

Естественное движение населения в Татарской республике за 1923—1927 г.г.¹⁾.

И. Победоносцев.

Регистрация актов гражданского состояния до сих пор остается несовершенной в сельских местностях, зачастую и в маленьких городах. В сельских советах невсегда наблюдается должное отношение к регистрации, аккуратное и своевременное выполнение инструкций; карточки отправляются по надлежащему назначению нередко с опозданием, вследствие чего в Казани опаздывает и разработка их.

Несмотря на отмеченные недочеты, на основании сведений статистических организаций и существа изучаемого статистического материала можно полагать, что учет производится в последние годы полный. Если от регистрации и ускользают, то немногие отдельные случаи, да и то они впоследствии обычно регистрируются. В силу этого обстоятельства публикуемые данные носят вполне устойчивый характер, являются отражением действительности, не говоря уже о том, что они сами по себе представляют массы явлений и потому достаточны для построения из них выводов.

1. Рождаемость. Остановим внимание первоначально на рождаемости. В довоенные мирные годы рождаемость нашего населения медленно, но неуклонно снижалась, давая 4,5% по отношению к общему числу населения в 1913 году. В годы войны, и особенно в годы военного коммунизма, произошло резкое понижение рождаемости вследствие того, что социально-экономические условия жизни резко изменились. Лишь в течение рассматриваемого нами пятилетия (1923—1927 г.г.) рождаемость выравнялась, если можно так сказать, и заняла должное место в процессе развития населения как в городах, так и в сельских местностях.

Динамика рождаемости.

Годы	Число рождений			Проценты		
	по ТР	городам	селениям	ТР	город.	селен.
1923	102864	9045	93819	100	100	100
1924	110033	10369	99664	107	114	106
1925	114986	10848	104138	111	119	111
1926	113832	9898	103934	110	109	111
1927	125570	10599	114971	122	117	122

¹⁾ Естественное движение населения местного края мало изучалось в прошлом. Немногие и редкие страницы в общих трудах отводились для характеристики этого вопроса; не было, насколько нам известно, и специальных исследований. Если цифровые показатели о рождаемости, брачности, смертности периодически и печатаются в изданиях Центрального статистического управления, то специальная разработка в национальном разрезе и анализ материалов по Татарской республике производились эпизодически, охватывая движение населения за короткий срок; да и таких статей насчитывается две-три. Предлагаемый вниманию читателя очерк характеризует естественное движение населения ТР за 5 лет, выделяя основные народности, и представляет вступление для дальнейшего более углубленного изучения выдвигаемой проблемы.

Все цифровые данные разработаны по материалам Татарского статистического управления.
Автор.

Сильно сократившаяся за время гражданской войны рождаемость в течение рассматриваемого периода быстро возрастала, приближаясь к довоенному уровню. Показательно, что темп роста рождений в городах, где выделяется по численности населения Казань, происходил первоначально несколько сильнее, чем в сельских местностях, но и степень падения городской рождаемости была более сильной.

В национальном отношении движение рождений по своему темпу было неодинаковое. Рождаемость у татарского населения возрастала быстрее, чем у русского.

Рождаемость по национальности.

Годы	Татары абсолютные числа	Русские абсолютные числа	Все насел. абсолютные числа	Татары проценты		
				Русск.	Все нас. проценты	
1923	46261	48240	102864	100	100	100
1924	52758	48448	110033	114	100	107
1925	53973	51897	114986	117	107	111
1926	53625	49549	113832	116	103	110
1927	61866	53430	125570	134	111	122

Подсчитывая количество мужских и женских рождений и выводя среднюю за пятилетие, получаем, что мальчиков рождалось больше; соотношение между рождаемостью того и другого пола оказалось довоенное.

На 100 родившихся девочек приходилось мальчиков в среднем за 1923—1927 г.г.

