

Большой № 31. П. Ананьевъ; myocarditis; см. выше; (табл. LXIX).

ТАБЛИЦА LXIX.

Время опыта.	№№ наблюдаемыхъ звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
6/xii 1906	1	108	102	—	91	6	11	0	17	до послѣдн. нитроглицерина.
"	1	106	96	—	84	10	12	0	22	
"	2	112	100	—	90	12	10	0	22	
"	3	112	104	—	92	8	12	0	20	
"	средн.	110	100	—	88	10	12	0	21	

Матеріалы къ вопросу объ измѣненіяхъ звуковыхъ явленій Короткова въ плечевой артеріи подъ вліяніемъ средствъ, измѣняющихъ калибръ сосудовъ и сердечную дѣятельность.

Д-ра мед. Д. О. Крылова.

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

(Ожогланіе).

Большой № 21. П. Кливковскій; ileothyrphus (reconvalescens); см. выше (табл. LXX).

ТАБЛИЦА LXX.

Время опыта.	№№ наблюдаемыхъ звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
6/i 1907	1	155	140	130	94	15	10	36	61	до послѣдн. нитроглицерина.
"	2	157	147	130	100	10	17	30	57	
"	средн.	156	143	130	97	13	13	33	59	
"	1	161	155	120	118	6	35	2	43	
"	2	159	149	132	119	10	17	13	40	
"	3	157	145	137	124	12	8	13	33	
"	4	155	140	127	120	15	13	7	35	
"	5	153	142	123	113	11	19	10	40	
"	средн.	157	146	127	118	11	19	9	39	

Опыты съ нитроглицериномъ.

Постановка опытовъ была такова: сначала наблюдались звуковыя явленія до приѣма нитроглицерина, потомъ послѣ приѣма 2—3 кашель 1% спиртнаго раствора нитроглицерина. Въ зависимости отъ дозы и индивидуальности больного получалась болѣе или менѣе рѣзкая реакція (покраснѣніе лица, сердцебіеніе).

Большой № 7. С. Безродный; neurasthenia; см. выше (табл. LXIII).

ТАБЛИЦА LXVIII.

Время опыта.	№№ наблюдаемыхъ звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
18/xii 1906	1	118	97	—	83	21	14	0	35	до послѣдн. нитроглицерина.
"	1	124	95	—	88	29	7	0	36	
"	2	122	107	—	88	15	19	0	34	
"	3	122	107	—	88	15	19	0	34	
"	средн.	123	101	—	88	22	13	0	35	

Больной № 23. I. Югансонъ, 16 л., воспитанникъ кадетскаго корпуса, поступилъ въ клинику 5/хI 1906 г. съ явлениями истерии, развившейся послѣ сильнаго нравственнаго потрясенія (погромъ); 21/хI переведенъ въ венерическое отдѣленіе вълѣдствіе обнаружившагося у больного уре-триа (табл. LXXI).

ТАБЛИЦА LXXI.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ній по порядку.	Появление начал- ныхъ тоновъ.	Появление шумовъ	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Сѣтчат.	Примѣчаніа.
							1-й	2-й	3-й	Всѣхъ трехъ фазъ.		
							фазы.	фазы.	фазы.	фазъ.		
A	11/хII 1906	1	113	84	—	74	29	10	0	39	72	} до нитроглицерина.
	"	2	110	94	—	82	16	12	0	28	81	
	"	3	114	94	—	81	20	13	0	33	72	
	"	среди.	112	91	—	79	21	12	0	33	75	
	"	1	120	90	—	81	30	9	0	39	75	
	"	2	110	100	—	86	10	14	0	24	80	
	"	3	102	85	—	76	17	9	0	26	80	
	"	4	100	84	—	80	16	4	0	20	82	
	"	5	99	94	—	86	5	8	0	13	91	
	"	среди.	106	90	—	81	16	9	0	25	81	
B	7/хII 1906	1	113	89	84	73	24	5	11	40	} до нитроглицерина.	
	"	2	113	93	73	70	20	20	3	43		
	"	3	102	93	92	85	9	1	7	17		
	"	4	97	93	92	80	4	1	12	17		
	"	среди.	106	92	85	77	14	7	8	29		
	"	1	110	99	85	81	11	14	4	29		
	"	2	111	105	91	88	6	14	3	23		
	"	3	113	88	77	73	25	11	4	40		
	"	среди.	111	97	84	80	14	13	4	31		

Больной № 54. Можайскій; neurasthenia см. выше табл. LXXII.

ТАБЛИЦА LXXII.

Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ній по порядку.	Появление начал- ныхъ тоновъ.	Появление шумовъ	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Сѣтчат.	Примѣчаніа.
						1-й	2-й	3-й	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазъ.		
8/II 1907	1	152	136	118	92	16	18	26	60	95	} до нитроглицерина.
	2	155	148	123	88	7	25	35	67	—	
	3	150	134	118	78	16	16	40	72	93	
	4	151	140	117	100	11	23	17	51	—	
	среди.	152	139	119	89	13	20	30	63	94	
	1	162	152	127	102	10	25	25	60	105	
	2	172	162	130	101	10	32	29	71	89	
	3	162	155	120	112	7	35	8	50	118	
	4	166	151	124	118	15	27	6	48	—	
	5	161	138	125	102	23	13	23	59	101	
	среди.	164	151	120	107	13	26	18	57	108	

Больной № 56. П. Коинецъ; rheumatismus muscul. chr.; см. выше табл. LXXIII.

ТАБЛИЦА LXXIII.

Время опыта.	№№ наблюдае- мыхъ явле- ній по порядку.	Появление начал- ныхъ тоновъ.	Появление шумовъ	Появление конеч- ныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Сѣтчат.	Примѣчаніа.
						1-й	2-й	3-й	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						фазы.	фазы.	фазы.	фазъ.		
8/II 1907	1	156	—	—	115	?	0	?	41	—	} до нитроглице- рина.
	2	166	—	—	140	?	0	?	26	—	
	3	168	148	145	128	20	3	17	40	128	
	среди.	163	148?	145?	128	17?	1	17?	35	128	

Время опыта.	№№ наблюдаемых 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.		
8/II 1907	1	155	150	—	135	5	65	0	20	—	послѣ нитроглицерина
"	2	200	154	140	125	46	14	15	75	—	
"	3	185	165	143	128	20	22	15	57	124	
"	средн.	180	156	139	129	24	17	10	51	124	
"											

Больной № 33. В. Атаевъ; insuff. valv. semilum. aortae et aneurysma aortae; см. выше (табл. LXXXIV).

