

Изъ Факультетской терапевтической клиники проф. А. Н. Каземъ-Бекъ при
Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ.

Сухо-воздушныя и продолжительныя водяныя (термически индифферентныя) ванны при лѣче- ніи хроническихъ нефритовъ.

Ординатора клиники Р. Ундринцева.

(Окончаніе).

Случай IV-ый. Больной М. К., 28 лѣтъ, крестьянинъ. Поступилъ въ клинику 15-го сентября 1906-го года съ жалобами на сильный кашель съ обильнымъ отдѣленіемъ то безцвѣтной, то сѣровато-желтой, то зеленоватой мокроты, на сильную одышку, позволяющую больному спать „только на правомъ боку“, на „колотье съ пальцевъ ногъ и до поясицы“, замѣчаемое при охлажденіи ногъ, на отеки лица, penis, scroti и ногъ. При движеніяхъ одышка усиливается, и начинается сердцебиеніе.

Считаетъ себя больнымъ съ 11-го сентября 1906-го года и приписываетъ болѣзнь простудѣ послѣ жаркой бани, откуда возвращался домой безъ галошъ, не смотря на сырую, холодную погоду. 12-го сентября начали отекать вѣки глазъ, а затѣмъ отеки лицо, ноги penis и scrotum.

До 13-ти-лѣтняго возраста перенесъ корь, оспу (послѣдняя вызвала у больного осложненіе—strabismus divergentem, сохраняющееся и до сихъ поръ) и воспаленіе легкихъ. Въ іюлѣ 1906-го года у больного былъ какой-то острый инфекціонный процессъ (судя по симптомамъ, influenza), послѣ котораго остался кашель, продолжающійся и теперь. Венерическія болѣзни отрицаетъ. Спиртные напитки употреблялъ въ большомъ количествѣ. Родственники больного (братья и сестры) совершенно здоровые люди. Отецъ умеръ давно отъ „горячки“, а мать умерла 3 года назадъ отъ „водянки“.

Больной среднего роста, правильнаго тѣлосложенія и удовлетворительнаго питанія. Костно-мышечная система и слой подкожной жировой кѣлѣчатки развиты достаточно. Кожа и видимая слизистая оболочки блѣдны. На туловищѣ и конечностяхъ видно шелушеніе эпидермиса, особенно сильное на подошвахъ. Имѣется Anasarca лица, туловища и конечностей. Penis (форма „почтового рожа“) и scrotum отѣчны. Ascites выраженъ неясно

Границы обоихъ легкихъ нормальны. При аскултаціи легкихъ опредѣляются симптомы бронхіальнаго катарра. Верхняя граница сердца на $\frac{1}{2}$ ctm. выше верхняго края IV-го ребра (по Lin. parastern. Sin.). Правая граница заходитъ на $\frac{1}{2}$ ctm. вправо отъ лѣваго края sterni. Толчекъ сердечной верхушки—въ V-мъ лѣвомъ межреберьѣ по Lin. mamil. Sin. Имѣется акцентуація II-го тона aortae. Пульсъ art. radialis—довольно полный, средней высоты и напряженія.

Частота нормальна. Границы hepatis et lienis вполне правильны. Прощупать оба послѣдніе органа не удастся.

Микроскопически въ мочевомъ осадкѣ: много мочевилаго натра, мочевой кислоты и немного шавелево-кислой извести, Скудное количество мелко-зернистыхъ цилиндровъ и много крупно-зернистыхъ. Изрѣдка кѣлѣтки почечнаго эпителія, лейкоциты и очень много эритроцитовъ. Моча свѣтло-желтаго цвѣта, сильно кислой реакціи слабо мутновата и почти не даетъ осадка при стояніи въ стаканѣ. Имѣется бѣлокъ.

Больной пробылъ въ клиникѣ съ 15-го сентября по 4-ое октября 1906-го года и принялъ 17 сухо-возд. ваннъ (въ 90° — 110°C —30 минутъ).

Результаты дѣйствія ваннъ указаны въ таблицахъ и по существу вполне сходны съ результатами дѣйствія такихъ же ваннъ въ 3 первыхъ случаяхъ. Anasarca и ascites исчезли совершенно. Состояніе мочевого осадка передъ уходомъ больного изъ клиники см. въ табл. № 3. У больного наблюдались головныя боли и слабость по утрамъ, особенно послѣ ванны, хотя довольно рѣдко. Въ первые дни было замѣчено, что во время ванны penis и scrotum отѣкали значительно больше, чѣмъ до и послѣ ванны. Однажды утромъ (до ванны) было небольшое epistaxis. остановившееся само собой. Запоры были не часто. На кашель, зависящій отъ катарра бронховъ, ванны не оказали никакого вліянія, и для ослабленія этого симптома пришлось прибѣгнуть къ помощи наркотическихъ средствъ. Средняя T-ра ваннъ= 60° — 70°C (при 90° — 110°C въ верхней части нагрѣтаго возд. пространства).

Таблица № I.