	Всего	В том числе	
		татар	русских
Казань	106	104	106
Кантонные города . . .	106,5	105	108
Сельские местности . . .	107	106	108

Факт перевеса рождающихся мальчиков над девочками, давно установленный статистикой, наблюдался перед войною в Европейской России, имел место и в Казанском крае. С начала текущего столетия этот перевес уменьшался, количество женских рождений возрастало, но все же мужская рождаемость преобладала. В первые годы революции снова рождаемость мальчиков стала быстро увеличиваться, превышая в два раза до-военное соотношение, и затем снова пошла на убыль, достигнув отмеченной нормы.

Выяснив интенсивность рождений, определим состояние рождаемости по отношению к общему количеству населения. С этой целью берем среднюю численность населения по годам, принятую Госпланом, и сопоставляем с нею цифры о количестве рождений.

Цифры показывают, что рождаемость носит вполне устойчивый закономерный характер, что она вступила в известное русло и пойдет по этому руслу, если социально-экономические условия жизни будут аналогичны минувшему пятилетию. В частности, по Казани исчисление рождений к данным переписи 1923 г. составляет 3,4% и переписи 1926 г. 3,5%, в то время как процент рождаемости к переписи 1920 г. равнялся 2,4, а 1917 г.—2,6. Перед войною рождаемость в Казанской об. выражалась в 4,5%, причем в городах—в 3,5%. Отсюда следует,

Население и рождаемость в тыс. и процентах.

Годы	Кантонные города и г. Казань			Сельские местности		
	Населен.	Рожден.	%%	Населен.	Рожден.	%%
1923	255,0	9,0	3,5	2.170,8	93,8	4,3
1924	260,8	10,4	4,0	2.217,3	99,7	4,5
1925	275,1	10,8	3,9	2.277,7	104,1	4,5
1926	282,6	9,9	3,5	2.325,5	103,9	4,4
1927	291,0	10,6	3,9	2.374,3	115,0	4,8

что довоенная норма рождаемости вполне достигнута, имеется даже тенденция к росту. Средняя рождаемость по РСФСР за этот период составила 4,4%, по Чувашской республике за 1926 г. 4,6, по Марийской области 5,5, Вятской области 5,7, Башкирии 4,4, по Центрально-промышленной области 4,1.

Распределение рождаемости по времени года выявляет некоторую последовательность. В весенние месяцы количество рождений в сельских местностях резко снижается, в летние месяцы оно сильно повышается, максимума достигает осенью, особенно в течение октября и ноября (месяцы максимальных рождений); в течение зимы рождаемость заметно снижается, но продолжает оставаться на значительном уровне. В таком колебании находит свое отражение цикличность занятий сельского хозяйства, отход из деревни на известные сроки на заработки и периодичность возвращения в деревню. Городская рождаемость располагается по временам года более или менее равномерно, но и в ней сезонность несколько сказывается—осенние месяцы отличаются повышенной рождаемостью.

Рождаемость по времени года.

Кварталы	Средняя за 1923—27 г.г.					
	Абсолютн. числа			%/%		
	Казань	Кантон. города	Сельск. местн.	Казань	Кантон. города	Сельск. местн.
Зима						
Январь—март	1509	941	26170	24,1	24,4	25,0
Весна						
Апрель—июнь	1462	825	22396	23,4	21,4	21,2
Лето						
Июль—сентябрь	1614	950	27805	25,9	24,6	26,4
Осень						
Октябрь—декабрь	1659	1142	28988	26,6	29,6	27,4
Итого	6244	3858	105359	100	100	100

Анализ цифр рождаемости населения ТР позволяет нам констатировать, что в движении населения происходит определенная повышательная тенденция, что установилось довоенное преобладание мальчиков над девочками и что сезонность рождений принимает свойственное ей закономерное направление.

II. Брачность и разводы. В течение империалистической войны брачность постепенно уменьшалась. Как только война закончилась, брачность начала быстро возрастать и достигла наибольшей величины в первые годы революции, затем снова пошла на убыль, возвращаясь к прежнему уровню.

Брачность.