ТАБЛИЦА LXXXIV.

Время опыта.	№№ наблюдаемых 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.		
27/XII 1907	1	112	96	84	46	16	12	38	66	75	до нитроглицерина
"	2	115	107	93	54	8	14	39	61	—	
"	средн.	113	101	88	50	12	13	38	63	75	
"	1	105	97	82	55	8	15	27	50	78	
"	2	103	97	88	52	6	9	36	51	80	
"	3	100	96	80	54	4	16	26	46	78	
"	4	97	95	82	53	2	13	29	44	—	
"	5	103	100	85	50	3	15	35	53	96	
"	6	105	100	86	50	5	14	36	55	—	
"	средн.	102	97	83	52	5	14	31	50	83	

Больной № 20. К. Шлитеръ; insuff. valv. semilum. aortae; см. выше (табл. LXXXV).

ТАБЛИЦА LXXXV.

Время опыта.	№№ наблюдаемых 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.		
7/XII 1906	1	127	107	95	—	20	12	между 55 и 95	между 87 и 127	до нитроглицерина.	
"	2	118	—	—	?	0	?	между 78 и 118	между 87 и 118		
"	3	127	117	110	10	7	между 70 и 110	между 87 и 127			
"	4	130	120	113	10	7	между 73 и 113	между 90 и 130			
"	средн.	125	115	106	10	9	между 66 и 106	между 85 и 125			
"	1	127	111	100	16	11	между 60 и 100	между 87 и 127			
"	2	128	117	110	11	7	между 70 и 110	между 88 и 128			
"	3	123	116	107	7	9	между 67 и 107	между 83 и 123			
"	4	122	—	—	?	0	?	между 82 и 122	между 82 и 122		
"	5	119	—	—	?	0	?	между 79 и 119	между 79 и 119		
"	6	118	110	105	8	5	между 65 и 105	между 75 и 118			
"	средн.	122	114	106	8	8	между 66 и 106	между 82 и 122			

Больной № 9. А. Гуровскій; neurasthenia gravis; см. выше (табл. LXXXVI)

ТАБЛИЦА LXXXVI.

Время опыта.	№№ наблюдаемых 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.		
7/XII 1906	1	112	103	75	72	9	28	3	40	89	до нитроглицерина.
"	2	117	96	80	76	21	16	4	41	—	
"	3	117	95	80	78	22	15	2	39	—	
"	4	120	100	85	74	20	15	11	46	—	
"	средн.	116	98	80	75	18	18	5	41	89	

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
7/хлп 1906	1	117	87	—	77	30	10	0	40	—	послѣ нитроглицерина.
"	2	120	96	—	81	24	15	0	39	86	
"	3	113	99	—	77	14	22	0	36	96	
"	4	119	85	—	81	34	4	0	38	—	
"	средн.	117	91	—	79	26	12	0	38	91	

Результаты наблюдений. Число больных 9. Число опытовъ 10.

Статическое давленіе въ большинствѣ опытовъ (въ 7 изъ 10) дало повышеніе въ среднемъ на 6 мм., въ меньшинствѣ (въ 3 изъ 10) пониженіе въ среднемъ на 7 мм.

Динамическое давленіе въ 8 опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 7 мм., въ 1 опытѣ дало пониженіе на 3 мм. и въ 1 опытѣ осталось на прежней высотѣ.

Давленіе по Gärtner'у въ опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 9 мм., въ 2 опытахъ пониженіе въ среднемъ на 2,5 мм., въ 3 опытахъ измѣненія давленія не обозначены.

1-я фаза въ 3 опытахъ укоротилась и въ среднемъ на 5 мм., въ 3 опытахъ удлинилась въ среднемъ на 4 мм., въ 2 опытахъ осталась безъ перемѣны и въ 2 опытахъ измѣненія 1-й фазы не могло быть определено вследствие отсутствія 2-й фазы.

2-я фаза въ 6 опытахъ дала удлиненіе въ среднемъ на 6 мм. и въ 4 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 3 мм.

3-я фаза въ опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 10 мм., въ 3 опытахъ осталась безъ перемѣны; въ 2 опытахъ измѣненіе 3-й фазы не могло быть определено вследствие отсутствія 2-й фазы.

Продолжительность всѣхъ трехъ фазъ въ совокупности въ 6 опытахъ дала уменьшеніе въ среднемъ на 9 мм.,

въ 3 опытахъ увеличеніе въ среднемъ на 7 мм. и въ одномъ опытѣ осталась безъ перемѣны.

Итакъ, послѣ нитроглицерина наступаетъ повышеніе статическаго, динамическаго, периферическаго (по Gärtner'у) давленія и уменьшеніе продолжительности звуковыхъ явленій, идущее главнымъ образомъ на счетъ укороченія 3-й фазы (до полного исчезанія послѣдней).

### Опыты съ амилнитритомъ.

Постановка опытовъ аналогична таковой съ нитроглицериномъ; только амилнитритъ давался не per os, а посредствомъ вдыханій: 2—3 капли амилнитрита накапывались на кусокъ ваты, и испытуемый субъектъ дѣлалъ обыкновенно 3 глубокихъ вдыханія. Реакція получалась гораздо болѣе рѣзкая, чѣмъ при нитроглицеринѣ: лицо обыкновенно краснѣло, артеріи надувались и сильно пульсировали, тогда какъ при нитроглицеринѣ реакція чаще всего ограничивалась только субъективными ощущеніями, до покраснѣнія же лица дѣло доходило не часто.

Больной № 3. А. Петровъ; ileo-typhus (reconvalescens); см. выше табл. LXXVII.

ТАБЛИЦА LXXVII.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
4/хлп 1906	1	136	124	104	73	12	20	31	63	до послѣ вдыханія ами-литрита.
"	1	144	118	95	93	26	23	2	51	
"	2	137	115	94	73	22	21	21	64	
"	средн.	140	116	94	83	24	22	11	57	

Больной № 12. И. Эрдгардъ, 41 г., крестьянинъ, пастухъ, лежалъ въ клиникѣ съ 6/х1 до 30/х1 1906 г. съ *ulcus ventriculi*; табл. LXXVIII.

