

строй прогрессіи. Изъ многихъ измѣреній получились въ среднемъ слѣдующія числа прироста по годамъ для чистокровныхъ заводскихъ лошадей (для другихъ болѣе крупныхъ или нечистокровныхъ породъ измѣренія дадутъ нѣсколько другія отношенія, но въ общемъ получится подобная же прогрессія):

„Приростъ по годамъ жеребенка въ первые годы послѣ рожденія составляетъ:

Въ первомъ году	15	дюйм. (= 39 см.)
Во второмъ „	5	„ (= 13 „)
Въ третьемъ „	3	„ (= 7,8 „)
Въ четвертомъ „	1 ¹ / ₂	„ (= 3,9 „)
Въ пятомъ „	1 ¹ / ₂ — ³ / ₄	„ (= 1,3—1,8 см.).

„Изъ этой таблицы видно, что ростъ лошади опредѣляется почти исключительно первымъ годомъ, даже первыми недѣлями и мѣсяцами, что приростъ въ теченіе перваго года составляетъ 15 дюймовъ, тогда какъ за 4 остальныхъ года вмѣстѣ онъ составляетъ всего 10 дюймовъ, и что приростъ за послѣдній годъ = $\frac{1}{2}$ дюйма, слѣдовательно, составляетъ всего $\frac{1}{30}$ прироста за первый годъ“.

„Подобное же отношеніе даетъ и ходъ роста въ теченіе перваго года по мѣсяцамъ, причемъ и здѣсь приростъ за первый мѣсяць на много превышаетъ приростъ за послѣдній. По многимъ измѣреніямъ на 3-мъ и 4-мъ мѣсяцахъ послѣ рожденія оказалось, что здоровые и хорошо питаемые жеребята давали приростъ уже въ 8 — 10 дюймовъ, такъ что, слѣдовательно, по вышеприведенной таблицѣ на остальные 8 — 9 мѣсяцевъ перваго года приходилось всего 5 дюймовъ, т. е. $\frac{1}{3}$ всего количества за цѣлый первый годъ.

„При разныхъ измѣреніяхъ и при различномъ уходѣ за жеребенкомъ, встрѣчаются однако и отклоненія. Для какой-нибудь рабочей породы оказывается еще болѣе приростъ въ первые годы и еще болѣе быстрая его убыль, тогда какъ у плохо питаемаго жеребенка будетъ, наоборотъ, меньшій приростъ; но всегда, при всѣхъ условіяхъ и при всякомъ кормѣ будетъ имѣть мѣсто подобная же скорая убыль въ приростѣ съ теченіемъ времени, и то, что не достигнуто въ первый годъ и даже въ первыя недѣли послѣ рожденія, не можетъ быть вполнѣ достигнуто вполнѣ вполнѣ, даже при самомъ обильномъ питаніи“.

Эти изслѣдованія Аммона давали во всякомъ случаѣ цѣнныя указанія для заводчиковъ. Но его методъ все-таки оставилъ безъ отвѣта нѣкоторые важные вопросы. Измѣреніе загривка отъ холки не даетъ намъ никакого указанія относительно нормальнаго развитія тѣла и во всѣхъ другихъ направленіяхъ. Положимъ, напр., что мы имѣемъ дѣло съ жеребенкомъ, который очень быстро растетъ въ вышину. Что можетъ намъ показать этотъ ростъ: нормальное и удовлетворительное развитіе или только простое увеличеніе длины ногъ? Руководствуясь только однимъ методомъ Аммона, трудно отвѣтить на предложенный вопросъ. Если придерживаться лишь результатовъ подобнаго поверхностнаго измѣренія, то