Больной М. К.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечеръ.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ.			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	вѣсъ тѣла въ kilogramm.	Окруж. живота на уров. umbilici - cm	Окружность пра- вой и лѣвой голе- ни въ cm.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т°.	Пульсъ и дыха- ніе передъ ванной, во время нея и чрезъ 30 м. по оконч. ея	При какой Т° и черезъ сколько минутъ	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) in art. brachial	Колич. жидкости принят. больнымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб. смт.	NaCl пота въ граммахъ.	Т° ванны.			Вѣсъ тѣла до ванн. и послѣ нея (въ кіл)	Т° тѣла до ванны и чрезъ 30 мин. по окончаніи ея	Черезъ сколько времени послѣ при- ема пищи или питья сдѣлана ванна	Время (въ мину- тахъ) нагрѣв. ванн. до данной Т°	Примѣчаніе.		
				Мочевины.	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ.	Pro mille.													На уровнѣ постели.	Въ области боковъ и верх пов. тѣла б.	Подъ жело- бомъ вверху.							
IX 15	64—22							36%																						
16	68—24 72—24	1000 1006	кис.	16,14	6.81	0,31	3,00	3‰ ₀₀	36° 6 37° 0	57,0	78,5	34—24 35—25	100°C	30 м.	84—24 88—24 96—26 100—26 104—28 94—24	— 100°C 10 м. 20 м. 30 м. П. в.	100 102 106 108 115 105	—	188	1,92	42°C	68°C	100°C	56,9 56,5	37°C 36° 8	Въ 6 ч. ве- чера, че- резъ 1 ч послѣ веч. чая.	13 м.	Ванну перенесъ легко.		
17	60—22 38—22	2700 1003	кис.	28,26	10,13	2,04	4,05	1,5‰ ₀₀	36° 5 37° 2	57,2	80	33—23 33—23	105°C	40 м.	64—22 76—22 96—24 108—26 112—28 120—28 108—24	— 105°C 10 м. 20 м. 30 м. 40 м. П. в.	92 95 103 106 112 118 102	—	219	2,05	49°C	75°C	105°C	57,1 56,5	36° 5 36° 8 Т. п. в.	Черезъ 1 1/2 ч. послѣ утр. чая.	16 м.	Ванну перенесъ легко.		
18	80—24 76—22	2600 1004	кис.	—	—	—	2,60	1‰ ₀₀	36° 7 37° 3	58,5	79	33—24 33,5—24,5	110°C	40 м.	—	—	—	—	потъ	былъ,	но ко- личест- во	не оп- редѣлено	—	Ванну перенесъ легко.						
19	84—24 88—24	2400 1004	кис.	31,20	12,00	1,20	2,40	1‰ ₀₀	37° 1 37° 5	57,9	79	34—24 35—25	110°C	30 м.	—	—	—	Потъ	былъ,	но ко- личест- во	не оп- редѣлено	—	Ванну перенесъ легко.							
20	92—24 80—22	3650 1002	кис.	—	—	—	3,65	1‰ ₀₀	37° 1 37° 7	56,6	79	34—23 34—24	110°C	30 м.	—	—	—	1	—	—	—	d	—	—	e	m	Ванну перенесъ легко.			
21	82—20 84—24	4300 1001	кис.	—	—	—	4,30	1‰ ₀₀	37° 0 37° 5	55,4	79	34—23 34—23	105°C	30 м.	—	—	—	1	—	—	—	d	—	—	e	m	Ванну перенесъ легко.			
22	84—24 80—24	4550 1001	кис.	59,63	24,60	3,19	4,55	1‰ ₀₀	37° 0 37° 5	54,2	79	Idem.	100°C	30 м.	—	—	—	1	—	—	—	d	—	—	e	m	Ванну перенесъ легко.			

