

Опыт работы по рино- и фарингологии за 1906 г.

Д-ра Мед. Филиппова.

В продолжение работы по рино- и фарингологии в течение 1906 г. мною были сделаны следующие наблюдения, касающиеся строения и функции носовых раковин. В продолжение работы по рино- и фарингологии в течение 1906 г. мною были сделаны следующие наблюдения, касающиеся строения и функции носовых раковин. В продолжение работы по рино- и фарингологии в течение 1906 г. мною были сделаны следующие наблюдения, касающиеся строения и функции носовых раковин.

ТАБЛИЦА ХІІІ

№ п/п	Имя больного	Возраст	Пол	Процент сокращения					Время сокращения	Время сокращения	Время сокращения
				1-й раз	2-й раз	3-й раз	4-й раз	5-й раз			
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Материалы к вопросу об измененіях звуковых явленій Короткова въ плечевой артеріи подъ влияніемъ средствъ, изменяющихъ калибръ сосудовъ и сердечную дѣятельность.

Д-ра мед. Д. О. Крылова.

Изъ диагностической клиники внутреннихъ болѣзней проф. М. В. Яновскаго.

(Продолженіе).

Опытъ съ термическимъ раздраженіемъ горячей водой.

Постановка опытовъ аналогична предыдущей. Бралась вода въ 37—39° Ц; предплечье оставалось въ ней 1/2—2 мин.; по извлеченіи изъ цилиндра оно вытиралось и обертывалось сухимъ полотенцемъ для того, чтобы избѣжать влияния разницы t° кожи предплечья и t° комнатнаго воздуха (которая всегда была 16—17° Ц.).

Больной № 26. В. Корякивъ, 36 л., пѣхотный офицеръ, лежалъ въ клиникѣ съ 30/xi до 18/xii 1906 года съ явленіями травматическаго невроза, равнившася послѣ контузии головы въ бою подъ Мудденомъ. Опытамъ подвергался 3 раза (опыты А, В, С); вода бралась каждый разъ 37° R (болѣе высокой t° больной не переносилъ); предплечье погружалось на 1 мин. (см. табл. XLII).

ТАБЛИЦА XLII.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
А	1906 9/xii	1	132	114	97	72	18	17	25	60	до горячей воды.	не отмѣчено
		2	131	113	103	100	18	10	3	31		
	3	127	113	98	97	14	15	1	30			
	среди.	130	113	99	89	17	14	10	41			
	1	129	106	100	80	23	6	20	49			
	2	130	106	90	82	24	16	8	48			
	3	119	106	90	85	23	16	5	44			
	4	120	103	87	85	17	16	2	35			
	среди.	127	105	91	83	22	14	8	44			
	11/xii	1	133	115	—	102	18	13	0	31		
2	131	114	—	104	17	10	0	27	72			
3	131	120	114	104	11	6	10	27	75			
среди.	131	116	106	103	15	10	3	28	72			
1	121	—	—	78	?	0	?	43	75			
2	124	—	—	88	?	0	?	36	—			
3	127	—	—	89	?	0	?	38	—			
4	127	—	—	85	?	0	?	42	82			
среди.	125	—	—	85	?	0	?	40	78			
С	10/xii	1	123	104	94	68	19	10	26	55	не отмѣчено	до горячей воды.
		2	120	—	—	69	?	0	?	51		
		3	115	—	—	68	?	0	?	47		
		4	123	116	113	69	7	3	44	54		
		среди.	120	110	104	68	13	4	35	52		

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
С	10/xii 1906	1	125	117	—	92	8	25	0	33	не отмѣчено	послѣ горячей воды.
		2	125	113	103	103	12	10	3	25		
		3	123	117	90	103	6	27	5	38		
		4	124	116	91	90	8	25	1	34		
		среди.	124	115	94	92	9	21	2	32		

Больной № 41. М. Мухамадіевъ, malaria; см. выше, опытамъ подвергался 2 раза (опыты А и В на табл. XLIII); предплечье оба раза погружалось на 1/2 мин. въ воду въ 39° R.