ТАБЛИЦА LXXVIII.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
						до	послѣ	до	послѣ	
25/х1 1906	1	110	96	86	85	14	10	1	25	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	1	113	98	80	70	15	18	10	43	
"	2	133	110	91	63	23	19	28	70	
"	среди.	123	104	85	66	19	19	19	57	
"	среди.	123	104	85	66	19	19	19	57	

Больной № 14. П. Костенко; *colitis*; см. выше; табл. LXXXIX.

ТАБЛИЦА LXXXIX.

Опытъ.	Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Примѣчанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
							до	послѣ	до	послѣ	
A	25/х1 1906	1	137	120	109	68	17	11	41	69	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	"	1	151	144	121	71	7	23	50	80	
"	"	1	140	113	98	95	27	15	3	45	
"	"	2	140	103	—	90	37	13	0	50	
"	"	среди.	140	108	94	92	32	14	2	48	
"	"	1	140	120	—	95	20	25	0	45	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	"	2	145	132	105	92	13	27	13	53	
"	"	среди.	142	126	100	94	16	26	6	48	

Больной № 33. В. Атаевъ; *insuff. valv. semilunar. aortae et aneurysma aortae*; см. выше; табл. LXXX.

ТАБЛИЦА LXXX.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
						до	послѣ	до	послѣ	
26/х1 1906	1	126	115	90	60	11	25	30	66	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	2	123	113	98	59	10	15	39	64	
"	среди.	124	114	94	59	10	20	35	65	
"	1	116	104	86	55	12	18	31	61	
"	2	114	106	—	90	8	16	0	24	
"	3	120	106	91	80	14	15	11	40	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	4	115	111	91	50	4	20	41	65	
"	среди.	116	106	89	69	10	17	20	47	

Больной № 54. Можайскій; *neurasthenia*; см. выше; табл. LXXXI.

ТАБЛИЦА LXXXI.

Время опыта.	№№ наблюденій звуковыхъ явленій по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.	
						до	послѣ	до	послѣ	
9/х1 1907	1	153	140	119	93	13	21	26	60	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	2	150	137	117	82	13	20	35	68	
"	3	153	130	108	74	23	22	34	79	
"	среди.	152	135	114	83	17	21	31	69	
"	1	170	160	130	105	10	30	25	65	
"	2	153	145	120	104	8	25	16	49	до послѣдыхъ выдыханій амниотригга.
"	3	148	130	117	70	18	13	47	78	
"	среди.	157	145	122	93	12	23	29	64	

Больной № 55. И. Котовъ; neurasthenia; см. выше; табл. LXXXII.

ТАБЛИЦА LXXXII.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніе.	
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
9/II 1907	1	147	131	107	104	16	24	3	43	97	до выдыханія амнигирига.	
"	2	142	130	104	100	12	26	4	42	101		
"	3	152	134	—	102	18	32	0	50	99		
"	средн.	147	131	104	102	16	27	2	45	99		
"	1	162	142	—	117	20	25	0	45	—		п о с л ѣ выдыханія амнигирига.
"	2	—	146	—	105	0	41	0	41	—		
"	3	147	126	—	103	21	23	0	44	91		
"	4	146	126	—	100	20	26	0	46	90		
"	средн.	150	135	—	106	15	29	0	44	90		

Больной № 41. М. Мухамадіевъ; malacia; см. выше; табл. LXXXIII.

ТАБЛИЦА LXXXIII.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
7/I 1907	1	129	100	90	80	29	10	10	49	—	до выдыханія амнигирига.
"	2	127	103	98	78	24	5	20	49	84	
"	средн.	128	101	94	79	27	7	15	49	84	

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
7/I 1907	1	140	118	98	90	22	20	8	56	—	п о с л ѣ выдыханія амнигирига.
"	2	123	110	86	84	13	24	2	39	71	
"	3	135	119	98	85	16	21	13	50	—	
"	4	129	108	88	84	21	20	4	45	—	
"	5	130	118	92	83	12	26	9	47	—	
"	средн.	131	114	92	85	17	22	7	46	71	

Больной № 17. М. Паршинъ; insuff. valv. sœmilun. aortae; см. выше; табл. LXXXIV.

ТАБЛИЦА LXXXIV.

Время опыта.	№№ наблюдаемых звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчаніе.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
11 XII 1906	1	120	105	85	69	15	20	16	51	70	п о с л ѣ выдыханія амнигирига.
"	2	120	105	85	69	15	20	16	51	—	
"	средн.	120	105	85	69	15	20	16	51	70	
"	1	135	131	81	70	4	50	11	65	80	
"	2	133	127	92	74	6	35	18	59	89	
"	3	130	105	75	70	15	30	5	50	75	
"	4	120	108	76	70	12	32	6	50	82	
"	средн.	127	117	81	71	10	36	10	56	81	

Больной № 13. П. Ананьевъ; myocarditis; см. выше; табл. LXXXV.

ТАБЛИЦА LXXXV.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
2/хп 1906	1	105	97	—	85	8	12	0	20	не отмѣчено. до выпаданія амилнитрита.	
"	2	—	94	—	88	0	6	0	6		
"	среди.	99	95	—	86	4	9	0	13		
"	1	95	86	—	84	9	2	0	11		
"	2	92	86	—	84	6	2	0	8		
"	среди.	93	86	—	84	7	2	0	9		

Больной № 9. А. Гуковский; neurasthenia gravis; см. выше; табл. LXXXVI.

ТАБЛИЦА LXXXVI.

Время опыта.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Концы звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.
						1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
4/хп 1906	1	114	97	87	72	17	10	15	42	не отмѣчено. до выпаданія амилнитрита.	
"	1	119	100	84	78	19	16	6	41		
"	2	130	110	89	74	20	21	15	56		
"	3	123	107	87	78	16	20	9	45		
"	среди.	124	105	86	76	10	19	10	48		

Результатъ наблюдений. Число больныхъ 10. Число опытовъ 11.

Статическое давленіе въ 9 опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 7 мм., въ 2 пониженіе на ту же среднюю величину.

Динамическое давленіе въ 9 опытахъ тоже дало повышеніе въ среднемъ на 5,7 мм. и въ 2 опытахъ пониженіе въ среднемъ на 15,6 мм.

