

## ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИВАЗАЛЬНОЙ И ПЕРИДУКТАЛЬНОЙ СОЕДИНİТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗ

*Л. И. Вериго, Н. П. Батухтина*

Красноярская медицинская академия

Исследование комплексом морфологических методов от органного до клеточного уровней 100 поднижнечелюстных желез и 54 поджелудочных желез человека показывает, что соединительнотканые образования этих органов, окружающие сосуды и выводные протоки отличаются размерами, составом и количественными характеристиками, архитектоникой волокнистых компонентов, содержанием основного вещества, концентрацией структурных биополимеров в нём, количеством и формой клеток фибробластического ряда.

В перивазальной соединительной ткани преобладает волокнистая строма, состоящая из коллагеновых и эластических волокон.

В участках, расположенных в непосредственной близости к стенке сосуда, волокна имеют циркулярное и продольное направление. Фибробlastы в этих участках преимущественно вытянутой формы. По мере удаления от стенки сосуда перивазальная соединительная ткань теряет характерные для оболочки черты строения. Волокна изменяют направление, располагаясь продольно и поперечно по отношению к межоболочечному промежутку и вплетаясь в состав междолевой и междольковой соединительной ткани. Фибробlastы приобретают

направленную форму. Коллагеновые волокна составляют  $66,7 \pm 2,7\%$  от волокнистых структур перивазальной соединительной ткани, расположенной поодиночке и пучками. Толщина отдельных волокон колеблется от 0,7 мкм до 3,0 мкм, толщина пучков коллагеновых волокон достигает 15,0 мкм. Эластические волокна располагаются среди коллагеновых, имеют такое же направление. Их диаметр равен 0,5 – 1,2 мкм, содержание составляет  $33,3 \pm 4,4\%$  волокнистых структур. По мере удаления от сосудистой стеника увеличивается интервал между отдельными волокнами, уменьшается процентное содержание волокнистых структур, особенно эластических волокон.

В соединительной ткани, окружающей выводные протоки, выявляется большее процентное содержание коллагеновых волокон, в перивазальной соединительной ткани возрастает содержание эластических волокон.

Перивазальная соединительная ткань и соединительная ткань, окружающая выводные протоки, формирует фасциальные влагалища, занимая по конструкции волокнистых структур переходное положение между оболочками и межоболочечными пространствами, что характерно для участков соединительной ткани, испытывающих смещение.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СЕРДЦА МУЖЧИН РАЗЛИЧНЫХ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ТИПОВ

*Я. Б. Владимирова*

Красноярская медицинская академия

При всем многообразии современных диагностических подходов и наличии новейших медикаментозных препаратов сер-

дечно-сосудистые заболевания остаются лидирующими в списке причин смерти. Исходя из этого мы считаем, что комплексный