

ВЗАИМОТНОШЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРОХОДЯЩИХ ЧЕРЕЗ ПОДГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

Ш. Т. ПЕТРОСЯН, Л. А. МАНУКЯН

Ереванский государственный медицинский институт, кафедра нормальной анатомии

Седалищная область является проходной из таза в направлении нижней конечности. Она связывается с полостью таза посредством большого седалищного отверстия, через которое из таза в седалищную область проходят нервы и сосуды. Патологические процессы могут из седалищной области распространяться в полость таза и наоборот. Хирургические вмешательства требуют детального изучения изменений взаимоотношений между сосудами и нервами этой области. Эти отверстия в редких случаях служат местом выхода седалищных грыж. Установлено, что в седалищной области сосуды и нервы располагаются в три слоя: в поверхностном слое находятся нижние ягодичные нервы и сосуды; в среднем слое—седалищный нерв и задний кожный нерв бедра; в глубоком слое—половой нерв и половые сосуды.

В 10% исследованных нами случаев, нижний ягодичный нерв был ветвью седалищного нерва, в 52% случаев он находился латеральнее сосудов, выходящая из них вена располагалась медиальнее, а артерия—находилась снаружи от вены. В 12% случаев ягодичный нерв находился также снаружи от сосудов, однако артерия располагалась медиально, вена—латерально. В среднем слое в 8% случаев задний нижний нерв бедра выходил из седалищного нерва ниже подгрушевидного отверстия, в других случаях он являлся ветвью крестцового сплетения. В 8% случаев являющиеся конечными ветвями седалищного нерва большеберцовый и общий малоберцовый нервы выходили из крестцового сплетения, причем большеберцовый нерв—из подгрушевидного отверстия, а общий малоберцовый нерв—из надгрушевидного отверстия.

В глубоком слое мы обнаружили также несколько вариантов: половой нерв находился снаружи от сосудов 40% случаев; нерв прикрывал артерию, а последняя вену (30%); находился медиальнее сосудов (20% случаев); 4) находился между артерией и веной (10%).

Таким образом, выяснилось, что сосуды и нервы в седалищной области по отношению друг к другу находятся в различных взаимоотношениях, причем в каждом слое возможны 2—5 вариантов их.

8 с., библиогр. 8 назв.

Полный текст статьи деп. в ВИНТИ, № 5513-В88 от 7.VI 1988 г.

Поступило 18.III 1988 г.