Г о д ы	Абсолютные цифры			В % к 1923 году		
	г. Казань	Кантон. города	Сельск. местн.	г. Казань	Кантон. города	Сельск. местн.
1923	3247	1181	36852	100	100	100
1924	3247	1210	32523	100	102	88
1925	3105	1134	29071	95	96	79
1926	2751	805	25627	85	68	69
1927	2788	1050	27189	86	89	74

В течение пятилетия брачность проявила определенное снижение, которое ежегодно усиливалось, и лишь в 1927 г. выявляется тенденция к задержке этого снижения. Темп снижения, как в городах, так и особенно в сельских местностях, оказался чрезвычайно большим—в городах брачность понизилась на 11%—16%, в деревнях на 26%. Это направление наблюдается и в национальном разрезе:

Г о д ы	Всего браков		В т о м ч и с л е:			
	Абсол.	% /%	Татары		Русские	
			Абсол.	% /%	Абсол.	% /%
1923	41280	100	21757	100	17234	100
1924	36980	89	18508	85	16035	93
1925	33310	81	17621	81	13654	79
1926	29183	71	15321	70	12123	70
1927	31027	75	16949	78	12272	71

Отмеченное движение брачности принимает иную выразительность если мы сопоставим количество браков с численностью населения по годам,

Население и брачность в тыс. и процентах.

Г о д ы	Кант. города и г. Казань			Сельские местности		
	Населен.	Браки	% /%	Населен.	Браки	% /%
1923	255,1	4,4	1,7	2.170,8	36,8	1,7
1924	260,8	4,4	1,6	2.217,3	32,5	1,5
1925	275,1	4,2	1,5	2.277,7	29,1	1,3
1926	282,6	3,5	1,2	2.325,5	25,6	1,1
1927	291,0	3,8	1,3	2.374,3	27,2	1,1

Цифры совершенно ясно показывают обратную зависимость между динамикой населения и брачностью: с ростом численности населения количество браков уменьшается. Исключение составляет городская брачность в 1927 г., когда замечается небольшое повышение браков. Выведенная зависимость отнюдь не является непреложной и не наблюдается постоянно, как об этом отчасти свидетельствует отклонение в 1927 г. Она вызвана насыщенностью браков, тем, что известные возрастные слои населения, не имевшие возможности вступить в брак по случаю войны или по формальным причинам, которые революцией отстранены, в массе заключили браки в первые годы революции по окончании войны. Дальнейшие возрастные слои вступают в брак уже в обычном порядке, но в гораздо большем количестве, благодаря свободному заключению брачных договоров. Поэтому брачность сейчас выше довоенной. Средняя брачность в Казанской губ. перед войною составляла 0,89% или 8,9 на 1000 жителей, тогда как теперь в ТР 11,0 браков на 1000, в Башкирской республике в 1926 г. 8,4 и Марийской области 9,0. Обращает внимание то обстоятельство, что в городах брачность выше, чем в деревнях. Явление это принято считать нормальным. Города, как указывает проф. Воблый, выделяются высокой пропорцией взрослого населения, а где больше взрослых, там, естественно, и больше браков. В частности в Казани брачность в 1923 г. составляла 2,0% к населению по переписи, в 1926 г.—1,5%.

Поскольку брачность является предпосылкой для производства потомства, постольку сопоставление обоих явлений представляет несомненный интерес.

Годы	Брачность	Рождаемость в процентах
1923	100	100
1924	89	107
1925	81	111
1926	71	110
1927	75	122