ТАБЛИЦА XLIII.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
А	8/i 1907	1	119	97	86	81	22	11	5	38	65	до горячей воды.
		2	120	104	85	88	16	9	7	32	—	
		среди.	119	100	90	84	19	10	6	35	65	
		1	113	86	80	66	27	6	14	47	82	
		2	103	86	75	69	17	11	6	34	91	
		3	105	90	82	72	15	8	10	33	96	
		4	110	95	85	75	15	10	10	35	99	
		5	104	87	74	73	17	13	1	31	85	
		6	105	89	85	77	16	4	8	28	82	
		среди.	106	88	80	72	18	8	8	34	89	

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						19	21	17	57		
В 9/1 1907	1	115	96	75	58	19	21	17	57	п о с т л б } до } горячей воды.	
"	2	118	102	82	60	16	20	22	58		
"	3	115	103	82	64	12	21	18	51		
"	среди.	116	100	79	60	16	21	19	56		
"	1	115	100	87	66	15	13	21	49		
"	2	117	100	93	75	17	7	18	42		
"	3	118	104	92	75	14	12	17	43		
"	4	113	102	89	73	11	13	16	40		
"	5	110	100	88	70	10	12	18	40		
"	среди.	115	101	88	72	14	13	16	43		

Больной № 49. А. Котовъ; ulcus ventriculi; см. выше, погружение предплечья на 1 мин. въ воду въ 39° R, таблица XLIV.

ТАБЛИЦА XLIV.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						13	16	13	42		
3/п 1907	1	137	124	108	95	13	16	13	42	п о с т л б } до } горячей воды.	
"	2	—	140	128	100	0	12	28	40		
"	3	137	134	124	104	3	10	20	33		
"	среди.	137	132	120	99	5	12	21	38		

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						11	14	7	32		
3/п 1907	1	129	118	104	97	11	14	7	32	п о с т л б } до } горячей воды.	
"	2	128	120	114	105	8	6	9	23		
"	3	130	123	115	103	7	8	12	27		
"	среди.	129	120	111	101	9	9	10	28		

Больной № 37. А. Устиновъ; rheumatia crur; см. выше, погружение предплечья на 1 мин. въ воду въ 39° R, таблица XLV.

ТАБЛИЦА XLV.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						15	17	0	32		
6/п 1907	1	107	92	—	75	15	17	0	32	п о с т л б } до } горячей воды.	
"	2	102	83	70	68	19	13	2	34		
"	3	102	86	75	72	16	11	3	30		
"	среди.	103	87	73	71	16	14	2	32		
"	1	112	90	—	74	22	16	0	38		
"	2	107	95	78	75	12	17	3	32		
"	3	105	88	—	72	17	16	0	33		
"	4	108	91	—	74	17	17	0	34		
"	среди.	108	91	74	73	17	17	1	85		

Больной № 47. С. Михайловъ; pleuritis exsud. sin.; см. выше; погружение предплечья на 1,5 мин. въ воду въ 39° R; таблица XLVI.

ТАБЛИЦА XLVI.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальной тоновой.	Появление шумов.	Появление конечных тоновых.	Конечъ звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й	2-й	3-й	Всѣхъ		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазъ.		
6/11 1907	1	123	106	—	81	17	25	0	42	91	до послѣ горячей воды.
"	2	125	110	—	85	15	25	0	40	94	
"	среди.	124	108	—	83	16	25	0	41	92	
"	1	125	113	94	73	12	19	21	52	93	
"	2	120	110	98	76	10	12	22	44	—	
"	3	118	105	88	76	13	17	12	42	93	
"	4	119	100	82	80	19	18	2	39	87	
"	5	132	115	99	80	17	16	19	52	—	
"	среди.	122	108	92	77	14	16	15	45	91	

Больной № 16. И. Хапоненъ; ileothyrus (reconvalescens); см. выше; погружение предплечья въ воду на 1 мин. въ 39° R, таблица XLVII.

ТАБЛИЦА XLVII.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальной тоновой.	Появление шумов.	Появление конечных тоновых.	Конечъ звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й	2-й	3-й	Всѣхъ		
						фазы.	фазы.	фазы.	трехъ фазъ.		
6/11 1907	1	140	122	110	95	18	12	15	45	84	до горячей воды.
"	2	142	123	104	97	19	19	7	45	92	
"	3	136	121	—	95	15	26	0	41	93	
"	среди.	139	122	103	95	17	19	7	44	89	

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновых.	Появление шумов.	Появление конечных тоновых.	Конечъ звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й	2-й	3-й	Всѣхъ		
						фазы.	фазы.	фазы.	трехъ фазъ.		
6/11 1907	1	135	123	111	105	12	12	6	30	82	до послѣ горячей воды.
"	2	133	121	107	85	12	14	22	48	—	
"	3	134	125	96	80	9	29	16	54	89	
"	4	137	122	—	88	15	34	0	49	100	
"	5	132	122	102	99	10	20	3	33	88	
"	среди.	134	122	102	91	12	20	11	43	90	

Больной № 39. Арефьевъ; insuff. v. mitralis et stenosis ostii ven. sin. см. выше; погружение предплечья на 2 м. въ воду въ 35° R, табл. XLVIII.