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечер.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	Вѣсъ тѣла въ kilogramm	Окруж. живота на уров. umbilici centm.	Окружность пра- вой и лѣвой гол- ни въ centm.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т°.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной, во время нея и чрезъ 30 м. по окон. ея	Т° ванны.														Примѣчаніе.
				Мочевинъ	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ.	Pro mille.								При какой Т° и чрезъ сколько минутъ.	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) in art brachial.	Колич. жидкости, принят. больнымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб. смт.	NaCl пота въ граммахъ.	На уровнѣ постели.	Въ области боков. и верх- нихъ тѣла б.	Потъ жело- бомъ вверху.	Вѣсъ тѣла до ванн и послѣ нея (въ kil	Т° тѣла до ванны и чрезъ 30 мин. по окончаніи ея.	Чрезъ сколько времени послѣ при- ема пищи или питья сдѣлана ванна.	Время (въ мину- тахъ) нагрѣва ванн. до данной Т°.			
IX 23	92—24	3000	кис.	42,17	19,52	3,02	3,00	1‰	37° 0	54,8	77	32,5-24,5 33—23	110°С	30м.	88—22	—	103	—	316	2,19	69°С	80°С	110°С	54,8	37°,1 36°,8	Черезъ 2 1/2 часа послѣ утр. чая.	13 м.	Ванну перенесъ легко. Снята сфигмо- грамма аппаратомъ Marey'я.		
	80—22	1001							140°С						10 м. 106 20 м. 109 30 м. 115 П. в. 122 105															
24	74—22	5800	кис.	56,92	34,63	3,09	5,80	‰	36°,7 36°,5	54,8	77	33,5—24 33—23	100°С	30м.	76—20	—	96	—	200	1,85	70°С	86°С	100°С	54,9 54,5	36°,6 36°,4	Idem	15 м.	Ванну перенесъ легко.		
	90—26	1001							100°С						10 м. 98 20 м. 100 30 м. 107 П. в. 115 101															
25	92—24	5000	кис.	—	—	—	2,50	0,5‰	37°,2 37°,6	55,0	77,5	33,5—24 33—23,5	90°С	40м.	—	—	—	Потъ	большъ	но	не опредѣленъ	количественно	—	Idem.						
	88—26	1000							—						—															
26	92—24	5000	кис.	—	—	—	5,00	1‰	37°,3 37°,5	54,0	77,0	32,5-24,0 33—23,5	100°С	30м.	—	—	—	I	—	—	—	d	—	—	e	m	Idem.			
	84—24	1000							—						—															
27	88—24	3900	кис.	—	—	—	3,90	1‰	37°,1 37°,0	54,0	77,0	31,5-24,5 33—23	100°С	30м.	—	—	—	I	—	—	—	—	d	—	—	e	m	Idem.		
	78—22	1005							—						—															
28	80—24	4200	кис.	49,80	25,2	2,36	4,20	1‰	37°,0 37°,2	54,4	78,0	31—23 33—23	100°С	30м.	82—24	—	100	—	238	2,07	65°С	83°С	100°С	54,4 53,7	37°,80 36°,6	Черезъ 1 часъ послѣ утр. чая.	17 м.	Idem.		
	88—24	1003							100°С						10 м. 103 20 м. 107 30 м. 112 П. в. 122 105															

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечер.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ.			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ	Вѣсъ тѣла въ kilogramm.	Обруч. живота на уров. umbilici (centm)	Окружность пра- вой и лѣвой голѣ- ни въ centm.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т°.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной, во время нея и черезъ 30 м. по окон. ея.	Т° ванны.												Примѣчаніе.	
				Мочевины.	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ.	Pro mille.								При какой Т° и черезъ сколько ми- нутъ,	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) art. brachialis.	Колич. жидкости, принят. больнымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб снт.	NaCl пота въ граммахъ.	Въ плоско- сти постели		Въ области боков. и верх. пов. тѣла б.	Подъ жело- домъ вверху.	Вѣсъ тѣла до ванн. и посл. нея (въ kil.).	Т° тѣла до ваннъ и посл. нея черезъ 30 минутъ.	Черезъ сколько вре- мени послѣ приѣма пищи или питья сдѣлана ванна.		Время (въ мину- тахъ) нагрѣвъ. ванн. до данной Т°.
																					Въ области боков. и верх. пов. тѣла б.	Подъ жело- домъ вверху.							
IX 29	92—24 88—28	4500 1003	кис.	—	—	—	4,50	1%	37°,0 36°,9	52,8	77,0	33—22 33—23	100°С	30м.	—	—	—	Потъ	былъ	но	количество	не	опре- дѣлено	—	—	Ванну перенесъ легко.			
30	92—24 84—24	4000 1004	кис.	49,67	29,11	1,72	4,00	1%	37°,0 37°,5	52,5	77,5	33—22,5 33—22	100°С	30м.	90—22 96—24 104—26 116—28 128—30 103—26	100°С	103 106 110 118 128 107	325	2,16	50°С	82°С	100°С	52,4 51,7	37°,8 36°,7	Черезъ 2 1/2 часа послѣ утренняго чая.	18 м.	Idem.		
X 1	80—22 88—24	2800 1006	кис.	—	—	—	2,80	1%	37°,0 37°,5	52,2	77,0	30—21 30—21	100°С	30м.	—	—	—	I	—	—	d	—	e	—	—	m	Idem.		
2	88—24 84—24	3500 1005	кис.	—	—	—	3,50	1%	37°,0 37°,5	51,9	77	30—21 30—21	100°С	30м.	—	—	—	I	—	—	d	—	e	—	—	m	Idem.		
3	92—24 82—20	3000 1007	кис.	—	—	—	3,00	1%	37°,0 37°,5	52,0	76,5	30—21 30—21	100°С	30м.	—	—	—	I	—	d	—	—	e	—	—	m	Idem.		
4	98—26	3400 1007	кис.	52,33	30,17	2,17	3,40	1%	37°,0	52,2	76,0	29,5—20 30—21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	e	—	—	—	—	Ванны не было.		
																Въ отцентрофу- гированномъ мо- чевомъ осадкѣ мелкозернистые цилиндры въ мень- шемъ, сравнитель- но съ прежнимъ, количествѣ, почеч- ный эпителий, очень мало красныхъ кров. шариковъ, еще меньше лейко- цитовъ, эпителий мочевого пузыря, кристаллы мочевой кислоты и мочеки- слаго натра. Отеки исчезли со- вершенно.													