Давленіе по Gärtnerу отмѣчено только въ 5 опытахъ, причемъ въ 3 опытахъ оно дало паденіе на 11,7 мм. и въ 2 опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 6 мм.

1-я фаза въ 6 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 7,8 мм., въ 4 опытахъ удлиненіе въ среднемъ на 5,5 мм. и въ 1 опытѣ въ среднемъ осталось на прежней высотѣ.

2-я фаза въ 9 опытахъ дала увеличеніе въ среднемъ на 8,8 мм. а въ 2 опытахъ уменьшеніе въ среднемъ на 5 мм.

3-я фаза въ 7 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 8,3 мм., въ 3 опытахъ длиненіе въ среднемъ на 10,3 мм. и въ 1 опытѣ осталась при прежней средней величинѣ.

Продолжительность всѣхъ трехъ фазъ въ совокупности въ 6 опытахъ дала уменьшеніе въ среднемъ на 6,2 мм., въ 4 опытахъ увеличеніе въ среднемъ на 13,5 мм. и въ 1 опытѣ осталась при прежней средней величинѣ.

Такимъ образомъ при амилнитритѣ въ общемъ получены такія же измѣненія звуковыхъ явленій, какъ и при нитроглицеринѣ.

#### Опыты съ кофеиномъ.

Постановка опытовъ указана выше.

Большой № 33. В. Агаевъ; insuff. valv. semilunar aortae et aneurysma aortae; см. выше; табл. LXXXVII.

Большой № 37. А. Устиновъ; pneumonia chr.; см. выше; табл. LXXXVII.

ТАБЛИЦА LXXXVII.

№ большого, фамилия, болящая,	Время наблюдений	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление кончальных тоновъ.	Конецъ звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.		
							1-й	2-й	3-й	Всѣхъ				
							фазы.	фазы.	фазы.	трехъ фазъ.				
№ 33. В. Агаевъ. Insuff. valv. semilunar-aortae et aneurysma aortae.	16/II 1907	1	113	105	85	68	8	20	17	45	68	до кофеина.		
	"	2	112	102	86	50	10	16	36	62	64			
	"	3	112	104	83	49	8	21	34	63	66			
	"	средн.	112	103	84	55	9	19	29	57	66			
	17/II 1907	1	130	118	93	54	12	25	39	76	55		при кофеинѣ.	
	"	2	123	108	87	46	5	31	41	77	58			
	"	3	127	114	93	55	13	21	38	72	57			
	"	средн.	130	117	90	53	13	27	37	77	66			
	18/II 1907	1	136	119	92	49	17	27	43	87	70			при кофеинѣ.
	"	2	135	119	88	55	16	31	33	80	83			
"	3	133	118	92	53	15	26	39	80	75				
"	средн.	130	117	90	53	13	27	37	77	66				
13/II 1907	1	108	97	84	78	11	13	6	30	80	до кофеина.			
"	2	107	86	75	70	21	11	5	37	84				
"	3	106	96	75	70	10	21	5	36	79				
"	средн.	107	93	78	72	14	15	6	35	81				
14/II 1907	1	122	107	85	80	15	22	5	42	94		при кофеинѣ.		
"	2	130	103	84	81	27	19	3	49	95				
"	3	121	105	87	81	16	18	6	40	93				
"	средн.	122	104	86	80	19	20	5	43	94				
15/II 1907	1	124	106	84	80	18	22	4	44	95			при кофеинѣ.	
"	2	116	100	80	77	16	20	3	39	95				
"	3	124	106	86	80	18	20	6	44	90				
"	средн.	123	105	85	80	18	20	5	43	94				

Большой № 38. И. Глейзденъ; pleuritis haemorrhagica; табл. LXXXVIII.

Большой № 47. С. Михайловъ; pleuritis exsud. sin.; см. выше; табл. LXXXVIII.

ТАБЛИЦА LXXXVIII.

№ большого, фамилия, болящая,	Время наблюдений	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление кончальных тоновъ.	Конецъ звуковых явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечанія.		
							1-й	2-й	3-й	Всѣхъ				
							фазы.	фазы.	фазы.	трехъ фазъ.				
№ 38. И. Глейзденъ. Pleuritis haemorrhagica.	16/II 1907	1	127	—	—	93	?	0	?	34	90	до кофеина.		
	"	2	124	—	—	98	?	0	?	26	88			
	"	3	123	—	—	100	?	0	?	28	84			
	"	средн.	126	—	—	96	?	0	?	30	87			
	17/II 1907	1	144	—	—	108	?	0	?	36	100		при кофеинѣ.	
	"	2	140	—	—	110	?	0	?	30	91			
	"	3	142	—	—	107	?	0	?	35	88			
	"	средн.	145	—	—	115	?	0	?	30	81			
	18/II 1907	1	145	—	—	120	?	0	?	25	68			при кофеинѣ.
	"	2	145	—	—	120	?	0	?	17	70			
"	3	155	—	—	128	?	0	?	27	64				
"	средн.	145	—	—	115	?	0	?	30	81				
13/II 1907	1	136	126	112	95	10	14	17	41	95	до кофеина.			
"	2	130	115	103	88	15	12	15	42	95				
"	3	131	122	100	94	9	22	6	37	96				
"	средн.	132	121	105	92	11	16	13	40	95				
14/II 1907	1	138	127	114	100	11	13	14	38	94		при кофеинѣ.		
"	2	138	128	112	104	10	16	8	34	92				
"	3	142	125	113	106	17	12	7	36	92				
"	средн.	139	126	112	102	11	14	10	37	93				
14/II 1907	1	151	120	95	85	11	25	10	46	78			при кофеинѣ.	
"	2	133	122	97	86	11	25	11	47	102				
"	3	132	125	100	88	7	25	12	44	96				
"	средн.	136	125	105	95	11	20	10	41	92				



Большой № 55. И. Котовъ; neurasthenia; см. выше; табл. EXXXIX.  
 Большой. А. Дураковъ, солдатъ; лежалъ въ клиникѣ съ инфлюендой;  
 см. табл. EXXXIX.

ТАБЛИЦА LXXXIX.