ТАБЛИЦА XLVIII.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновых.	Появление шумов.	Появление конечных тоновых.	Конечъ звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.
						1-й	2-й	3-й	Всѣхъ		
						фазы.	фазы.	фазы.	трехъ фазъ.		
24/1 1907	1	143	120	—	108	23	12	0	35	101	до послѣ горячей воды.
"	2	140	128	—	120	12	8	0	20	—	
"	3	139	124	116	110	15	8	6	29	—	
"	среди.	140	124	115	113	16	10	2	28	101	
"	1	147	134	107	105	13	27	2	42	111	
"	2	136	124	—	100	12	24	0	36	—	
"	3	136	124	112	110	12	12	2	26	111	
"	4	136	126	108	106	10	18	2	30	—	
"	5	142	122	107	105	20	15	2	37	119	
"	среди.	139	126	107	105	13	20	2	34	114	

Результатъ наблюдений. Число больныхъ 7. Число опытовъ 10.

Статическое давленіе въ 8 опытахъ дало пониженіе въ среднемъ на 5,13 мм. и въ 2 опытахъ повышеніе въ среднемъ на 4,5 мм.

Динамическое давленіе въ 6 опытахъ дало паденіе въ среднемъ на 9,3 мм. и въ 4 опытахъ повышеніе въ среднемъ на 10 мм.

Давленіе по Gärtner'у въ 4 опытахъ не отмѣчено, въ 3 дало паденіе въ среднемъ на 6 мм. и въ 3-хъ повышеніе въ среднемъ на 14,3 мм.

1-ая фаза въ 6 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 2,8 мм, въ 3-хъ удлиненіе въ среднемъ на 3,3 мм, въ одномъ опытѣ нельзя было опредѣлить измѣненія 1-ой (и 3-ей) фазы, вследствие исчезновенія 2-ой фазы.

2-ая фаза въ 5 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 6,4 мм, въ 4-хъ удлиненіе въ среднемъ на 7,8 мм. и въ одномъ опытѣ осталась безъ перемѣны.

3-ья фаза въ 6 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 8,5 мм, въ 3-хъ удлиненіе въ среднемъ на 6,3 мм, и въ одномъ опытѣ нельзя было опредѣлить характера измѣненія 3-ей фазы, вследствие исчезновенія 2-ой фазы.

Продолжительность всѣхъ трехъ фазъ въ совокупности въ 5 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 9,2 мм, а въ 5 опытахъ удлиненіе въ среднемъ на 5,6 мм.

Сравнивая эти результаты съ таковыми, полученными при другихъ манипуляціяхъ, ведущихъ къ мѣстному расширенію сосудовъ, мы замѣчаемъ и здѣсь тѣ же самыя существенныя измѣненія: укороченіе 2-ой и особенно 3-ей фазы, уменьшеніе продолжительности звуковыхъ явленій, паденіе статическаго давленія. Следовательно, и возможное объясненіе ихъ слѣдуетъ допустить такое же, какое было допущено при прогрѣваніи и др.

Опыты съ гимнастическими упражненіями.

Постановка опытовъ была такова: дѣлалось отъ одного до нѣсколькихъ наблюдений звуковыхъ явленій до гимнастическихъ упраж-

неній и послѣ нихъ. Упражненія состояли изъ выбрасыванія гимнастическихъ гирь вверхъ, внизъ, впередъ и въ стороны, или изъ быстрой ходьбы по комнатѣ, или изъ бѣга. Гири брались въ 3—5 фунт. каждая, смотря по силамъ больного. Гимнастическія упражненія производились 1—2 мин., до появленія первыхъ признаковъ утомленія.