Случай V-ый. Больной С. К.; 34 лѣтъ, крестьянинъ. Принять въ клинику 10-го октября 1906-го года съ жалобами на отеки лица, рукъ, ногъ, живота, penis, scroti, на сильную одышку при ходьбѣ и отсутствіе аппетита. Считаетъ себя больнымъ съ начала сентября текущаго года и приписываетъ болѣзнь простудѣ; тогда больной замѣтилъ отекъ вѣкъ обоихъ глазъ. Кромѣ того, былъ сильный насморкъ. Немного времени спустя, отеки распространились на руки, penis и scrotum. Еще позже началъ быстро увеличиваться въ объемѣ животъ. Въ 10 ти лѣтнемъ возрастѣ у больного были однажды отеки лица въ теченіе нѣсколькихъ дней, но прошли безъ всякаго лѣченія. Отеки вѣкъ въ болѣе слабой (сравнительно съ настоящей) степени замѣчались у больного въ продолженіе 5—6 лѣтъ послѣ каждаго значительнаго употребленія спиртныхъ напитковъ, но исчезали сами собой, какъ только больной переставалъ пить. Страдаетъ бронхитомъ болѣе 10 лѣтъ. Временами бывали легкія головныя боли. За недѣлю до поступленія въ клинику больной испытывалъ (2—3 дня) довольно сильныя перемежающіяся болевыя ощущенія въ области обоихъ локтевыхъ и обоихъ голеностопныхъ суставовъ. Больной средняго роста, правильнаго тѣлосложенія и хорошаго питанія. Костно-мышечная система и слой подкожной жировой кѣлѣчатки развиты прекрасно. Имѣется anasarca лица, рукъ, ногъ, туловища и ascites. Penis и scrotum сильно отечны. Кожа и видимыя слизистыя оболочки блѣднѣе нормы, Верхнія границы обоихъ легкихъ нормальны. Нижнія смѣщены вверхъ на одно межреберье, благодаря асциту. Границы сердца нормальны по объему, но самое сердце смѣщено вверхъ на одинъ межреберный промежутокъ. Аускультация легкихъ даетъ указаніе на значительный бронхіальный катарръ. При аускультации сердца замѣчается слабая акцентуация II-го тона аортѣ. Пульсъ *art. radialis* — средней высоты, полноты и напряженія. Частота нормальна. Границы печени и селезенки нормальны по объему, но смѣщены вверхъ на одно межреберье. Прощупать эти органы не удается.

Моча свѣтло-желтаго цв., кислой реакціи. Микроскопически въ мочевомъ осадкѣ преобладаютъ гіалиновые цилиндры, часто съ зернистостью изъ жирно перерожденныхъ почечныхъ кѣлѣтокъ, эпителиальные цилиндры средней величины жирно перерожденный почечный эпителий, крупно зернистые эпителиальные цилиндры, довольно много лейкоцитовъ, мало эритроцитовъ, много мочевинокъ, натра, мочевой кислоты и щавелево кислой извести.

Больной находился въ клиникѣ съ 10 го октября по 31-е декабря 1906-го года и принималъ за это время 32 сухо-возд. ванны (въ 100°—120°C по 30—40 минутъ) и 39 вод. ваннъ (въ 34°C по 90 минутъ). Результаты дѣйствія ваннъ тѣ же, что и въ пер-

выхъ четырехъ случаяхъ (см. таблицы). Отеки къ концу лѣченія исчезли почти безъ слѣда. Состояніе мочевого осадка см. въ таблицѣ № IX-ый. У больного нѣсколько разъ наблюдались головныя боли иногда въ зависимости отъ сухо-возд. ваннъ во время нихъ, иногда вскорѣ послѣ нихъ, иногда же задолго до ванны или много времени спустя послѣ ванны.

Характеръ этихъ болей К. опредѣлялъ такъ: „боли, какъ отъ угара—стучить въ обоихъ вискахъ“. Неоднократно была diarrhoea, продолжавшаяся съ сутки и проходившая безъ лѣченія. Однажды она длилась въ теченіи 3 дней, и испражненія содержали незначительную примѣсь крови. Часто больной указывалъ на боли въ области почекъ. Кромѣ того, была слабая Angina lacunaris. Средняя Т-ра сухо-возд. ваннъ, принятыхъ больнымъ, $=80^{\circ}-90^{\circ}\text{C}$ при 120°C въ верхней части нагрѣтаго воздушнаго пространства.

Таблица №. I-й.

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечер.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ.			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	Вѣсъ тѣла въ kilogramm.	Окруж. живота на уров. umbilici (centm)	Окружность пра- вой и лѣвой голѣ- ни въ см.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т°.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной, во время нея и чрезъ 30 м. по окон. ея.
				Мочевины.	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ.	Pro mille.							
10	80—24								37°,0						
11	80—24 68—24	1400 1008	кис.	23,34	10,15	0,78	—	—	36°,7 36°,9	79,9	—	—	100°C	30 м.	76—22 80—24 84—24 92—24 96—26 88—24
12	80—20 72—24	1100 1007	кис.	15,61	7,18	0,47	5,50	5‰	36°,6 37°,5	79,5	94,0	40—25 40—25	100°C	40 м.	84—22 88—22 92—22 96—24 104—24 108—26 100—22
13	68—22 80—22	1000 1010	кис.	—	—	—	9,00	9‰	36°,9 37°,7	78,9	94	40—25,5 40—25,0	100°C	40 м.	—
14	78—24 80—22	1000 1010	кис.	—	—	—	6,00	6‰	36°,8 36°,9	77,9	94	Idem.	100°C	40 м.	—
15	80—22 74—26	700 1010	кис.	—	—	—	6,00	6‰	36°,7 36°,5	78,0	93	38—25 38—26	100°C	40 м.	—
16	72—22 84—24	1000 1010	кис.	—	—	—	7,00	7‰	36°,9 36°,8	77	94	39—26 39—25	100°C	40 м.	—
17	68—24 76—24	1000 1010	кис.	—	—	—	7,00	7‰	36°,6 36°,7	77,5	98	40—25 40—26	115°C	40 м.	—

Больной С. К.