В условиях мирной жизни наблюдается почти полное соответствие между брачностью и рождаемостью: увеличение количества браков ведет к соответственному росту количества рождений. Это положение наблюдалось до войны и в Казанской губ. Военные события внесли изменения в том смысле, что и то, и другое явление обнаружило снижение, гармонизируя все же между собою до известной степени. В годы революции произошел контраст между двумя явлениями: сначала количество браков чрезмерно возрастало, а количество рождений чрезмерно сокращалось, затем брачность начала убывать, рождаемость повышаться. Причина такого резкого расхождения кроется в изменявшемся социально-экономическом укладе жизни населения, в ухудшении благосостояния населения. Неуклонно росшее вздорожание жизни и усиливавшееся сокращение производства в стране и отсюда острая борьба за существование естественно вели к сокращению, затем к огромному падению рождаемости. Приостановка военных действий, с другой стороны, и введение свободного закона о гражданском браке, несомненно, отразились на увеличении брачности, но не способствовали повышению рождаемости в силу отмеченного тяжелого экономического положения брачущихся. Этим объясняется

контраст между брачностью и рождаемостью в первые годы революции. Увеличение рождаемости в последующие рассматриваемые нами годы революции вызвано тем, что материальное благосостояние населения в это время неуклонно возрастало; сокращение же брачности обусловливается тем, что она достигла, как указано выше, известного предела, когда контингент лиц брачного возраста начал суживаться.

Брачность подчиняется сезонности, что особенно рельефно выступает в сельских местностях, отчасти и в кантонах городах.

Брачность по временам года.

Времена года	Средняя за 1923—1927 г.г.					
	Казань	%	Кантон. города	%	Сельские местн.	%
Зима: январь—март	847	28,0	399	37,3	13837	44,5
Весна: апрель—июнь	662	21,9	208	19,4	6579	21,1
Лето: июль—сентябрь	742	24,6	207	19,3	4327	13,9
Осень: октябрь—декабрь	771	25,5	256	24,0	6377	20,5
	—	100	—	100	—	100

Заключение браков крестьянским населением приурочивается к январю и февралю, затем к марта, когда совершается наибольшее количество браков; из весенних месяцев выделяется июнь, из осенних ноябрь. Минимальное количество браков приходится на август и сентябрь. В большой мере эта тенденция свойственна и мелким кантональным городам, население которых в значительной части занимается земледелием. Казань отступает от отмеченного положения, поскольку в ней количество браков распределяется в течение года более равномерно, но и здесь максимальная брачность наблюдается в те же зимние месяцы и осенью в ноябре; но наименьшее количество падает не на лето, а на весну.

В деревне брачность обуславливается хозяйственными и бытовыми условиями. Вследствие того, что заключение браков сопровождается праздничеством и потому требует расходов, выходящих из пределов обычного крестьянского бюджета, то и браки относятся к осенним месяцам, когда урожай с полей бывает убран и его можно использовать; особенно к зимним, когда сельско-хозяйственный налог в значительной доле внесен, урожай в большей части реализован и в хозяйство поступили средства от внеземледельческих заработков. Весенние браки вызываются кроме того тем, что принятие в хозяйство работницы связывается с наличием предстоящих полевых работ. Немалую роль играют бытовые и религиозные условия, создавшие определенную привычку, связавшие заключение браков с определенными месяцами и даже неделями и возобновляющие в известное время вступать в брак. Хотя последние условия в наши дни значительно поколеблены, но еще продолжают сохраняться. В крупных городах, как в Казани, экономические факторы на распределение брачности по времени, можно полагать, в настоящее время оказывают малое влияние. Больше имеют значение традиционные и бытовые условия.

Отмечая сокращение браков, одновременно наблюдаем увеличение разводов, принявшие широкий размах в Казани.

Разводы.

Годы	В с е г о				Из них (в %/%)			
	Города		Сельск. местн.		Города		Сельск. местн.	
	Абс. ч.	%/%	Абс. ч.	%/%	Татар	Русских	Татар	Русских
1923 . .	269	100	5840	100	100	100	100	100
1924 . .	424	157	6353	108	221	120	106	111
1925 . .	542	201	5652	97	250	179	93	107
1926 . .	645	239	4857	83	276	216	79	91
1927 . .	1893	704	7933	136	714	673	124	180

