

Шведавченко А.И., Кудряшова В.А., Оганесян М.В., Ризаева Н.А. (Москва, Россия)

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОДМЫШЕЧНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ

Shvedavchenko A.I., Kudryashova V.A., Oganesyanyan M.V., Rizayeva N.A. (Moscow, Russia)

CLASSIFICATION OF THE AXILLARY LYMPH NODES

Мы выделяем 3 группы подмышечных лимфатических узлов (ЛУ): 1) подмышечную цепочку узлов, 2) подлопаточную и 3) медиальную (грудную). Вдоль сосудисто-нервного пучка ЛУ располагаются в виде цепочки, в которой мы выделяем 3 подгруппы (скопления) узлов: латеральную, центральную и верхушечную. В понятие «подмышечная цепочка» мы вкладываем не последовательное чередование ЛУ один за другим, а расположение ЛУ по ходу подмышечного сосудисто-нервного пучка, с различными промежутками между ними, от непосредственного прилегания узлов одной подгруппы к другой или, в редких случаях, отсутствия узлов в одной из подгрупп. Кроме узлов подмышечной лимфатической цепочки мы выделяем 2 отдельные группы подмышечных ЛУ: подлопаточную (заднюю) и медиальную (грудную). Первая из них группируется вдоль подлопаточных кровеносных сосудов. Медиальная (грудная) группа подмышечных ЛУ находится по ходу латеральной и медиальной ветвей латеральной грудной артерии. Кроме перечисленных групп подмышечных ЛУ мы считаем нужным выделить группу окоподмышечных (парааксиллярных) ЛУ, которые располагаются в непосредственной близости с подмышечной ямкой: дельто-грудные и межгрудные. Первые из них располагаются в дельто-грудной борозде, вторые — между большой и малой грудными мышцами.

Шведавченко А.И., Кудряшова В.А., Ризаева Н.А. (Москва, Россия)

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ШАРОВИДНЫХ СУСТАВОВ

Shvedavchenko A.I., Kudryashova V.A., Rizayeva N.A. (Moscow, Russia)

SOME PECULIARITIES OF SPHERICAL JOINTS

К группе шаровидных соединений относятся плечевой, плече-лучевой, тазобедренный и таранно-пяточно-ладьевидный суставы. В плечевом суставе головка не полностью прикрыта суставной впадиной лопатки и суставной (хрящевой) губой, тогда как в тазобедренном она полностью прикрыта глубокой вертлужной впадиной и вертлужной (хрящевой) губой, которые охватывают головку больше, чем наполовину ее окружности. На основании последнего предлагается выделить 2 типа шаровидных суставов: закрытый и открытый. К открытому типу шаровидных соединений можно отнести плечевой и плече-лучевой суставы. К закрытому типу — тазобедренный и таранно-пяточно-ладьевидный суставы. Плечевой и тазобедренный суставы — струк-

турные образования, функционирующие независимо от других соединений верхней и нижней конечностей. Плече-лучевой сустав функционирует совместно с плече-локтевым суставом, а также с проксимальным и дистальным луче-локтевыми соединениями. Таранно-пяточно-ладьевидный сустав функционирует совместно с подтаранным и пяточно-кубовидным соединениями. В плече-лучевом суставе возможно только вокруг фронтальной оси — сгибание и разгибание, и вокруг продольной оси — повороты (вращение), хотя сустав имеет шаровидную форму, движение вокруг сагиттальной оси невозможно. В таранно-пяточно-ладьевидном суставе возможно движение только вокруг сагиттальной оси. Такие шаровидные суставы можно определить как функционально неполные.

Шведов С.И., Овчинников Д.К. (г. Омск, Россия)

ВЕНОЗНОЕ РУСЛО НАДПОЧЕЧНИКОВ СОБАЧЬИХ И КУНЬИХ

Shvedov S. I., Ovchinnikov D. K. (Omsk, Russia)

VENOUS BEDE OF THE ADRENAL GLANDS IN SIMOCYONINAE AND MUSTELIDAE

Капилляры коркового и мозгового вещества надпочечников лисицы серебристо-черной, песца голубого, соболя и норки американской формируют венулы и вены, которые, сливаясь друг с другом, образуют две крупные центральные внутриорганные вены (ЦВ). Каждая из них начинается в области краниальной или каудальной половины надпочечника, где ее корни формируются из капилляров глубоких слоев коркового и мозгового вещества. По пути к адрено-люмбальной вене каждая ЦВ принимает 8–12 крупных притоков у лисицы, 8–10 — у песца, 6–10 — у соболя и норки и многочисленные мелкие притоки. Крупные притоки краниальной и каудальной ЦВ начинают формироваться из синусоидных капилляров глубокого слоя коркового и мозгового вещества. Эти капилляры образуют венулы, диаметр которых варьирует от $0,014 \pm 0,002$ мм (самка норки) до $0,037 \pm 0,01$ мм (самец лисицы). Венулы, в свою очередь, формируют вены I порядка. При слиянии последних формируются вены II порядка, калибр которых в 1,5–2 раза превышает калибр образующих их вен. Самые крупные притоки ЦВ диаметром от $0,12 \pm 0,01$ мм (самка соболя) до $0,35 \pm 0,03$ мм (самец лисицы) образуются в результате слияния 4 порядков внутриорганных вен. Крупные внутриорганные вены, следуя к ЦВ, принимают многочисленные мелкие притоки, образующиеся из синусоидных капилляров прилежащих участков мозгового вещества. Мелкие притоки ЦВ формируются из синусоидных капилляров центрального отдела мозгового вещества непосредственно около центральной вены. Другие ее притоки начинаются в центре мозгового вещества.