Больной № 5. А. Евсѣевъ, 16 л., воспитанникъ технической школы, лежалъ въ клиникѣ съ 9/хІ до 18/хІ 1906 г. съ брышнымъ тифомъ. Опытамъ подвергался въ періодъ реконвалесценціи (табл. XLIX).

ТАБЛИЦА XLIX.

Время опыта.	Появленіе началъ тоновъ.	Появленіе шумовъ.	Появленіе конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.
					1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
6/хІ 1906	103	85	—	80	18	5	0	23	95	до послѣ ходьбы.
"	100	96	82	70	12	14	12	38	108	

Больной № 4. Е. Васильевъ, 17 л., вольнонаемный рабочій с.-петербургскаго арсенала, лежалъ въ клиникѣ съ 29/х до 23/хІ съ брышнымъ тифомъ. Опытамъ подвергался въ періодъ реконвалесценціи (табл. L).

ТАБЛИЦА L.

Время опыта.	Появленіе началъ тоновъ.	Появленіе шумовъ.	Появленіе конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Примѣчанія.
					1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
20/хІ 1906	120	99	—	85	21	14	0	35	до послѣ ходьбы.
"	126	110	94	80	16	16	14	46	

Больной № 22. А. Аптюшевъ; ileo-thyrphus (reconvalescens); см. выше; (табл. LI).

ТАБЛИЦА LI.

Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ний по порядку.	Появление началъ- выхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärner.	Примечанія.	
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
3/II 907	1	115	102	—	95	13	7	0	20	93	до б ы.	
"	2	115	105	—	97	10	8	0	18	93		
"	средн.	115	103	—	96	12	7	0	19	93		
"	1	129	114	—	92	15	22	0	37	85		п о с л ь х о д ь б ы.
"	2	120	107	—	93	13	14	0	27	85		
"	3	122	114	—	93	8	21	0	29	85		
"	средн.	124	112	—	93	12	19	0	31	85		

Больной № 33. В. Атаевъ; insuff. valv. semilunar. aortae et aneurysma aortae (табл. LII).

ТАБЛИЦА LII.

Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ний по порядку.	Появление началъ- выхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärner.	Примечанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
3/III 1906	1	108	96	86	50	12	10	36	58	80	до б ы.
"	2	108	97	80	50	11	17	30	58	—	
"	3	107	100	82	50	7	18	32	57	—	
"	средн.	108	98	83	50	10	15	33	58	80	п о с л ь х о д ь б ы.
"	1	122	116	102	55	6	14	47	67	—	
"	2	119	108	96	52	11	12	44	67	93	
"	средн.	121	112	96	54	9	13	45	67	93	

Больной № 48. Д. Кашинцевъ; isterus catarrhalis; см. выше; (табл. LIV).

ТАБЛИЦА LIV.

Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ний по порядку.	Появление началъ- выхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärner.	Примечанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
2/II 1907	1	126	110	92	87	16	18	5	39	95	до б ы.
"	2	129	114	92	82	15	22	10	47	87	
"	3	123	108	83	76	15	25	7	47	85	
"	4	120	103	80	77	17	23	3	43	—	
"	средн.	124	108	86	80	16	22	6	44	89	
"	1	173	143	97	64	30	46	33	109	102	
"	2	135	116	—	87	19	29	0	48	106	
"	3	123	106	—	83	17	23	0	40	91	
"	4	118	107	—	85	11	22	0	33	—	
"	средн.	137	118	88	80	19	30	8	58	99	

Больной № 53. Фильшинъ; ileo-thyrphus. Опытамъ подвергался 2 раза (табл. LV).

ТАБЛИЦА LV.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ний по порядку.	Появление началъ- выхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärner.	Примечанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
A	4/II 1907	1	145	136	117	87	9	19	30	68	106	до х о д ь б ы.
"	"	2	148	137	116	86	11	21	30	62	—	
"	"	3	141	127	100	97	14	27	3	44	112	
"	средн.	144	133	111	90	11	22	21	54	109		