Количество разводов растет довольно быстро. Объясняется это тем, что Октябрьская революция упростила бракоразводный процесс, сведя его в конечном виде до одностороннего заявления в ЗАГС'е о желании расторгнуть брак, тогда как раньше бракоразводный процесс был чрезвычайно сложный и длительный и сопровождался отвратительными и многочисленными доказательствами, в сущности закабалял брачную пару. В городах, где население смотрит на брак просто, количество разводов увеличивается поразительно быстро, особенно оно поднялось в 1927 г., когда разводы начали регистрироваться по одностороннему заявлению. В сельских местностях подъем оказался сравнительно с городами слабый. В Казани в 1927 г. на 2800 браков приходилось свыше 1500 разводов. В национальном отношении взгляд на развод складывается довольно своеобразный. В городах татарское население более широко использует разводы, чем русское. В деревнях, наоборот, процент разводов выше у русских.

Сказанное показывает, что состояние брачности, несмотря на то, что она по коэффициенту стоит выше довоенного уровня, не следует считать вполне благоприятным вследствие несоответствия динамики брачности и рождаемости.

III. Смертность. Движение смертности за пятилетие представляется в таком виде.

Смертность.

Годы	Абсолютн. цифры			Проценты		
	Казань	Кант. гор.	Сельск. м.	Казань	Кант. гор.	Сельск. м.
1923	3065	2101	50565	100	100	100
1924	3464	2518	57136	113	120	113
1925	3963	2475	56193	129	118	111
1926	3943	1829	53236	128	87	105
1927	4084	2324	58765	133	110	116

Цифры говорят о возрастании количества смертных случаев, но полной последовательности в росте смертей не наблюдается: в иные годы смертность оказывается слабее, в другие сильнее, положение несколько ухудшилось в 1927 г., когда коэффициент смертности повсеместно поднялся. В Казани смертность развивается интенсивнее, чем в деревнях.

Различие в направлении смертных случаев в национальном разрезе имеется небольшое: смертность среди татарского населения развивается сильнее, чем среди русского.

Годы	Всего умерших		В том числе:			
			Татары		Русские	
	Абсолют.	%/₀/₀	Абсолют.	%/₀/₀	Абсолют.	%/₀/₀
1923	55731	100	24547	100	26965	100
1924	63118	113	29910	122	28391	105
1925	62631	112	28389	117	28380	105
1926	59008	106	25920	105	24427	91
1927	65173	117	28478	116	30753	114

Процент смертности мужского населения и в городах, и в сельских местностях выше, что является общеустановленным фактом. Мужчин больше рождается, но больше и умирает, так что в результате перевес получает женское население в данное время, равно и в довоенное.

На 1000 умерших приходилось мужчин и женщин в среднем за 1923—1927 г.г.

	Всего умерших		В том числе:			
			Татары		Русские	
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.
Г. Казань	533	467	548	452	531	469
Кантонные города .	522	478	548	452	519	481
Сельские местности .	510	498	502	498	518	482

Цифры свидетельствуют, что и в каждой национальности мужская смертность превышает женскую с тою разницей, что татары-мужчины имеют большую смертность сравнительно с русскими в городах, русские— большую в сельских местностях. Цифры говорят и о том, что в городах мужская смертность выше, нежели в сельских местностях. Это явление, нужно полагать, объясняется тем, что в городах в массе жизнь мужского населения более тяжелая, чем женская, тогда как в деревнях женщины выполняют в массе те же трудные работы, что и мужчины. Повышенная смертность городского мужского населения вытекает и из того, что на 100 умерших женщин умерло мужчин в Казани 113 и в кантонных городах 109, тогда как в сельских местностях 105.

Несмотря на то, что количество смертей возрастало в минувшем пятилетии, по отношению ко всему населению наблюдалось стационарное

положение. Чтобы это выяснить, сопоставим число смертных случаев с численностью населения.

Население и смертность в тыс. и процентах.