При какой Т° и черезъ сколько минутъ.	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) in art brachial.	Колич. жидкости, принят. больнымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб. смт.	NaCl пота въ граммахъ.	Т° ванны.			Вѣсъ тѣла до ванн и послѣ нея (въ кіл.)	Т° тѣла до ванны и черезъ 30 мин. по окончаніи ея.	Черезъ сколько времени послѣ при- ема пищи или питья сдѣлана ванна.	Время (въ мину- тахъ) нагрѣв. ванн. до данной Т°.	Примѣчаніе.
					На уровнѣ постели.	Въ области боков. и верх. пов. тѣла б.	Подъ жело- бомъ вверху.					
— 100°С 10 м. 20 м. 30 м. П. в.	96 98 100 107 115 108	—	Пота не бы- ло.	—	6°С0	82°С	100°С	79,9 79,8	36°8 37°2	Черезъ часъ послѣ утр. чая.	12 м.	Ванну перенесъ легко.
— 100°С 10 м. 20 м. 30 м. 40 м. П. в.	99 104 108 112 117 126 109	—	125	0,97	52°С	80°С	100°С	79,4 79,2	36°7 36°6	Idem.	14 м.	Ванну перенесъ легко.
—	—	Потъ	былъ,	но	копаче	ство	не	опре	дѣлено.	—	—	Idem.
—	—	I	—	—	—	d	—	—	e	m	—	Idem.
—	—	I	—	—	—	—	d	—	e	m	—	Idem.
—	—	I	—	d	—	—	—	e	—	m	—	Idem.
—	—	I	—	—	d	—	—	e	—	m	—	Idem.

Примѣчаніе.

[illegible]