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдаеиій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальнаго тонаго.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ шумовъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечаніи.	
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
А	4/II 1907	1	147	134	104	89	13	30	15	58	—	послѣ ходьбы.	
		2	142	127	102	98	15	25	4	44	111		
		3	141	123	—	100	18	23	0	41	114		
		4	136	127	—	93	9	34	0	43	121		
		5	137	126	—	100	11	26	0	37	—		
	средн.	140	127	98	93	13	29	4	47	114			
В		1	150	136	107	98	14	29	9	52	105	до гирь.	
		2	143	140	103	99	3	37	4	44	107		
		3	—	133	—	95	0	38	0	38	115		
			средн.	142	136	102	97	6	34	5	45	109	до гирь.
			1	—	147	—	108	0	39	0	39	106	послѣ гирь.
		2	152	135	—	100	17	35	0	52	106		
		3	149	126	—	102	23	24	0	47	115		
			4	146	127	—	95	19	32	0	51	—	
			средн.	148	134	—	101	14	33	0	47	109	

Больной № 55. П. Котовъ; neurasthenia. Опытамъ подвергался 2 раза (табл. LVI).

ТАБЛИЦА LVI.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдаеиій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальнаго тонаго.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ шумовъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечаніи.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
А	3/II 1907	1	165	158	153	100	7	5	53	65	115	до бага.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдаеиій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальнаго тонаго.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ шумовъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечаніи.	
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
А	5/XII 1907	2	172	157	148	103	15	9	45	69	—	до бага.	
		среди.	168	157	150	101	11	7	49	67	115		
		1	195	182	165	98	13	17	67	97	103		
В	8/II 1907	1	152	149	118	107	3	31	11	45	108	до гирь.	
		2	146	131	110	100	15	21	10	46	—		
		3	142	128	110	104	14	18	6	38	106		
			среди.	146	136	112	103	10	24	9	43	107	до гирь.
			1	156	142	120	108	14	22	12	48	—	послѣ гирь.
		2	156	133	—	105	13	28	0	41	94		
		3	160	139	—	106	21	33	0	54	—		
			4	150	135	—	112	15	23	0	38	110	
			средн.	155	137	110	107	18	27	3	48	102	

Больной № 51. С. Суловъ, 16 л., воспитанникъ с.-петербургской военно-фельдшерской школы, лежалъ въ клиникѣ съ 28/1 до 3/II 1907 г. съ инфлуэнзой. Опытамъ подвергался въ періодъ выздоровленія (табл. LVII).

ТАБЛИЦА LVII.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдаеиій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальнаго тонаго.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ шумовъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечаніи.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
А	3/II 1907	1	113	75	—	72	38	3	0	41	66	до бага.
		2	115	100	—	82	15	18	0	33	—	

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніа.	
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
						фазы.	фазы.	фазы.	фазы.			
3/II 1907	3	105	82	—	74	23	8	0	31	—	до бѣга.	
	4	106	82	—	76	24	6	0	30	—		
	средн.	108	84	—	76	24	8	0	32	66		
	1	135	110	95	87	25	15	8	48	—		послѣ бѣга.
	2	125	107	90	85	18	17	5	40	92		
3	122	110	92	83	12	18	9	39	89			
4	119	105	83	79	14	22	4	40	87			
5	115	96	82	80	19	14	2	35	81			
средн.	123	105	88	82	18	17	6	41	87	—		

Больной № 37. А. Устиновъ; pneumonia chr. (табл. LVIII).

ТАБЛИЦА LVIII.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніа.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазы.		
5/II 1907	1	100	92	80	75	18	12	5	35	90	до бѣга.
	2	109	91	88	77	18	3	11	32	—	
	3	107	92	85	76	15	7	9	31	84	
	средн.	109	92	84	76	17	8	8	33	87	
	1	155	123	115	109	32	8	6	46	100	
2	133	108	100	95	25	8	5	38	—		
3	117	93	88	81	24	5	7	36	93		
средн.	135	108	101	95	27	7	6	40	97		

Больной № 25. Штаркъ, 43 л., врачъ, обращался въ клинику 6/хп 1906 г. за совѣтомъ по поводу стенокардіи (въ качествѣ амбулаторнаго больного). Поднокровный мужчина, у котораго появлялся приступъ грудной жабы, какъ только онъ проходилъ раза два по комнатѣ (табл. LIX).

ТАБЛИЦА LIX.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніа.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазы.		
6/хп 1906	—	188	174	147	120	14	27	27	68	137	до ходьбы.
	—	223	204	162	130	19	42	32	93	162	

Больной № 7. С. Безродный, 25 л., военный писарь, лежалъ въ клиникѣ съ 1/хп до 18/хп 1906 г. съ неврастеніей (табл. LX).

