

Кривченко Ю.В., Библива И. И.

Вегетативная иннервация коротких желудочных артерий

**Харьковский национальный медицинский университет,
кафедра анатомии человека**

Научный руководитель к.м.н., доцент Цивковский А.А.

Развитие хирургии требует от морфологов детального изучения кровеносной и нервной системы человека, в частности, артерий и нервов желудка. Методом макромикроскопии по В.П. Воробьеву нами на 21 трупах были исследованы паравазальные нервы коротких желудочных артерий. На всех изученных препаратах короткие желудочные артерии отходят от селезеночной артерии. При этом в шести случаях (из 21) от селезеночной артерии отходило шесть коротких желудочных артерий, из них 3 от внепанкреатической ее части, а 3 – у ворот селезенки. В шести случаях выявлено четыре коротких артерий желудка, соответственно по 2 от каждой из перечисленных выше частей. На девяти препаратах имелись по три артерии, одна из которых отходила от внепанкреатической части, а две – у ворот селезенки. Паравазальные нервы, сопровождающие соответствующие артерии, на 13 препаратах отходили от селезеночного сплетения, а на восьми – непосредственно от чревного сплетения. В области ворот селезенки короткие желудочные артерии всегда сопровождалась нервными стволами от селезеночного сплетения. На 5 препаратах короткие желудочные артерии сопровождалась четырьмя, на 4-х – тремя и на остальных – двумя нервными стволиками. Паравазальные нервные сплетения можно разделить на передние и задние. В большинстве случаев (13 из 21) на передней поверхности артерии располагалось большое количество нервных стволов, чем на задней. Общее количество нервных стволов зависело от характера чревного и селезеночного сплетений. Мы выделили две формы распределения паравазальных нервов: рассыпную и концентрированную. При рассыпной форме ветвления артерии паравазальных нервов было больше, чем при концентрированной форме. Между нервами залегающими, на передней и задней поверхности артериальных стволов установлены, многочисленные нервные связи.