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечер.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич- содерж. въ мочѣ.			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	Вѣсъ тѣла въ kilogramm.	Обручж. живота на уров. umbilici(centm)	Окружность пра- вой и лѣвой голе- ни въ centm.	Т° ванны по C°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т°.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной во время нея и чрезъ нее при какой Т° м- чи чрезъ сколько ми- нутъ.	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) art. brachialis.	Колич. жидкости, принят большымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб. снт.	NaCl пота въ граммахъ.	Т° ванны.				Вѣсъ тѣла до ванн- и посл. нея (въ kil.)	Т° тѣла до ванны и послѣ нея чрезъ 30 минутъ.	Чрезъ сколько вре- мени послѣ пріема пищи или питья сдѣлана ванна.	Время (въ мину- тахъ) нагрѣв. ванн. до данной Т°.	Примѣчаніе.		
				Мочевины.	NaCl:	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ.	Pro mille.												Въ плоско- сти постели	Въ области боков. и верх. пов. тѣла б.	Подъ жело- бомъ вверху								
XI																														
11	84—20 80—20	1300 1011	кис.	—	—	—	7,80	6‰	36° 8 37° 1	71	89	39.5—26.5 39—26	Ванны	не	было.															
12	80—24 80—24	1500 1015	кис.	—	—	—	5,25	3,5‰	36° 8 36° 7	71,2	93	40—27p 39—26	34°С Вод.	90 м. ванна.	—															
13	80—22 76—24	1500 1010	кис.	—	—	—	9,00	6‰	36° 8 37° 1	71,8	91	38—26 38—26	34°С	90 м.	—															
14	76—24 74—22	1700 1010	кис.	31,67	14,41	1,96	10, 20	6‰	36° 8 37° 2	70,5	89	36=26 37—26	34°С	90 м.	—															
15	74—20 88—22	2000 1007	кис.	29,50	15,63	1,48	12,	6‰	36° 4 36° 5	70,3	88	37—26 38—26	34°С	90 м.	78—20 74—22 80 м. 76—22 (Ш. В.)	начал о. 108 45 м. 110 80 м. 112 80 м. 106	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	70,3 70,3 — —	36° 4 36° 2 36° 0 36° 3	на тощакъ.							
16	88—24 88—24	1800 1009	кис.	23,11	12,42	1,15	9,00	5‰	36° 7 36° 9	70,6	90	36—26 37—26	34°С	90 м.	84—22 80—24 78—24 82—20 (Ш. В.)	начал о. 106 45 м. 108 80 м. 109 80 м. } 107 (Ш. В.)	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	70,4 70,4	36° 6 36° 5 36° 4 36° 4	Черезъ 2 часа послѣ утр. чая.							
17	76—24 80—20	2000 1007	кис.	—	—	—	10, 00	5‰	36° 5 36° 6	70,6	91	36—29 35,5—25	34°С	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	72—20 80—20	1800 1006	кис.	—	—	—	9,00	5‰	36° 5 36° 7	70,6	92	37—26 36—26	34°С	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	76—28 82—20	2500 1006	кис.	—	—	—	12, 50	5‰	36° 8 36° 6	71	89	36—26 36—26	34°С	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	74—20 76—20	1600 1006	кис..	—	—	—	8,00	5‰	36° 7 37° 4	70,1	90	38—25 37—25	34°С	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	88—20 88—22	2000 1008	кис.	—	—	—	11, 00	5,5‰	36° 5 37° 1	70	86	36—26 36—25	34°С	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	88—24 88—22	2350 1008	кис.	34,19	1,86	1,86	12, 925	5,5‰	36° 5 37° 2	69,5	89	36—25 36—25	34°С	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечер.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ			Сут. кол. бѣлка моч		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	Вѣсъ тѣла въ kilogramm	Окруж. живота на уров. umbilicentm)	Окружность пра- вой и лѣвой голо- вы въ см.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной, во время нея и чрезъ 30 м. по окон. ея	При какой Т° и чрезъ сколько ми- нутъ.	Кров. давленіе въ мм. Riva-Rocci art. brachialis.	Колич. жидкости, принят. больнымъ во время ванны	Колич. пота въ куб. см.	NaCl пота въ граммахъ.	Т° ванны.				Вѣсъ тѣла до ванн. и посл. нея (въ kil.	Т° тѣла до ванны и посл. нея чрезъ 30 минутъ.	Чрезъ сколько вре- мени послѣ приема пищи или нитя сдѣлана ванна.	Время (въ мину- тахъ) прогрѣв. ванн. до данной Т°.	Примѣчаніе.	
				Мочевины	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ	Pro mille.													Въ плоско- сти постели	Въ области боков. и верх. пов. тѣла б.	Подъ жело- бомъ вверху.							
XI																														
23	84—24 80—26	1800 1010	кис.	33,15	16,24	1,39	12, 60	7°/100	36°/4 36°/5	69,5	88	37—25 36—25	34°С	90 м.	80—20 78—22 72—24 76—22	Начал о. 45 м. 90 м. 30 м. П. в.	109 110 112 108						69,5 69,5	36°/5 36°/4 36°/3 36°/4	Черезъ часъ послѣ утр. чая.					
24	76—22 84—24	2400 1008	кис.	—	—	—	12, 00	5°/100	36°/3 36°/5	69	89	37—25,5 37—25	34°С	90 м.	—	—	—													
25	80—24 96—24	1900 1010	кис.	—	—	—	11, 40	6°/100	36°/6 36°/8	68,9	87	35—26 36—26	34°С	90 м.	—	—	—													
26	76—22 80—22	1980 1006	кис.	—	—	—	9,90	5°/100	36°/8 35°/9	68,2	88	35—25 34—24	34°С	90 м.	—	—	—													
27	74—18 88—24	1900 1008	кис.	30,18	15,61	1,95	13, 30	7°/100	36°/6 36°/8	68,5	87	37—24,5 36—25	34°С	90 м.	—	—	—													
28	80—24 76—24	2400 1007	кис.	—	—	—	12, 00	5°/100	36°/8 36°/7	68,3	88	36—25 36—24	34°С	90 м.	—	—	—													
29	96—22 80—24	2100 1005	кис.	28,52	13,48	1,67	10, 50	5°/100	36°/7 36°/9	67,3	86	36—42 36—24	34°С	90 м.	90—22 86—22 80—24 88—20	Начал о. 42 м. 90 м. 30 м. П. в. }	105 107 108 106					67,2 67,2	36°/6 36°/4 36°/3 36°/5	Черезъ часъ послѣ утр. чая,	16 м.					
30	82—26 80—24	1600 1009	кис.	23,16	10,28	0,87	8,00	5°/100	36°/4 36°/8	67,7	87	37—23 35—24	110°С С. в ванна.	30 м.	80—24 88—26 94—26 104—26 112—26 100—24	— 110°С 10 м. 20 м. 30 м. П. в.	108 110 113 115 118 111	—	140	1,17	54°С 19°С 110°С	67,6 67,3	36°/6 36°/4	Черезъ часъ послѣ утр. чая.		Ванну перенесъ легко; только въ концу сеанса нача- лась головная боль: пузырь со льдомъ на голову. Рена- сетинум послѣ ван- ны (0,5—№ 1).				
XII																														
1	88—24 80—24	1680 1008	кис.	34,41	20,15	1,69	10, 42	6,5°/100	36°/4 36°/8	67,0	86	35—24 35—24	100°С	30 м.	—	—	—	Потъ	былъ, но	коли- чество	его не	опре- дѣлен о.						Компрессъ на го- лову въ предупр. головной боли.		