ТАБЛИЦА LX.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніа.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазы.		
30/хп 1906	—	122	102	—	85	20	17	0	37	106	до ходьбы.
	—	132	115	88	66	17	20	22	66	93	

Больной № 8. В. Середа, 24 л., военный писарь, лежалъ въ клиникѣ съ 3/хп до 8/хп 1906 г. съ неврастеніей (табл. LXI).

ТАБЛИЦА LXI.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніа.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазы.		
30/хп 1906	1	140	130	105	88	10	25	17	52	101	до гнр.
	2	144	103	93	89	41	10	4	55	—	
	средн.	142	116	99	88	26	17	11	54	101	

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечания.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
30/xi 1906	1	130	116	—	87	14	29	0	43	85	послѣ гиръ.
"	2	134	120	—	90	14	30	0	44	—	
"	средн.	132	118	—	88	14	30	0	44	85	

Больной № 9. А. Гуковский, 23 л., военный писарь, лежалъ въ клиникѣ съ 4/xi до 23/xii 1906 г. съ neurasthenia gravis (табл. LXII).

ТАБЛИЦА LXII.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Примечания.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
30/xi 1906	—	119	90	84	81	29	6	3	38	до послѣ гиръ.
"	—	147	133	109	75	14	24	34	72	

Больной № 16. И. Халонень; ileothyrus (reconvalescens); (табл. LXIII)

ТАБЛИЦА LXIII.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечания.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
3/ii 1907	1	147	132	104	96	15	28	8	51	95	до гиръ.
"	2	142	126	99	94	16	27	5	48	96	
"	средн.	144	129	101	95	15	28	6	49	95	

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечания.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
3/ii 1907	1	170	158	120	118	22	38	2	52	—	послѣ гиръ.
"	2	158	145	111	106	13	34	5	52	95	
"	3	142	131	—	99	11	32	0	43	—	
"	4	141	126	97	96	15	29	1	45	99	
"	5	148	122	97	96	26	25	1	52	103	
"	средн.	151	136	105	103	15	31	2	48	99	

Больной № 43. П. Ивановъ, 23 л., солдатъ, лежалъ въ клиникѣ съ 8/i по 13/i 1907 г. съ неврастеніей (табл. LXIV).

ТАБЛИЦА LXIV.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечания.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
12/i 1907	1	142	132	100	90	10	32	10	52	113	до гиръ.
"	2	142	132	110	95	10	22	15	47	—	
"	3	140	129	102	87	11	27	15	53	—	
"	средн.	141	131	104	90	10	27	14	51	113	
"	1	165	148	130	82	17	18	48	83	105	
"	2	145	126	99	82	19	27	17	63	—	
"	средн.	155	137	114	82	18	23	32	73	105	

Большой № 44. Е. Кайстра, 27 л., дворянинъ, служащій въ банкѣ; лежалъ въ судебно-медицинскомъ отдѣленіи клиническаго военного госпиталя на испытаніи въ годности къ военной службѣ; жалобы на одышку, сердцебиеніе, быструю утомляемость при ходьбѣ и др. явленія легкой невротичности (табл. LXV).

ТАБЛИЦА LXV.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärner.	Примѣчаніе.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
А	21/1 1907	1	143	113	108	92	30	7	14	51	д о г и р ь	о.
	"	2	132	118	113	74	14	5	39	58		
	"	3	136	122	117	76	14	5	41	60		
	"	средн.	137	117	112	80	20	5	32	57		
	"	1	146	126	113	75	20	13	38	71		
	"	2	143	128	115	75	15	13	40	68		
В	22/1 1907	1	146	—	—	76	?	0	?	70	д о г и р ь	п о с л ь г и р ь
	"	2	144	—	—	95	?	0	?	49		
	"	средн.	145	—	—	85	?	0	?	60		
	"	1	146	140	113	75	6	27	38	71		
	"	2	140	132	118	95	8	14	23	45		
	"	3	139	133	118	95	6	15	23	44		
"	средн.	141	135	116	88	6	19	28	53			

Большой № 50. А. Демьяненко, 25 л., солдатъ, лежалъ въ клиникѣ съ 15/1 до 3/II 1907 г. съ невротичности (табл. LXVI).

