

УДК 616.411 + 612.411 + 340.6

Р. С. ТЕРТЕРЯН, А. С. ТОРОСЯН, А. Г. КАЗАРЯН

## О ДОБАВОЧНЫХ СЕЛЕЗЕНКАХ

Изучение морфологических особенностей строения селезенки у 2000 трупов выявило наличие добавочной селезенки в 5,6% случаев. Гистологическое строение ткани добавочных селезенок и относительное увеличение их веса с возрастом говорят об их функциональной способности.

Изучение вариантов развития и расположения органов, в том числе и селезенки, представляет теоретический и практический интерес, в частности для хирургов, морфологов и судебных медиков. В течение пяти лет (1963—1967 гг.) нами изучались: морфологические особенности строения селезенки и наличие добавочной селезенки у 2000 трупов из секционного материала Бюро главной судебно-медицинской экспертизы Минздрава Армянской ССР различных возрастных групп (от новорожденных младенцев до 96 лет). Мужских трупов было 1346, женских 654 (табл. 1). Согласно полученным данным, добавочные селезенки встречаются в 5,6% случаев (из 200 у 117), относительно чаще у мужчин, чем у женщин — соответственно 6,02 и 5,51%. В 116 наблюдениях одновременно с добавочными селезенками на своем обычном анатомическом месте находилась основная селезенка. Только в одном случае у трупа шестимесячного мальчика было обнаружено 12 отдельных селезенок, расположенных в виде виноградной грозди в области малой кривизны желудка, между печенью и желудком. В этом наблюдении основная селезенка отсутствовала. У этого трупа обнаружены и другие пороки развития (незаращенный Баталов проток и наличие овального отверстия). Из 117 случаев в 114 (97,4%) была обнаружена одна добавочная селезенка, в одном — две, в двух — по двенадцать.

Во всех наблюдениях наличие добавочной селезенки подтверждено гистологическим исследованием. Из 140 добавочных селезенок 112 были расположены у переднего края или у ворот основной селезенки, в остальных наблюдениях — в малом и большом сальниках, в области малой и большой кривизны желудка. Частота случаев добавочных селезенок по годам представлена в табл. 2.

По литературным данным [1—4], селезенка у новорожденных и детей, по сравнению со взрослыми, дольчатая, а у новорожденных в 10% случаев встречаются и добавочные селезенки. Это положение подтверждается нашими данными — до 15-летнего возраста они встречаются в 7,0% случаев, а с 16 лет и выше — в 5,6%. Добавочные селезенки имели разную форму и величину. Данные о колебании веса добавочных селезенок по возрастным группам приведены в табл. 3.

Таблица 1

## Частота случаев добавочных селезенок (за 1963—1967 гг.)

Возраст	М у ж ч и н ы						Ж е н щ и н ы						И т о г о	
	насильствен. смерть		ненасильств. смерть		итого		насильствен. смерть		ненасильств. смерть		итого			
	колич. случаев	добав. селез.	колич. случаев	добав. селез.	колич. случаев	добав. селез.	колич. случаев	добав. селез.	колич. случаев	добав. селез.	колич. случаев	добав. селез.	колич. случаев	добав. селез.
0—6 мес.	7	—	63	3	70	3	3	—	56	2	59	2	129	5
7 мес. 1 год	7	1	13	1	20	2	—	—	18	0	18	—	38	2
2 г.—5 лет	33	4	12	1	45	5	32	2	5	—	37	2	82	77
6—10 "	48	3	3	—	51	3	19	1	1	—	20	1	71	4
11—15 "	33	6	2	1	35	7	15	—	6	1	21	1	56	8
16—20 "	65	3	9	2	74	5	20	1	4	—	24	1	98	6
21—30 "	219	19	34	2	253	21	81	7	19	—	100	7	353	28
31—40 "	191	8	61	4	252	12	68	5	28	1	93	6	348	18
41—50 "	77	2	43	3	120	5	42	2	9	—	51	2	171	7
51—60 "	75	2	101	4	176	6	41	2	32	3	73	5	249	11
60 лет и выше	98	6	152	6	250	12	67	3	88	6	158	9	405	21
Итого	853	54	493	27	1346	81	388	23	266	13	654	36	2000	117

Таблица 2

Частота случаев добавочных селезенок по годам

Годы	Число вскрытий	Число случаев добавочных селезенок	%
1963	340	13	3,82
1964	508	26	5,11
1965	504	28	5,55
1966	519	40	7,70
1967	129	10	7,75

Таблица 3

Средний вес добавочных селезенок по возрасту (M±m)

Возраст	Мужчины	Женщины	Оба пола
0—6 мес.	0,29±0,06	0,13±0,05	0,28±0,05
7 мес.—1 г.	1,02±0,65		
2—5 лет	0,50±0,14	0,87±0,11	0,61±0,19
6—10 "	0,29±0,01	0,12 (одна добавочная селезенка)	0,25±0,10
11—15 "	0,62±0,23	0,20 (одна добавочная селезенка)	0,57±0,37
16—20 "	0,31±0,09	0,29±0,14	0,30±0,07
21—30 "	1,09±0,16	0,70±0,10	1,02±0,16
31—40 "	1,36±0,42	0,56±0,60	1,44±0,41
41—50 "	1,27±0,40	2,00±1,40	1,48±0,42
51—60 "	3,76±2,50	2,64±1,00	3,34±1,77
61 и выше	1,25±0,47	0,57±0,22	1,25±0,25

Анализ материала показывает, что у взрослых средний вес добавочной селезенки почти в 2—3 раза больше, чем у детей, что в некоторой степени позволяет думать об их функциональной способности.

Таким образом, добавочные селезенки, по нашим данным, встречаются в 5,6% случаев. Гистологическое строение ткани добавочных селезенок и относительное увеличение их веса с возрастом говорит об их функциональной способности.

Кафедры судебной медицины  
и нормальной анатомии  
Ереванского мед. института

Поступила 8/II 1977 г.

Ռ. Ս. ՏԵՐՏԵՐՅԱՆ, Ա. Ս. ԹՈՐՈՍՅԱՆ, Հ. Գ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

ԼՐԱՑՈՒՑԻԶ ՓԱՅՄԱՂԱՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ո մ

Տարբեր հասակի (0—96 տարիքի) և տարբեր սեռի 2000 դիակների մոտ կատարված հետազոտության արդյունքը ցույց են տվել, որ լրացուցիչ փայծաղների հանդիպում են 5,6% դեպքերում:

Նրանց քաշի աստիճանական բարձրացումը տարիքին համապատասխան խոսում է նրանց ֆունկցիայի մասին:

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Валькер Ф. И. Морфологические особенности развивающегося организма. Л., 1959.
2. Лысенков Н. К., Бушкевич В. И., Привес М. Г. Учебник нормальной анатомии человека. М., 1959.
3. Феденов В. Н. Сравнительная анатомия приматов. М., 1962.
4. Хонду А. А. Особенности желудочно-кишечного канала у детей раннего возраста. Топографо-анат. особ. детского возраста. Л., 1936.