

нию. Д-ръ Брюммеръ \*) неоднократно наблюдалъ, что лошадь, съѣдавшая свой рационъ въ сухомъ видѣ въ часъ, съѣдала его въ 40 минутъ въ смоченномъ. Сократить же время кормленія, какъ совершенно вѣрно замѣчаетъ вышеуказанный авторъ, цѣлесообразно лишь въ случаяхъ необходимости скормить въ относительно короткій срокъ по возможности больше концентрированного корма. Кромѣ того, при кормленіи смоченнымъ кормомъ необходимо обратить вниманіе на слѣдующія весьма важныя, вредныя послѣдствія.

Во-первыхъ, существенно важный процессъ разжевыванія корма и ослоненія его затрудняется.

Во-вторыхъ, лошадь воспринимаетъ слишкомъ много воды, разжижающей желудочные соки, что способствуетъ лишь слишкомъ скорому прохожденію пищи чрезъ кишечный каналъ и ослабленію конституціи животнаго.

Въ-третьихъ, лошади привыкаютъ къ смоченному корму, послѣ чего сухой кормъ воспринимаютъ неохотно, въ меньшемъ количествѣ и плохо его переносятъ, и

Въ-четвертыхъ, при смачиваніи сѣна лошади принуждены принимать пыль и другія вредныя вещества, почему нерѣдко страдаютъ коликами.

Однако, есть случаи, когда смачивать сѣно полезно, а именно: при нѣкоторыхъ грудныхъ и

желудочныхъ болѣзняхъ. Королевскій прусскій окружной ветеринарный врачъ Фоссъ посвятилъ этому вопросу много времени и, между прочимъ, писалъ слѣдующее \*\*):

„Насколько вредно кормленіе въ большомъ количествѣ сухимъ сѣномъ лошадей, страдающихъ одышкой, настолько полезно кормленіе такихъ лошадей сильно смоченнымъ сѣномъ въ большомъ количествѣ. Насколько быстро въ первомъ случаѣ можно вызвать или увеличить одышку у лошадей, склонныхъ



Рис. 17. Бѣлый клеверъ (*Trifolium repens*).



Рис. 16. Бухарыкъ пушистый (*Holcus lanatus*).

\*) Dr. I. Brümmer. „Die Zubereitung der Futtermittel für die landwirtschaftlichen Haus-säugetiere“.

\*\*\*) „Mitteilungen aus der tierärztlichen Praxis im preussischen Staate“, von Gerlach und Leisering, Годъ II, стр. 155.

къ ней, настолько же скоро во второмъ случаѣ можно устранить это болѣзненное явленіе. „По моему мнѣнію, говоритъ авторъ, исключительно и продолжительнымъ кормленіемъ смоченнымъ сѣномъ можно совершенно устранить одышку у лошадей, страдающихъ ею, даже безъ участія лѣкарствъ“.



Рис. 18 Красный клеверъ (*Trifolium pratense*).

Другой авторитетъ, подполковникъ Споръ, тоже рекомендуетъ кормить лошадей, страдающихъ одышкой, свѣже-смоченнымъ сѣномъ \*). Хотя для полноты мы и сочли нужнымъ привести вышеприведенныя мнѣнія двухъ извѣстныхъ специалистовъ, тѣмъ не менѣе не можемъ умолчать, что мы, съ своей стороны, мало довѣряемъ этому методу, полагая, по нашему опыту, что при одышкѣ лучше всего дѣйствуетъ яровая солома. Что же касается величины раціона сѣна, то таковая находится въ зависимости отъ количества другого корма, получаемого лошадыю, и отъ ея работы. Рабочія лошади, совершающія обыкновенно тихую, шаговую работу

и получающія мало овса, нуждаются въ большемъ количествѣ сѣна, чѣмъ лошади благородныхъ породъ, получающія много овса и производящія быструю работу. Благодаря объемистости сѣна, лошади, получающія его въ большихъ количествахъ, приобрѣтаютъ такъ называемое „сѣнное брюхо“, порокъ, легко устранимый при помощи болѣе концентрированного корма, но однако же затрудняющій до извѣстной степени какъ дыханіе, такъ и движеніе животнаго.