ТАБЛИЦА LXVI.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärner.	Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
2/II 1907	1	138	117	—	102	21	15	0	36	87	д о г и р ь
	2	137	121	—	110	16	11	0	27	—	
	3	138	118	—	105	20	13	0	33	90	
	средн.	137	118	—	105	19	13	0	32	88	
	1	143	117	112	96	26	5	16	47	75	
	2	136	117	112	106	19	5	6	30	82	
средн.	139	117	112	101	22	5	11	38	78		

Большой № 54. Можайскій; neurasthenia табл. LXVII.

ТАБЛИЦА LXVII.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Gärner.	Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
7/II 1907	1	—	154	128	97	0	26	31	57	97	д о г и р ь
	2	164	158	137	102	6	21	35	62	87	
	3	153	142	132	99	11	10	33	54	87	
	средн.	157	151	132	99	6	19	33	58	90	
	1	—	182	154	95	0	28	59	87	101	
	2	165	153	129	76	12	24	53	89	89	
3	163	148	123	74	15	25	49	89	86		
средн.	170	160	135	81	9	25	54	89	92		

Результатъ наблюдений. Число больныхъ 18. Число опытовъ 21.

Статическое давление въ огромномъ большинствѣ опытовъ (въ 18 изъ 21), какъ и слѣдовало ожидать, дало повышение въ среднемъ на 13,3 мм. и только въ 3 опытахъ понижение (въ среднемъ на 6 мм., т. е. на почти вдвое меньшую величину).

Динамическое давление въ 11 опытахъ дало понижение въ среднемъ на 7,5 мм., въ 9 опытахъ повышение въ среднемъ и 7,1 мм., въ одномъ опытѣ осталось на прежнейерединой высотѣ. Говоря короче, динамическое давление почти одинаково часто колебалось въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ почти на одну и ту же величину.

Gärtner въ 9 опытахъ далъ повышение въ среднемъ на 11,4 мм., въ 7 опытахъ понижение въ среднемъ на 11 мм., въ одномъ опытѣ остался безъ перемѣны и въ 4 опытахъ давление по Gärtner'у не отмѣчено. Другими словами, характеръ измѣненій по Gärtner'у совершенно тотъ же, что и динамическаго давления.

1-ая фаза въ 10 опытахъ дала удлинненіе въ среднемъ на 5,3 мм., въ 8 укороченіе въ среднемъ на 6,4 мм., въ двухъ опытахъ въ среднемъ осталась безъ перемѣны и въ 1 опытѣ измѣненіе 1-ой фазы нельзя было опредѣлить вслѣдствіе отсутствія 2-ой фазы. Другими словами, измѣненія 1-ой фазы были почти одинаково часты въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ и почти одинаковой величины.

2-ая фаза въ 16 опытахъ дала удлинненіе въ среднемъ на 9,5 мм. и только въ 5 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 3,4 мм., т. е. удлинненіе 2-ой фазы встрѣчалось въ 3 раза чаще, чѣмъ укороченіе ея, причемъ средняя величина удлинненія была въ 3 раза больше средней величины укороченія.

3-ья фаза въ 13 опытахъ дала удлинненіе въ среднемъ на 13,8 мм., въ 6 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 7,7 мм. въ 1 опытѣ въ среднемъ осталась безъ перемѣны и въ 1 опытѣ характеръ измѣненія 3-ей фазы опредѣлить было нельзя вслѣдствіе отсутствія 2-ой фазы. Такимъ образомъ удлинненіе 3-ей фазы встрѣчалось вдвое чаще укороченія, причемъ средняя величина удлинненія была почти вдвое больше средней величины укороченія.

Продолжительность всѣхъ трехъ фазъ въ совокупности въ 17 опытахъ возросла въ среднемъ на 16 мм., въ 4 опытахъ уменьшилась въ среднемъ на 4 мм., т. е. увеличеніе продолжительности звуковыхъ явленій встрѣчалось въ 4 раза чаще, чѣмъ уменьшеніе ея, причемъ средняя величина удлинненія продолжительности звуковъ была вдвое больше средней величины укороченія ея.

И такъ, характернымъ измѣненіемъ звуковыхъ явленій Короткова для рассматриваемыхъ опытовъ слѣдуетъ признать повышение статическаго давления и увеличеніе продолжительности звуковъ, идущее на счетъ удлинненія 2-ой и 3-ей фазъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).