Годы	Кантонные города и гор. Казань			Сельские местности		
	Насел.	Смерти	%/%	Насел.	Смерти	%/%
1923	255,0	5,2	2,0	2.170,8	50,6	2,5
1924	260,8	6,0	2,3	2.217,3	57,1	2,5
1925	275,1	6,4	2,3	2.277,7	56,2	2,5
1926	282,6	5,8	2,0	2.325,5	53,2	2,3
1927	291,0	6,4	2,2	2.374,3	58,8	2,5

Смертность на 1000 жителей, как видим, равняется 25 человекам. Цифра невысокая сравнительно с тем, что было до войны: в Казанской губ. смертность составляла 31. В военное время и в начале революции она достигала небывалых размеров и затем медленно, но неуклонно стала снижаться как в Татарской республике, так и по всем областям Союза. В частности в Казани процент смертности в 1927 г. равнялся 21 человеку на 1000, в 1913—29, 1917 г.—32 и 1920 г.—35. Смертность в Европейской части РСФСР в 1926 г. составляла 21 человек на 1000 жителей, в Чувашской республике—26, Марийской области—30.

Отметим, наконец, распределение смертей по периодам года.

Кварталы	Средняя за 1923—27 г.			В %/%		
	Казань	Кант. гор.	Сельск. местн.	Казань	Кант. гор.	Сельск. местн.
Январь—март . . .	894	545	14143	24,2	24,4	25,1
Апрель—май . . .	951	550	13307	25,7	24,7	23,6
Июнь—сентябрь . .	1017	604	16698	27,5	27,1	29,6
Октябрь—декабрь . .	841	529	12215	22,6	23,8	21,7
Итого . . .	3703	2228	56363	100	100	100

Максимальное количество смертей падает на летние месяцы, особенно на август, меньшее на осень; в остальные месяцы смерти распологаются более или менее равномерно. Месяцами с минимальной смертностью по всей территории ТР оказываются февраль и октябрь.

Сопоставляя процент роста по ТР рождаемости и смертности, получаем такое соотношение:

Годы	Рождаемость	Смертность
1923	100	100
1924	107	113
1925	111	112
1926	110	106
1927	122	117

В мирное время в течение ряда лет процент смертности понижался параллельно с сокращением рождаемости, но понижение смертности происходило интенсивнее. В течение войны положение изменилось: рождаемость падала, смертность возрастила. Первые годы революции это последнее направление углубилось по обеим линиям. В рассматриваемые годы мы видим, что и рождаемость, и смертность увеличиваются, первоначально смертность по темпу превышала рождаемость, затем произошло обратное явление: рождаемость начала доминировать.

IV. Прирост населения. Наблюдая изменения, происходящие в естественном движении населения, мы неизбежно наталкиваемся на вопрос о результатах изменений, о необходимости вывести баланс населения. С этой целью мы сопоставляем цифры рождаемости и смертности и исчисляем прирост или убыль. При благоприятных условиях жизни, когда социальная и экономическая деятельность населения методически развивается и не нарушается ненормальными отклонениями, как напр., войнами, эпидемиями, наблюдается постоянный перевес рождающихся над умершими. Стоит войти в жизнь тем или иным штурбационным явлениям, как соотношение между рождаемостью и смертностью разрывается, и баланс принимает пассивный характер.

В исследуемое нами пятилетие естественное движение населения приводит к определенному положительному результату.

Исчисление прироста населения по Т. Р. в тыс. человек и в %/%

Годы	Население	Рождения	Смерти	Прирост (+) или убыль (-)	
				Абсолют.	%/%
1923	2.425,8	102,8	55,7	+47,1	1,9
1924	2.478,1	110,0	63,1	+46,9	1,9
1925	2.552,8	114,9	62,6	+52,3	2,0
1926	2.608,1	113,8	59,0	+54,8	2,1
1927	2.665,3	125,5	65,2	+60,3	2,2

Прирост населения не только сам по себе представляет несомненный факт, но он неуклонно ежегодно увеличивается. Если в довоенное время прирост составлял по Казанской губ. 14 человек на 1000 жителей, то теперь он дает 22 человека в пределах ТР.