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и вечер.	Суточное количество мочи и ея уд. вѣст.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ.			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	Вѣсъ тѣла въ килограмм	Обруж живота на урив. umbilicus (cm)	Окружность правой и левой голени въ сѣм.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной т°.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной, во время нея и чрезъ 30 м. по окон. ея.
				Мочевины.	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам. махъ.	Pro mille							
XII															
13	76—24 88—24	2800 1004	кис.	30,14	20,82	1,15	11, 20	4°/00	36°4 36°8	65,8	85	35—24 35—24	24°С	90м.	78—22 76—24 74—26 78—20
14	76—24 84—24	2750 1006	кис.	30,45	22,13	1,18	11, 00	4°/00	36°2 36°8	65,4	85	35—23 34—23	34°С	90м.	84—20 82—20 76—22 78—24
	72—20 4—22	3100 1005	кис.	—	—	—	13, 95	4,5°/00	36°2 37°0	64,9	4	34—23 35—23	34°С	90м.	—
	2—22 2—24	2800 1005	кис.	—	—	—	11, 20	4°/00	36°6 36°8	64,5	83	33—23 33—24	34°С	90м.	—
	4—24 82—22	2300 1004	кис.	—	—	—	9,20	4°/00	36°4 37°2	64,8	84	32,5—23 34—23	34°С	90м.	—
18	88—22 76—22	2600 1004	кис.	40,17	24,92	3,48	7,80	3°/00	36°2 37°3	64,6	84	34—23 33,5—23	34°С	90м.	—
19	84—22 88—24	2700 1005	кис.	—	—	—	8,10	3°/00	36°4 37°2	64,0	83	33—22 32—20	34°С	90м.	—
20	84—24 84—22	2480 1005	кис.	33,88	20,15	2,67	9,92	4°/00	36°3 36°9	64,5	83	33—22 33—21	34°С	90м.	84—20 80—20 76—22 80—24
21	80—20 88—24	2550 1004	кис.	31,12	17,15	2,1	10, 20	4°/00	36°3 37°2	64,5	84	34—22,5 33—22,5	34°С	90м.	82—22 78—22 74—22 80—20

При какой т° и чрезъ сколько минутъ.	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) art. brachialis.	Колич. жидкости, принят. больнымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб. снт.	NaCl пота въ граммахъ.	Т° ванны.		Вѣс. тѣла до ваннъ и посл. нея (въ кіл.)	Т° тѣла до ваннъ и посл. нея чрезъ 30 минутъ.	Чрезъ сколько времени послѣ пріема пищи или питья сдѣлана ванна.	Время (въ минутахъ) нагрѣв. ванн. до данной т°.	Примѣчаніе.
					Въ плоскости постели	Въ области боков и верх. пов. тѣла б.					
Начал. 0. 100 45 м. 102 90 м. 105 П. в. } 103 30 м.)	—	—	—	—	—	—	65,6 65,6	36°7 36°5 36°4 36°5	Черезъ 3 часа послѣ утр. чая.		
Начал. 0. 106 45 м. 108 60 м. 109 30 м.) 105 П. в.)	—	—	—	—	—	—	65,2 65,2	36°5 36°3 36°2 36°4	Черезъ 2 1/2 часа послѣ утр. чая.		
Начал. 0. 103 45 м. 105 90 м. 106 30 м.) 104 П. в.)	—	—	—	—	—	—	64,4 64,4	36°3 36°2 36°0 36°4	Черезъ 2 часа послѣ утр. чая.		
Начал. 0. 100 45 м. 102 90 м. 103 30 м.) 101 П. в.)	—	—	—	—	—	—	64,3 64,3	36°4 36°3 36°1 36°3	Черезъ 2 часа послѣ утр. чая.		

