

ІНДИВІДУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ СИМПАТИЧНОГО СТОВБУРУ

*Пучков Б., студ., 3-го курсу
Науковий керівник - доц. Устянський О.О.
СумДУ, кафедра нормальної анатомії*

Симпатичний відділ вегетативної нервової системи займає важливе місце в регуляції функцій організму. Особливе значення у цьому відношенні належить шийним вузлам, від яких відходять сполучні та вісцеральні гілки. Вісцеральні гілки прямують до судин голови та шиї і в товщі їх адвентиціальної оболонки формують сплетіння у вигляді сіток, що розповсюджуються у складі судин до органів. Окрему групу вісцеральних гілок складають ті, що безпосередньо прямують до органів. До таких гілок належать, перш за все, шийні серцеві нерви. Подразнення гілок, що відходять від шийних вузлів, викликає спазм хребтової артерії, змінює роботу серцевого м'язу. Тому знання індивідуальних особливостей симпатичного стовбуру має не тільки суто теоретичне, але і велике практичне значення.

Нами при препаруванні шийного відділу симпатичного стовбуру виявлено незвичайний варіант кількості та топографії шийних вузлів справа та зліва. При даному варіанті правий симпатичний стовбур у шийному відділі був представлений 5-ма вузлами та міжвузловими гілками, що їх з'єднують. Верхній шийний вузол знаходився на рівні II шийного хребця. Середній - на рівні V шийного хребця. Дещо при середньо, вище від цього вузла, в товщі переднього драбинчастого м'яза, ми виявили додатковий вузол. Хребтовий вузол розташований між VI та VII шийними хребцями. Цей вузол з допомогою сполучної гілки, що мала значну товщину, з'єднувався з шийно-грудним (зірчастим) вузлом. Останній розташовувався на рівні нижнього краю VII шийного хребця.

Лівий симпатичний стовбур був представлений тільки 2-ма вузлами та сполучними волокнами між ними. Ліві вузли за своїми розмірами значно перевищували праві, а також відрізнялись від описаних в літературі по ряду параметрів. Проведена морфометрія вузлів та сполучних гілок справа та зліва.

Виявлені морфологічні особливості шийних вузлів необхідно враховувати при оперативних втручаннях на шиї та при проведенні вагосимпатичних блокад.