№ большого, фамилия, болезнь.	Время наблюдений.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Конечны звуковых явлений.	Продолжительность.				Gartner.	Примечания.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
№ 55. И. Котовъ. Neurasthenia.	15/п 1907	1	143	132	—	112	11	20	0	31	79	при коффеинѣ, до коффеина.
	"	2	147	136	—	112	11	24	0	35	96	
	"	3	147	136	—	112	11	23	0	34	91	
	"	средн.	145	134	—	113	11	22	0	33	88	
	16/п 1907	1	146	132	118	107	14	14	11	39	100	
	"	2	146	135	113	107	11	22	6	39	102	
	"	3	148	137	114	107	11	23	7	41	96	
	"	средн.	146	134	115	107	12	19	8	39	99	
	15/п 1907	1	134	126	98	78	8	28	20	56	86	
	"	2	127	111	90	73	16	21	17	54	86	
	"	3	134	118	89	85	16	29	4	49	85	
	"	средн.	131	118	92	78	13	26	14	53	86	
16/п 1907	1	137	124	110	85	13	14	25	52	76		
"	2	137	121	98	90	16	23	8	47	76		
"	3	136	122	102	92	14	20	10	44	66		
17/п 1907	1	126	122	102	85	4	20	17	41	85		
"	2	120	114	98	75	6	16	23	45	76		
"	3	123	108	94	80	15	14	14	43	81		
"	средн.	130	119	101	85	11	18	16	45	77		

Большой № 59. И. Горшенинъ, 25 л., служитель клиники душевныхъ и нервныхъ болезней; bronchitis et laryngitis chr.; табл. XC.

Большой № 60. Г. Клохъ, 17 л., воспитаникъ с.-петербургской военнопольдерской школы. лежалъ въ клиникѣ съ бронхитомъ. Наблюдениямъ подвергался въ періодъ реконвалесценціи; табл. XC.

ТАБЛИЦА XC.

№ большого, фамилия, болезнь.	Время наблюдений.	№№ наблюдений звуковых явлений по порядку.	Появление начальных тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечных тоновъ.	Конечны звуковых явлений.	Продолжительность.				Gartner.	Примечания.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
№ 59. И. Горшенинъ. Laryngitis et bronchitis chr.	16/п 1907	1	113	102	—	77	11	25	0	36	68	до коффеина.
	"	2	112	89	—	71	23	18	0	41	81	
	"	3	112	105	—	76	7	29	0	36	80	
	"	средн.	112	98	—	74	14	24	0	38	76	
	17/п 1907	1	122	117	82	77	5	35	5	45	85	
	"	2	119	117	—	82	2	35	0	37	81	
	"	3	124	118	83	78	6	35	5	46	82	
	18/п 1907	1	148	127	94	90	21	33	4	58	60	
	"	2	126	114	85	78	12	29	7	48	83	
	"	3	—	142	115	100	0	27	15	42	82	
	"	средн.	130	122	84	84	8	32	6	45	77	
	12/п 1907	1	135	123	108	99	12	15	9	36	95	
"	2	135	118	106	100	17	12	6	35	101		
"	3	136	119	104	91	17	15	13	45	105		
"	средн.	135	120	106	96	15	14	10	39	100		
13/п 1907	1	154	138	120	96	16	18	24	58	98		
"	2	151	132	104	103	19	28	4	51	97		
"	3	144	134	105	100	10	29	5	44	105		
14/п 1907	1	145	131	112	91	14	19	21	54	93		
"	2	145	135	114	93	10	21	21	52	100		
"	3	148	132	110	94	16	22	16	54	100		
"	средн.	147	133	110	95	14	23	15	52	98		

Больной № 61. Алексѣевъ; peritonitis tuberculosa; табл. ХСІ.  
 Больной № 62. Яковлевъ, 58 л., крестьянинъ, лежалъ въ клиникѣ съ тяжелой анеміей, вызванной широкимъ лентецомъ.

ТАБЛИЦА ХСІ.

№ больного, фамилия больного.	Время наблюдений.	№№ 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.				
№ 62. Алексѣевъ. Peritonitis tuberculosa.	16/II 1907	1	130	120	—	90	10	30	0	40	112	до кофеина.		
	"	2	127	113	—	95	14	18	0	32	109			
	"	3	135	125	—	97	10	28	0	38	108			
	"	среди.	130	119	—	94	11	25	0	36	109			
	17/II 1907	1	126	114	—	93	12	21	0	33	195		при кофеинѣ.	
	"	2	132	119	—	100	13	19	0	32	93			
	"	3	132	120	—	97	12	23	0	35	102			
	"	18/II 1907	1	121	110	—	81	11	29	0	40			113
	"	2	122	113	—	83	9	30	0	39	106			
"	3	129	119	—	96	10	23	0	33	103				
"	среди.	127	115	—	91	12	24	0	36	103				
17/II 1907	1	138	131	103	52	7	28	51	86	41	до кофеина.			
"	2	133	125	103	50	8	22	53	83	30				
"	3	132	124	105	60	8	19	45	72	42				
"	среди.	134	126	103	54	8	23	49	80	37				
18/II 1907	1	—	135	112	52	0	23	60	83	44		при кофеинѣ.		
"	2	—	135	112	60	0	23	52	75	35				
"	3	132	122	115	50	10	7	65	82	42				
"	19/II 1907	1	117	107	90	48	10	17	42	69			50	
"	2	119	107	92	48	12	15	44	71	55				
"	3	119	107	97	48	12	10	49	71	48				
"	среди.	126	118	103	51	8	15	52	75	52				

Результатъ наблюденій. Число больныхъ 10. Число опытовъ 10.

Статическое давленіе въ 7 опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 12 мм., въ 2 пониженіе въ среднемъ на 2 мм. и въ 1 опытѣ осталось въ среднемъ на прежней высотѣ.

Динамическое давленіе въ 5 опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 9,4 мм. и въ 5 опытахъ пониженіе въ среднемъ на 2,8 мм.

1-я фаза въ 4 опытахъ дала удлинненіе въ среднемъ на 2,5 мм., въ 3 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 3 мм., въ 2 опытахъ длина фазы въ среднемъ осталась прежней и въ 1 опытѣ измѣненіе длины 1-й фазы нельзя было опредѣлить за отсутствіемъ 2-й фазы.

2-я фаза въ 5 опытахъ дала удлинненіе въ среднемъ на 6,8 мм., въ 4 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 5 мм. и въ 1 опытѣ въ среднемъ осталась на прежней высотѣ.