Мѣсяцъ и число.	Пульсъ и дыханіе утромъ и веч.	Суточное количе- ство мочи и ея уд. вѣсъ.	Реакція мочи.	Суточное колич. содерж. въ мочѣ.			Сут. кол. бѣлка моч.		Т° тѣла утромъ и вечеромъ.	Вѣсъ тѣла въ kilogram	Окруж. живота на уров. umbilic. (cm)	Окружность пра- вой и лѣвой голе- ни въ ситм.	Т° ванны по С°.	Продолж. ваннъ съ указанной Т°.	Пульсъ и дыханіе передъ ванной, во время нея и черезъ 30 м. по окон. сн.	при какой Т° и черезъ сколько ми- нутъ.	Кров. давленіе въ мм. (Riva-Rocci) art. brachialis.	Колич. жидкости, принят. больнымъ во время ванны.	Колич. пота въ куб. смт.	NaCl пота въ граммахъ.	Т° ванны.			Вѣсъ тѣла до ванн. и посл. нея (въ кіл.).	Т° тѣла до ванны и послѣ нея чрезъ 30 минутъ.	Черезъ сколько вре- мени послѣ приема пищи или питья сдѣлана ванна.	Время (въ мину- тахъ) нагревъ. ванн. до данной Т°.	Примѣчаніе.			
				Мочевинн.	NaCl.	Фосфатовъ.	Въ грам- махъ.	Pro mille.													Въ плоско- сти постели	Въ области боков. и верх. пов. тѣла б.	Подъ жело- бомъ вверху.								
XII																															
22	76—20	2400	кис.	42,65	27,18	3,92	9,60	4‰	36° 3	63,7	84	33—22	34°C	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	84—22	1004							36° 8			33—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	80—24	2550	кис.	—	—	—	10,20	4‰	36° 7	64,3	84	33—22	34°C	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	84—24	1004							36° 9			33—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	96—22	2580	кис.	—	—	—	10,32	4‰	36° 4	64,7	86	34,5—22,5	34°C	90 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	84—22	1005							37° 1			34—23			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	88—22	2200	кис.	—	—	—	8,80	4‰	37° 2	63,7	84	32—22	не бы	ло.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	92—24	1004							37° 8			32—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	88—24	4730	кис.	—	—	—	6,92	4‰	37° 2	62,9	83	32—22	не бы	ло.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	84—24	1005							37° 5			32—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	74—22	1500	кис.	—	—	—	7,125	4,75‰	36° 7	62,5	85	33—21,5	не бы	ло.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	82—20	1006							36° 8			32—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	72—20	1950	кис.	30,63	14,24	1,48	7,80	4‰	36° 0	62,0	85	32—21	34°C	90 м.	76—20	Начал о. 100	—	—	—	—	—	—	—	59,8	36° 1	Черезъ	—	—	—		
	80—24	1006							36° 7			32—21			72—20	45 м. 102	—	—	—	—	—	—	—	59,8	36° 0	2 часа	послѣ утр. чая.	—	—		
															70—22	90 м. 105	—	—	—	—	—	—	—		35° 8						
															74—22	30 м. 101	—	—	—	—	—	—	—		36° 2						
															П. в. }	П. в. }	—	—	—	—	—	—	—								
29	80—24	2300	кис.	31,85	15,66	1,53	9,20	4‰	36° 3	62,8	85	32—21	34°C	90 м.	84—22	Начал о. 105	—	—	—	—	—	—	—	62,5	36° 7	Черезъ	—	—	—		
	88—26	1006							37° 0			32—21,5			80—22	45 м. 106	—	—	—	—	—	—	—	62,5	36° 6	2 часа	послѣ утр. чая.	—	—		
															78—24	90 м. 107	—	—	—	—	—	—	—		36° 4						
															82—22	30 м. 104	—	—	—	—	—	—	—		36° 5						
															П. в. }	П. в. }	—	—	—	—	—	—	—								
30	84—22	2000	кис.	—	—	—	10,00	5‰	36° 4	63	86	34—22	не бы	ло.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	80—24	1006							36° 7			33,5—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	80—20	2000	кис.	26,12	13,45	1,23	8,00	4‰	36° 2	63,5	85	34—22	не бы	ло.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		1005										34—22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

КАЗАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕБНО-НАУЧНОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

Казанскаго Университета.

Микроскопія мочевого осадка: глянцевые цилиндры — просто и съ наслоеніемъ изъ моче-кислыхъ солей; крупно-и мелко-зернистые эпителиальные цилиндры, сохранившійся и жирно-перерожденный почечный эпителий, эпителий мочевого пузыря, немного лейкоцитовъ, моче-кислый натръ, щавелево-кислый кальцій, кристаллы моче-вой кислоты. Всѣ выше перечислен-ные элементы — въ количествахъ, не меньшихъ сравнительно съ первоначальны-ми количествами, опредѣленными при поступленіи боль-ного въ клинику.

Микроскопія мочевого осадка: глянцевые цилиндры — просто и съ наслоеніемъ изъ моче-кислыхъ солей; крупно-и мелко-зернистые эпителиальные цилиндры, сохранившійся и жирно-перерожденный почечный эпителий, эпителий мочевого пузыря, немного лейкоцитовъ, моче-кислый натръ, щавелево-кислый кальцій, кристаллы моче-вой кислоты. Всѣ выше перечисленные элементы — въ количеств. не меньше сравнительно съ первоначальными количествами, опредѣленными при поступленіи больного въ клинику.



Мѣсяцъ и число.	Кол. мочи въ куб. снт.	Уд. вѣсъ мочи.	Реакція мочи.	Колич. NaCl въ граммахъ.	Время.	Колич. молока въ куб. снт.	Т° вод. ванны.	Продолжит. ванны	Кровяное давленіе (art. brachi)
XI 29	29	1005	кисл.	0,087	9 ч. утра	110	—	—	104
	37	1004	кисл.	0,096	9 ч. 30 м.	110	—	—	—
	59	1004	кисл.	0,115	10 ч. —	110	—	—	104
	125	1004	кисл.	0,298	60 м	330	—	—	—
	36	1004	кисл.	0,118	10 ч. 30 м.	110	34°C	90 м.	—
	72	1003	кисл.	0,166	11 ч —	110	—	—	105
	100	1003	кисл.	0,197	11 ч. 30 м.	110	—	—	—
	183	1002	кисл.	0,316	12 ч, —	—	конец.	—	—
	391	1003	кисл.	0,797	—	330	—	—	108
	124	1003	кисл.	0,310	12 ч. 30 м.	—	—	—	106
	92	1003	кисл.	0,275	1 ч. —	—	—	—	—
	46	1005	кисл.	0,138	1 ч. 30 м.	—	—	—	106
	262	1003	кисл.	0,723	—	—	—	—	—

(Окончаніе слѣдуетъ).