Показательно, что *прирост населения (в тыс. и процентах)* имеет место как в сельских местностях, так и в городах:

Годы	Кантонные города и г. Казань						Сельские местности					
	Абс. числа			Прирост (+) или уб. (-)			Абс. числа			Прирост (+) или уб. (-)		
	Население	Рождения	Смерти	Абс.	%/%	Население	Рождения	Смерти	Абс.	%/%		
1923 . .	255,0	9,0	5,2	+3,8	1,5	2.170,8	93,8	50,5	+43,3	2,0		
1924 . .	260,8	10,4	6,0	+4,4	1,7	2.217,3	99,6	57,1	+42,5	1,9		
1925 . .	275,1	10,8	6,4	+4,4	1,6	2.277,7	104,1	56,2	+47,9	2,1		
1926 . .	282,6	9,9	5,8	+4,1	1,4	2.325,5	103,9	53,2	+50,7	2,2		
1927 . .	291,0	10,6	6,4	+4,2	1,4	2.374,3	114,9	58,8	+56,1	2,3		

В сельских местностях прирост, как это всегда наблюдается, гораздо больше, чем в городах, притом он постепенно прогрессирует, тогда как в городских поселениях он обнаруживает наклонность к уменьшению.

Факт естественного роста городского населения ТР, особенно Казани, да притом значительный, отрадно отметить, так как в Казани десятилетие 1910—1919 г.г. дало превышение смертей над рождаемыми, в 1917 г. была отмечена убыль—0,7% к населению. По РСФСР естественный прирост населения в 1926 г. составлял по сельским местностям 2,4, по городским 1,7, в Чувашской республике соответственно 1,9 и 1,3, в Марийской области 2,4 и 2,0.

О значении „миогенных“ сдвигов картины крови.

(К вопросам, затронутым в работе д-ров К. Дрягина, Н. Июшкина, О. Дрягиной и А. Мокеева, «Каз. мед. журнал» № 8 за 1928 г.).

Прив.-доц. Алексей Егоров.

Так как трудовые процессы, в частности физические трудовые процессы, как производственного, так и физкультурно-спортивного типа, занимают чрезвычайно большое место в нашей жизни, то вполне понятен горячий интерес врачей и биологов ко всем попыткам как уяснения сущности происходящих в организме изменений в связи с мышечной работой, так и разработки методов практической оценки степени общей реакции организма на работу, утомление, приспособленность организма к работе и т. д. В последние годы выходит довольно много работ по исследованиям „миогенного“ лейкоцитоза и, мне кажется, такую разностороннюю разработку этого вопроса, выдвинутого мной в 1924 году на практическую почву, следует приветствовать. Этот вопрос широко разрабатывался мной и моими сотрудниками, и часто приходится читать ссылки на наши практические положения, причем невсегда в правильной трактовке их. Весьма вероятно, что это объясняется слишком сжатым стилем статей (причины вполне понятная—экономия места).

Вышеназванная работа представляет большой интерес, материалы солидно проработаны и показательно представлены, особенно вследствие вариационно-стат. обработки, но у авторов есть некоторые неточности, особенно в общих предпосылках, не вполне соответствующие действительности.

Исследования „миогенного“ лейкоцитоза имеют двоякую цель: 1) уяснить сущность этих сдвигов картины крови и 2) найти, хотя бы эмпирически, на основании ряда сопоставлений, метод практического использования реакции картины крови для оценки отношения организма к физической работе. Не только у нас, но и заграницей пока еще „официально“, если так можно выражаться, совершенно не признано, что этот лейкоцитоз является истинным, миэлогенным, как всякий инфекционно-токсический (конечно, имея свои особенности). Поэтому-то все работы, подтверждающие это положение, особенно выходящие из столь заслуженно-авторитетного учреждения, как клиника проф. Н. К. Горяева, чрезвычайно важны.