3-я фаза въ 7 опытахъ дала удлинненіе въ среднемъ на 5,7 мм., въ 1 опытѣ дала укороченіе на 3 мм., въ 1 опытѣ осталась при прежней величинѣ и въ 1 опытѣ характеръ измѣненія 3-й фазы нельзя было опредѣлить за отсутствіемъ 2-й фазы.

Продолжительность всѣхъ фазъ въ совокупности въ 6 опытахъ увеличилась въ среднемъ на 9,3 мм., въ 2 опытахъ уменьшилась въ среднемъ на 6,5 мм. и въ 2-хъ опытахъ осталась при прежней величинѣ.

Давленіе по Gärtnerу въ 5 опытахъ въ среднемъ упало на 5,2 мм., въ 5 опытахъ повысилось въ среднемъ на 10 мм. и въ 1 опытѣ осталось на прежней средней высотѣ.

Такимъ образомъ характернымъ для кофеина оказалось повышеніе статическаго давленія и увеличеніе продолжительности звуковыхъ явленій на счетъ удлинненія 2-й и главнымъ образомъ 3-й фазы, какъ при гимнастическихъ упражненіяхъ. Продолжительность 1-й и 2-й фазъ приблизительно одинаково часто и на одинаковую величину то увеличивалась, то уменьшалась. Динамическое давленіе и давленіе по Gärtnerу тоже одинаково часто то повышалось, то понижалось, но повышенія въ общемъ въ 2—3 раза были больше пониженій.

Какъ мы можемъ истолковать эти явления? Повышение статическаго давления несомнѣнно должно быть отнесено на счетъ усиленія сердечной дѣятельности, благодаря вліянію кофеина.

### Опыты съ спорыней.

Постановка опытовъ съ спорыней была такою же, какъ и съ кофеиномъ.

Примѣчаніе. Спорыня давалась въ формѣ порошка по 0,3 на приемъ 3 раза въ день, а кофеинъ въ формѣ coffein. pur. по 0,1 на приемъ 3 раза въ день.

Больной № 11. А. Котовичъ, 21 г., дворянинъ, счетоводъ, лежалъ въ клиникѣ съ 9/х до 28/хп 1906 г. съ брышнымъ тифомъ; табл. ХСП.

Больной № 17. М. Паршинъ; insuff. valv. semilun. aortae; см. выше; табл. ХСП.

### ТАБЛИЦА ХСП.

№ больного, фамилия, болящая.	Время наблюдений.	№№ наблюдаемыхъ звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ шумовъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.	
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
№ 11. А. Котовичъ. Pneumothorax (resonant.).	26/хп 1906	1	123	104	—	84	19	20	0	39	80	до спорыни.	
	27/хп 1906	1	130	117	99	89	13	18	10	41	103		
	"	2	130	115	—	89	15	26	0	41			
	"	3	130	115	—	93	15	22	0	37			
	"	4	132	120	95	93	12	25	2	39			
	28/хп 1906	1	130	112	—	90	18	22	0	40	82		при спорыни.
		2	125	120	—	86	5	34	0	39			
		3	125	120	—	86	5	34	0	39			
		Средн.	128	117	91	89	11	26	0	39	92		
		9/хп 1906	1	107	100	80	75	7	20	5	32		
	" "	2	118	103	—	85	15	18	0	33			
		3	130	123	89	70	7	34	19	60			
Средн.		118	108	84	76	10	24	8	42	88			
10/хп 1906	1	119	116	81	50	3	35	31	69	77	до спорыни.		
	2	118	104	86	50	14	18	36	68				
	3	125	116	75	65	9	41	10	60				
11/хп 1906	1	120	105	85	69	15	20	16	51	70	при спорыни.		
	2	120	105	85	69	15	20	16	51				
	Средн.	120	109	82	60	11	27	22	60	73			

Больной № 37. А. Устиновъ; pneumonia chr.; см. выше; табл. ХСП.  
Больной № 38. И. Глейзенъ; pleuritis haemorrhagica; см. выше; табл. ХСП.

### ТАБЛИЦА ХСП.

№ больного, фамилия, болящая.	Время наблюдений.	№№ наблюдаемыхъ звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.	
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.			
№ 37. А. Устиновъ. Pneumonia chr.	9/п 1907	1	120	100	85	80	20	15	5	40	90	до спорыни.	
	"	2	119	97	—	78	22	19	0	41	87		
	"	3	118	98	—	75	20	23	0	43	80		
	Средн.	119	98	79	77	21	19	2	42	85			
	10/п 1907	1	106	90	—	72	16	18	0	34	89		
	"	2	103	88	—	71	15	17	0	32	96		
	"	3	106	95	—	72	11	23	0	34	91		
	11/п 1907	1	110	86	—	70	24	16	0	40	86		при спорыни.
	"	2	110	100	—	74	10	26	0	36	86		
	"	3	112	93	—	72	19	21	0	40	89		
	Средн.	107	92	—	72	15	20	0	35	89			
	12/п 1907	1	135	115	105	102	20	10	3	33	95		
" "	2	133	113	104	97	20	9	7	36	88			
	3	132	112	105	100	20	7	5	32	96			
	Средн.	133	113	104	99	20	9	5	34	93			
	13/п 1907	1	134	—	—	99	?	0	?	35	94	до спорыни.	
	2	137	—	—	95	?	0	?	42	93			
3	138	124	108	98	14	16	10	40	100				
14/п 1907	1	135	—	—	97	?	0	?	38	91			
2	137	125	113	99	12	12	14	38	84				
" "	3	137	126	117	104	11	9	13	33	86			
	Средн.	136	125	113	98	11	12	15	38	91			

№ 37. А. Устиновъ.  
Pneumonia chr.

№ 38. И. Глейзенъ.  
Pleuritis haemorrhagica

Больной № 47. С. Михайловъ; pleuritis exsud. sin.; см. выше; табл. ХСVI.  
 Больной № 53. Фильшинъ; ileo-thyrphus (resouvallesc.); см. выше;  
 табл. ХСIV.

ТАБЛИЦА ХСIV.