При задаваніи очень малаго количества сѣна лошади ощущаютъ пустой желудокъ, несмотря даже на другой получаемый кормъ, и не чувствуютъ себя вполне сытыми. Помимо этого, за отсутствіемъ необходимаго баласта недостаточно используется зерновой кормъ, причемъ чувство ложнаго голода нерѣдко служитъ причиною конюшенныхъ пороковъ лошади. 10—13 ф. въ сутки для лошади средняго роста можетъ считаться вполне достаточнымъ раціономъ, въ особенности если отъ нихъ не требуется чрезмѣрно сильной работы и при этомъ онѣ получаютъ достаточное



Рис. 19. Чина (*Lathyrus sativus*).

\*) „Die naturgemässe Gesundheitspflege der Pferde“.

количество зернового корма. Давать же менѣе 10 фунтовъ при обыкновенныхъ условіяхъ едва ли можно считать цѣлесообразнымъ, такъ какъ желудокъ лошади, согласно вышесказанному, для удовлетворенія чувства голода и правильности пищеваренія долженъ получать кормъ извѣстнаго объема. Это соображеніе однако же не имѣетъ значенія для призовыхъ, находящихся въ выдержкѣ лошадей: получая овесъ вволю, онѣ могутъ легко довольствоваться сѣномъ въ количествѣ отъ 7 до 9 ф. Крупнымъ же лошадямъ, которымъ трудно при ихъ дородности оставаться въ тѣлѣ, необходимо задавать не менѣе 12 — 15 ф. сѣна, если, конечно, ихъ органы дыханія совершенно здоровы.

Въ кавалеріи установлены слѣдующіе раціоны: \*)

Въ Россіи . . . . .	отъ 10 до 20	фунт.
Въ Франціи въ мирное время . . . . .	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	„
„ военное „ . . . . .	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	„
Въ Австріи въ мирное время . . . . .	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	„
„ военное „ . . . . .	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	„

Артиллерійская лошадь получаетъ въ Германіи въ мирное время 6<sup>1</sup>/<sub>8</sub> ф., въ военное время — около 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф., а во Франціи въ мирное и военное время 6<sup>1</sup>/<sub>8</sub> ф. Въ королевскомъ прусскомъ заводѣ „Тракененъ“ производители получаютъ 10 ф., матки — 15 ф., молоднякъ отъ 2 лѣтъ — 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф., отъемыши — 10 ф.

Нельзя не обратить вниманія на убыточный и расточительный приемъ конюшенной прислуги задавать столько сѣна, сколько вмѣщаетъ рѣшетка. Приемъ этотъ ведетъ къ тому, что лошади выбираютъ наиболѣе имъ нравящуюся часть сѣна, а остальное или попадаетъ къ нимъ подъ копыта или дѣлается несъѣдобнымъ или невкуснымъ отъ дыханія и конюшенныхъ испареній. Во избѣжаніе этого рекомендуется связывать сѣно въ связки, соотвѣтствующія объемомъ своимъ ежедневной дачѣ; этимъ достигается не только фактическое сбереженіе матеріала, но и лучший контроль расходуемаго фуража. Въ Англіи обыкновенно принято дѣлить суточный раціонъ сѣна на двѣ части, причемъ меньшая задается до обѣда, а большая на ночь; но если ежедневная дача сѣна превышаетъ 25 ф., то цѣлесообразнѣе дѣлить ее на три части; лошадямъ же, имѣющимъ дурную привычку раскидывать и затапывать сѣно, слѣдуетъ задавать его почаще и въ меньшихъ порціяхъ.

Нельзя не сказать нѣсколько словъ о прессованномъ сѣнѣ, такъ какъ оно имѣетъ большое практическое значеніе. Прежде всего оно занимаетъ мало мѣста, и потому легче и удобнѣе перевозится. Обыкновенно сѣно прессуется въ формѣ параллелепипеда, въ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> куб. арш., вѣсомъ въ пять пудовъ. Въ Россіи прессованное сѣно въ послѣднее время принимаетъ самое широкое распространеніе и перевозится изъ степныхъ мѣстностей за тысячи верстъ. Затѣмъ, оно не пылится, не замокаетъ, за исключеніемъ лишь поверхностнаго слоя тюка; вообще, не страдаетъ отъ сы-

\*) См. стран. 10.