

АНГИОАРХИТЕКТОНИКА ПЛЕВРЫ

Р. А. ПЕТРОСЯН, Л. А. МАНУКЯН, Д. Р. ХАЧАТРИАН

Ереванский медицинский институт, кафедра нормальной анатомии

В целях уточнения МЦР плевры нами предпринято изучение структурных особенностей внутриорганичного сосудистого русла в медиастинальном, реберном и диафрагмальном отделах ее париетального листка. Фрагменты были взяты от 18 трупов людей обоего пола, не имевших признаков патологии органов дыхания при жизни в возрасте от 40 до 65 лет. На пленчатых препаратах применены безынъекционные методы выявления сосудов по В. В. Куриянову и по Сисакян С. А. и Манукян Л. А.

На пленчатых препаратах диафрагмальных отделов париетальной плевры артериолы имеют прямолинейный ход. Каждая артериола сопровождается одной, реже двумя венами-спутницами, по ходу которых выявляется мелкоячеистая околососудистая сеть. Прекапиллярные артериолы имеют нерелко извитой ход, отходя от артериолы, как правило, под острым углом и анастомозируя друг с другом, они образуют своеобразные крупнопетлистые сети. От каркаса сети берет начало капилляры, которые в свою очередь образуют петли меньших размеров. Характерна неравномерность распределения микрососудов на площади ткани. Отмечается большое число веноулярных колен. В местах слияния венул заметны лакунообразные расширения. Большой диаметр и густота капиллярных сетей и отдельных участков диафрагмальной плевры позволяют предположить активное участие их в процессах резорбции и трансудации.

Особенностью структуры МЦР медиастинальных отделов париетальной плевры является однородность микрососудистой сети. Артериолы имеют извитой ход, характеризуются поперечной исчерченностью стенки.

Большое количество жировых включений обуславливает своеобразие строения реберной плевры. Каждая жировая клетка окружается капиллярами и имеет вид сот. Прекапилляры, анастомозируя друг с другом, образуют различной формы, чаще полигональной, ячейки. Вены отличаются неравномерностью стенки, зигзагообразным ходом.

В стенке медиастинальной плевры мы наблюдали артерио-веноулярные анастомозы, но в значительно меньшем количестве.

Лимфатическое звено МЦР плевры хорошо выявляется на препаратах диафрагмального отдела париетальной плевры. Лимфатические сосуды образуют своеобразные кольца, сообщаясь между собой. Характерной структурной особенностью является расхождение лимфатических сосудов под элементами гемоциркуляции.

Таким образом, сосудистая сеть МЦР плевры развита во всех отделах ее, однако каждый из отделов париетальной плевры имеет свои характерные особенности.

9 с., библ.нар. 6 наз.