№ больного, фамилия, болѣзнь.	Время наблюдений	№№ наблюдений звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечания.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
№ 47. С. Михайловъ. Pleuritis exsud. sin.	9/п 1907	1	123	106	91	89	17	15	2	34	78	до спорынья.
	"	2	119	105	37	84	14	18	3	35	80	
	"	3	116	106	91	89	10	15	2	27	80	
	"	средн.	119	105	89	87	14	16	2	32	79	до спорынья.
	10/п 1907	1	132	125	112	94	7	13	18	38	90	
	"	2	130	122	100	95	8	22	5	35	96	
	"	3	136	122	98	96	14	24	2	40	89	при спорынья.
	11/п 1907	1	137	129	—	102	8	27	0	35	107	
	"	2	137	126	100	93	11	26	7	44	115	
	"	3	134	123	97	92	11	26	5	42	96	при спорынья.
	"	средн.	134	124	101	95	10	23	7	39	98	
	9/п 1907	1	138	118	100	97	20	18	3	41	108	
"	2	136	126	—	97	10	29	0	39	98		
"	3	132	121	—	98	11	23	0	34	95		
"	средн.	135	121	98	97	14	23	1	38	100	до спорынья.	
10/п 1907	1	140	132	100	98	8	24	10	42	104		
"	2	140	125	104	100	15	21	4	40	90		
"	3	138	124	108	100	14	16	8	38	97	при спорынья.	
11/п 1907	1	137	126	108	98	11	18	10	39	113		
"	2	135	123	104	100	12	19	4	35	105		
"	3	134	124	106	98	10	18	8	36	111	при спорынья.	
"	средн.	137	125	106	99	12	19	7	38	103		

Больной № 54. Можайскій; neurasthenia; см. выше; табл. ХСV.  
 Больной № 55; И. Котовъ; neurasthenia; см. выше; табл. ХСV.

ТАБЛИЦА ХСV.

№ больного, фамилия, болѣзнь.	Время наблюдений	№№ наблюдений звуковыхъ явлений по порядку.	Появление начальныхъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечъ звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примечания.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
№ 54. Можайскій. Neurasthenia.	9/п 1907	1	153	140	119	93	13	21	26	60	85	до спорынья.
	"	2	150	137	117	82	13	20	35	68	100	
	"	3	153	130	108	74	23	22	34	79	82	
	"	средн.	152	130	114	83	17	21	31	69	89	до спорынья.
	10/п 1907	1	152	—	—	91	?	0	?	61	95	
	"	2	154	142	134	102	12	8	32	52	100	
	"	3	148	140	123	82	8	17	41	66	84	при спорынья.
	11/п 1907	1	147	136	114	86	11	22	28	61	95	
	"	2	147	125	114	77	22	11	37	70	101	
	"	3	146	121	114	85	25	7	29	61	82	при спорынья.
	"	средн.	149	133	120	87	16	13	34	69	93	
	9/п 1907	1	147	131	107	104	16	24	3	43	97	
"	2	142	130	104	100	12	26	4	42	101		
"	3	152	134	—	102	18	32	0	50	99		
"	средн.	146	131	104	102	15	27	2	44	99	до спорынья.	
10/п 1907	1	140	126	112	99	14	14	13	41	90		
"	2	134	125	110	100	9	15	10	34	100		
"	3	134	122	106	97	12	16	9	37	99	при спорынья.	
11/п 1907	1	154	134	120	97	20	14	23	57	94		
"	2	146	132	108	102	14	24	6	44	108		
"	3	148	131	120	100	17	11	20	48	88	при спорынья.	
"	средн.	142	128	112	99	14	16	13	43	96		

Больной № 58. А. Дураковъ; influenza; см. выше; табл. ХСVI.  
 Больной № 59. И. Горшенинъ; laryngitis et bronchit. chr.; см. выше  
 табл. ХСVI.

ТАБЛИЦА ХСVI.

№ больного, фамилия, болѣзь.	Время наблюдений.	№№ наблюдений звуковыхъ явлений по порядку.	Появление началъ тоновъ.	Появление шумовъ.	Появление конечныхъ тоновъ.	Конечны звуковыхъ явлений.	Продолжительность.				Gärtner.	Примѣчанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
							15	13	20	48		
№ 58. А. Дураковъ. Influenza (resonalisac.).	11/II 1907	1	130	115	102	82	15	13	20	48	94	до споразма.
	"	2	226	113	98	85	13	15	13	41	92	
	"	3	123	112	96	84	11	16	12	39	94	
	"	Средн.	126	113	98	83	13	15	15	43	93	
	12/II 1907	1	127	110	88	82	17	22	6	45	78	до споразма.
	"	2	125	111	89	82	14	22	7	43	95	
	"	3	118	108	87	81	10	21	6	37	89	
	"	Средн.	123	108	88	83	15	20	5	40	88	
	13/II 1907	1	127	110	85	78	17	25	7	49	87	при споразма.
	"	2	120	104	84	82	16	20	2	38	94	
	"	3	121	108	96	93	13	12	3	28	86	
	"	Средн.	123	108	88	83	15	20	5	40	88	
№ 59. И. Горшенинъ. Laryngitis et bronchitis chr.	11/II 1907	1	121	106	88	85	15	18	3	36	107	до споразма.
	"	2	124	112	94	81	12	18	13	43	97	
	"	3	124	107	88	84	17	19	4	40	100	
	"	Средн.	123	108	90	83	15	18	7	40	101	
	12/II 1907	1	124	107	88	80	17	19	8	44	79	до споразма.
	"	2	124	110	89	84	14	21	5	40	85	
	"	3	127	117	88	85	10	29	3	42	81	
	"	Средн.	124	110	88	83	14	21	5	40	85	
	13/II 1907	1	106	103	77	71	3	26	6	35	80	при споразма.
	"	2	120	105	82	80	15	23	2	40	90	
	"	3	120	101	—	74	19	27	0	46	96	
	"	Средн.	120	107	83	79	13	24	4	41	85	

Результатъ наблюденій. Число больныхъ 10. Число опытовъ 10.

Статическое давленіе въ 5 опытахъ дало повышеніе въ среднемъ на 5,4 мм., въ 5 опытахъ пониженіе въ среднемъ на 5,0 мм.

Динамическое давленіе въ 5 опытахъ дало пониженіе въ среднемъ на 5,8 мм., въ 4 опытахъ повышеніе въ среднемъ на 4,8 мм. и въ 1 опытѣ осталось на прежней средней высотѣ.

