафедра пластической хирургии ЕрГМУ/
375025 Ереван, ул. Корюна, 2*

Ключевые слова: прямая мышца бедра, иннервация, васкуляризация, диссекция

Произведено 20 диссекций на трупном материале "Центра общей патологии" ДП "Армения" РМЦ с целью изучения кровоснабжения и иннервации прямой мышцы бедра. Соотношение мужчин и женщин составило 13 : 7. Разрезом по передней поверхности бедра правой нижней конечности от середины паховой складки до верхнего полюса надколенника осуществлялся доступ к прямой мышце бедра, входящей в состав четырехглавой мышцы бедра. Выделение мышцы начиналось с ее латерального края и продолжалось в медиальном направлении. Особая осторожность соблюдалась при отделении сухожилия прямой мышцы бедра от общего сухожилия четырехглавой мышцы бедра во избежание вскрытия надпателлярной сумки. Длина мышцы в среднем составляла 30–35 см, а ширина варьировала в широких пределах от 3 до 8 см. Длина сухожилия дистального конца мышцы в среднем составляла 3–3,5 см. В месте пересечения в верхней трети бедра прямой мышцы бедра с портняжной мышцей под последней находится сосудисто-нервный пучок, идущий к медиальному краю прямой мышцы бедра (рис.).



Рис.

Из 20 рассмотренных случаев в 8 (40%) из них имелись две ветви, отходящие от бедренного нерва и направляющиеся соответственно к верхней трети задней поверхности мышцы (в среднем длиной 3–4 см и диаметром 1 мм) и к средне-нижней части мышцы (в среднем длиной 7–8 см и диаметром 2 мм). В 12 остальных случаях (60%) имелась только дистальная ветвь к средне-нижней

части мышцы. В 2 случаях (10%) нерв разветвлялся, начиная с 2 см своей длины. В отношении сосудистой ножки, отходящей от поперечной ветви латеральной огибающей глубокой артерии бедра, складывалась следующая картина: одна ветвь, направляющаяся к средне-нижней части мышцы, встречалась у 7 человек (35%), имея в среднем длину 5—6 см и диаметр 2—3 мм; две ветви имелись у 12 человек (60%), причем вторая ветвь имела в среднем длину 3—4 см и диаметр 1—2 мм и входила в верхнюю треть мышцы и только в 1 случае (5%) мышца кровоснабжалась тремя ветвями. Чаше встречалось соотношение артерий и вен как 1 : 1 (в среднем диаметр вены составлял 3 мм). В 10 случаях (50%) имелась перфорантная сосудистая веточка, отходящая от латеральной огибающей артерии бедра и кровоснабжающая верхнюю треть задней поверхности мышцы на расстоянии 3—4 см от передне-нижней подвздошной ости в сопровождении в 5 случаях (25%) одной веточки от бедренного нерва диаметром до 1 мм. Расстояние от передне-нижней подвздошной ости до места входа сосудов в среднем составляло 7—10 см, а до места входа нервов — 3—4 см для проксимальной и 5—6 см для дистальной ветвей соответственно.

Поступила 15.09.00

ԱՋԴԻՐ ՈՒՂԻՂ ՄԱՍԻՆ ԴՅԱՐԴԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՆՈԹԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՐՑԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա.Հ.Հարությունյան

«Արմենիա» ՎԲԿ Հնդհանուր պաթոլոգիայի կենտրոնում կատարվել է 20 դիսեկցիաներում ազդրի ուղիղ մկանի հեղափոխության նպատակով: 8 (40%) դեպքում հեղափոխվող մկանը ունեցել է երկու նյարդային ճյուղ՝ վերին հեղին (միջին հաշվով 3-4 սմ երկարությամբ եւ 1 մմ տրամագծով) եւ միջին ստորին (միջին հաշվով 7-8 սմ երկարությամբ եւ 2 մմ տրամագծով) մկանի հարվածներին ուղղված: Մնացած 12 (60%) դեպքում հայտնաբերվել է միայն միջին ստորին մկանի հարվածը նյարդավորող ճյուղը:

Ինչ վերաբերվում է մկանի անոթավորմանը, ապա այսպիսի պատկերը հետեւյալն էր՝ 7 (35%) դեպքում առկա էր մկանի միջին ստորին հարվածին ուղղված ճյուղը (միջին հաշվով 5-6 սմ երկարությամբ եւ 2-3 մմ տրամագծով), երկու անոթային ճյուղ արձանագրվել էր 12 (60%) դեպքում, որպես երկրորդ ճյուղը անոթավորում էր մկանի վերին երրորդականը (միջին հաշվով 3-4 սմ երկարությամբ եւ 1-2 մմ տրամագծով) եւ միայն 1 (5%) դեպքում մկանը ունեցել է երեք անոթային ճյուղ:

ON THE INNERVATION AND VASCULARIZATION OF THIGH'S RECTAL MUSCLE FLAP

A.H. Harutyunyan

We have executed 20 dissections of thigh rectal muscle on cadavers in the Centre of Common Pathology of "Armenia" RMC. In 8 (40%) cases we noticed two neural branches for innervation of posterior part of muscle's upper third (on average of 3—4 cm in length and 1 mm in diameter) and medio-inferior two thirds (on average of 7—8 cm in length and 2 mm in diameter) respectively. In 12 (60%) cases only one neural branch for medio-inferior part of researched muscle was observed. Concerning the vascular pedicle of thigh rectal muscle the picture was as follows: in 7 (35%) cases only one vascular branch for muscle's medio-inferior part was found out (in average of 5-6 cm in length and 2—3 mm in diameter), two branches were in 12 (60%) cases, where the second branch vascularized the muscle's upper third (on average of 3—4 cm in length and 1—2 mm in diameter) and only in 1 (5%) case three vascular branches were observed.