

УДК 611.26:611.42 (575.2) (04)

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ ДИАФРАГМАЛЬНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ У ВЗРОСЛЫХ РАЗЛИЧНОГО ПОЛА

А.С. Омурбаев – канд. мед. наук

Р.Э. Абирова – канд. мед. наук

Г.М. Мурагзамова – канд. мед. наук

The size and quantity of diaphragmal lymphatic nodes were investigated on men and women with different sex. Various quantity diaphragmal lymphatic nodes was more men than women.

Известно, что некоторые группы лимфатических узлов различаются по количеству и размерам, что зависит от пола человека [1–3]. Такие особенности лимфатических узлов грудной полости не изучались. Целью исследования явилось изучение особенностей количества и размеров диафрагмальных лимфатических узлов у людей различного пола.

Материал и методы исследования. Исследование проведено на 74 трупах взрослых обоего пола (37 – трупы мужчин и 37 – трупы женщин), погибших в возрасте от 17 до 96 лет от случайных причин и не имевших при жизни заболеваний печени, легких и лимфатической системы.

Диафрагмальные лимфатические узлы выявляли при инъекции капсулы печени и верхней поверхности диафрагмы цветными массами, приготовленными по типу массы Герота. Среди диафрагмальных лимфатических узлов отдельно исследовали предперикардиальные (левые, средние и правые), латеральные перикардиальные (левые и правые), ретроперикардиальные.

Результаты и обсуждение. При сравнении лимфатических узлов у мужчин и женщин в каждой из исследованных нами групп не обнаружено достоверных различий в их количестве, отмечена только большая вариабельность количества лимфатических узлов у мужчин и женщин (табл. 1).

Таблица 1

Количество диафрагмальных лимфатических узлов у мужчин и женщин

Группы лимфатических узлов	Количество лимфатических узлов	
	мужчины	женщины
1. Предперикардиальные		
левые	1–2	1–2
средние	1–4	1–3
правые	1–3	1–3
2. Правые латеральные перикардиальные	1–4	1–3
3. Ретроперикардиальные	1–6	1–4

Таблица 2

Продольные размеры диафрагмальных лимфатических узлов
у мужчин и женщин, мм

Группы лимфатических узлов	Продольные размеры лимфатических узлов	
	мужчины	женщины
1. Предперикардиальные		
левые	8,42±1,24	7,23±1,0
средние	8,29±0,54	6,04±0,39
правые	8,38±0,95	7,17±0,62
2. Правые латеральные перикардиальные	6,37±0,88	5,72±0,44
3. Ретроперикардиальные	7,30±0,60	7,57±0,61

Изучение размеров диафрагмальных лимфатических узлов показало, что предперикардиальные, правые латеральные перикардиальные узлы имеют у мужчин несколько большие размеры, чем у женщин. Для средних предперикардиальных лимфатических узлов эта разница статистически достоверна (табл. 2).

Таким образом, полученные данные об отсутствии резко выраженных достоверных различий в количестве и размерах диафрагмальных лимфатических узлов у мужчин и женщин свидетельствуют о том, что половые особенности этих узлов выражены незначительно.

Литература

1. Аубакиров А.Б. Анатомия и топография бронхолегочных лимфатических узлов у человека // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1982. – №6. – С. 84–87.
2. Мисник В.П. К вопросу об анатомии и топографии подкрыльцовых лимфатических узлов человека // Архив АГЭ. – 1975. – №7. – С. 40–45.
3. Швецов Э.В. Индивидуальная и половая изменчивость паховых лимфатических узлов человека. // Архив АГЭ. – 1975. – №6. – С. 41–45.