1-я фаза въ 8 опытахъ дала укороченіе въ среднемъ на 4 мм., въ 2 опытахъ удлиненіе въ среднемъ на 1,5 мм.

2-я фаза въ 6 опытахъ дала удлиненіе въ среднемъ на 4,7 мм., въ 4 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 7 мм.

3-я фаза въ 7 опытахъ дала удлиненіе въ среднемъ на 7,5 мм. и въ 3 опытахъ укороченіе въ среднемъ на 5 мм.

Продолжительность всѣхъ трехъ фазъ въ совокупности въ 4 опытахъ дала увеличеніе въ среднемъ на 7,5 мм., въ 4 опытахъ уменьшеніе въ среднемъ на 4,5 мм. и въ 2 опытахъ осталось при прежней средней величинѣ.

Gärtner въ 5 опытахъ далъ повышеніе въ среднемъ на 8,4 мм., въ 5 опытахъ пониженіе въ среднемъ на 8,2 мм.

Такимъ образомъ кровяное давленіе (статическое, динамическое, Gärtner) давало одинаково часто и одинаковыя по величинѣ колебанія въ обоихъ направленіяхъ. Продолжительность же звуковыхъ явленій, давая одинаково частыя колебанія какъ въ сторону плюса, такъ и въ сторону минуса, все-таки больше увеличивалась, чѣмъ уменьшалась; 1-я фаза чаще и больше укорачивалась, чѣмъ удлинялась; 2-я фаза чаще удлинялась, чѣмъ укорачивалась, зато удлиненія были значительно меньше укороченій; 3-я фаза значительно чаще и больше удлинялась, чѣмъ укорачивалась.

Для обсужденій цифровыхъ данныхъ, полученныхъ мною въ пересчитанныхъ опытахъ, я бралъ среднія цифры. Можно возражать, что этимъ приемомъ я, можетъ быть, искажалъ дѣйствительный, непосредственный эффектъ примѣнявшихся мною факторовъ. Однако, если дать себѣ трудъ и просмотрѣть цифры, получившіяся непосредственно послѣ тѣхъ или иныхъ воздействій, то легко убѣ-

дятся, что характеръ этихъ цифровыхъ данныхъ тотъ же, что и характеръ цифръ среднихъ.

Помимо указанныхъ условий я старался выяснитъ значеніе интерференціи волтъ. Съ этой цѣлью и въ однихъ опытахъ наблюдавъ звуковыя явленія, накладывая рукавъ Riva-Rossi сначала на верхнюю треть плеча, потомъ на среднюю и, наконецъ, на нижнюю; въ другихъ опытахъ наблюдавъ звуковыя явленія до и послѣ прижатія бедренной артеріи въ паховомъ сгибѣ. Я не буду приводить всѣхъ этихъ опытовъ, такъ какъ всѣ они дали результатъ отрицательный. Именно, звуковыя явленія имѣли одинаковый характеръ безразлично отъ мѣста наложенія рукава Riva-Rossi и независимо отъ прижатія бедренной артеріи. Правда, въ первый моментъ послѣ прижатія бедренной артеріи наступало скоропреходящее повышеніе статическаго давленія, которое, однако, скоро возвращалось къ первоначальной высотѣ (см. табл. ХСVII).

Болезнь.	Время наблюденія.	№№ наблюденія звуковыхъ явленій по порядку.	Появленіе начальныхъ тоновъ.	Появленіе шумовъ.	Появленіе конечныхъ тоновъ.	Концы звуковыхъ явленій.	Продолжительность.				Garber.	Примѣчанія.
							1-й фазы.	2-й фазы.	3-й фазы.	Всѣхъ трехъ фазъ.		
А. Чика-ковъ, 14 л. Аггитис deform.	10/1907	1	105	95	85	76	10	10	9	29	83	Верхняя 1/3 плеча.
	"	2	105	98	88	80	7	10	8	25	88	Средняя 1/3 плеча.
	"	3	109	97	87	83	12	10	4	26	89	Нижняя 1/3 плеча.
	20/1907	1	125	115	93	83	10	22	10	42	78	Верхняя 1/3 плеча.
	"	2	125	115	96	84	10	19	12	41	77	Средняя 1/3 плеча.
	"	3	123	110	88	78	13	22	10	45	73	Нижняя 1/3 плеча.
В. Гусевъ, 26 л. Insuff. valv. semi-lun. aortae.	29/1907	1	142	124	105		18	19				До прижатія art. cruralis.
	"	2	142	125	105		17	20		болше 142		
	"	3	155	140	105		15	35		болше 155		Непосредственно послѣ прижатія art. cruralis.
	"	4	138	223	105	безмолвный токъ.	15	18		болше 138		Черезъ 2 минуты отъ начала прижатія art. cruralis.

Копія Кандидатскаго Полюскаго  
Д. О. Крыловъ



19/11/11. см

## ВРАЧЕБНО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

### Вспомогательныя отрасли медицины

#### VIII.—Статическое и динамическое кровяное давленіе при нѣкоторыхъ болѣзняхъ.

(Изъ Диагностической клиники внутреннихъ болѣзней проф. М. В. Яновскаго)

Д-ра мед. Д. О. КРЫЛОВА,

Младшаго врача Люблинскаго мѣстнаго лазарета.

Съ тѣхъ поръ, какъ ф. Башъ<sup>1)</sup> въ 1880 г. впервые устроилъ приборъ для опредѣленія кровяного давленія, изученіе послѣдняго не перестаетъ интересоватъ врачей до послѣдняго времени. Стремленіе имѣть возможно совершенный приборъ и получать возможно точныя цифры было причиной того обстоятельства, что за 26 лѣтъ, въ теченіе которыхъ изучается кровяное давленіе, было предложено немалое количество приборовъ и способовъ его опредѣленія.

Появленіе каждаго новаго прибора или предложеніе новаго способа, естественно, влекло за собою каждый разъ примѣненіе ихъ къ изученію кровяного давленія при различныхъ патологическихъ и физиологическихъ состояніяхъ организма съ цѣлью опредѣлить степень пригодности новаго прибора или способа.

Послѣднимъ, по времени предложенія, способомъ для опредѣленія кровяного давленія является тотъ, принципъ котораго данъ въ 1905 г. Н. С. Коротковымъ<sup>2)</sup>,

<sup>1)</sup> Литературные источники приведены въ концѣ статьи.