

рые виды соломы, — требуют соли, такъ какъ калий въ организмѣ животного вытѣсняетъ поваренную соль *). Наконецъ потребность въ соли зависитъ и отъ индивидуальности и возраста лошади. При переходѣ съ удобоваримаго къ трудноваримому корму рекомендуется соль, какъ на примѣръ, съ зеленого къ сухому. Старыя лошади требуютъ больше соли, чѣмъ молодыя. Вообще соль, мѣстно раздражая нервы слизистой оболочки пищеварительнаго тракта, вызываетъ усиленное отдѣленіе слюны, желудочнаго сока и другихъ пищеварительныхъ соковъ, усиливая въ то же время перистальтику.

Профессоръ С. П. Боткинъ доказалъ, что поваренная соль благоприятствуетъ всасыванію жира въ кишкахъ, увеличиваетъ отдѣленіе желудочнаго сока и способствуетъ растворенію вязущихъ слизистыхъ массъ. Помимо этого установлено, что соль противодѣйствуетъ развитію глистовъ.

Въ какой формѣ задавать соль и въ какомъ количествѣ, зависитъ отъ цѣли, съ которой она дается; если съ цѣлью служить пищевымъ веществомъ, то лучше давать ее въ формѣ большихъ кусковъ для лизанья, предоставляя самимъ животнымъ опредѣлять количество потребной имъ соли. Если же соль дается только, какъ вкусовое средство, то безусловно необходимо давать ее въ размельченномъ видѣ, такъ какъ путемъ лизанья возбуждается аппетитъ, и при этомъ соль не въ состояніи сдѣлать вкуснымъ плохой кормъ, произведя лишь раздраженіе слизистой оболочки желудка и кишекъ, что въ свою очередь вызываетъ оживленную перистальтику.

Доцентъ Хлюдзинскій говоритъ, что лизаніе соли можетъ вызвать прикуску и усиленную жажду и потому рекомендуетъ задавать соль въ видѣ порошка, посыпая имъ обрызганный водою кормъ. Но мы съ своей стороны не совсѣмъ согласны съ г. Хлюдзинскимъ, полагая, что, во-первыхъ, лошадь не приметъ соли больше, чѣмъ ей нужно, а во-вторыхъ, рѣшительно не допускаемъ мысли о возможности прикуски отъ лизанія соли.

Переходя къ вопросу о количествѣ соли, мы полагаемъ, что три золотника въ день на лошадь совершенно достаточны, причемъ полезно давать ее два-три раза въ недѣлю.

Опыты Лемана на опытной станціи въ Вейдлицѣ показали, что молодыя лошади слизываютъ не болѣе трехъ золотниковъ, а старыя значительно больше, причемъ во время усиленной работы лижутъ ее меньше. Ветеринарный врачъ Оболенскій утверждаетъ, что соль у подсосныхъ кобылъ увеличиваетъ количество молока, но опытами однако это не подтверждается.

Существуетъ еще немало вкусовыхъ средствъ; на примѣръ, приготавливаютъ смѣсь изъ равныхъ частей сѣрнистой сурьмы, сѣрнаго цвѣта, аира, лакричнаго корня и сѣмянъ foeni graeci. Смѣсь эта дается лоша-

*) Dr. Brümmer. „Die Bedeutung des Kochsalzes für die Ernährung des Pferdes“.

дымъ три раза въ день по столовой ложкѣ, смѣшавъ съ отрубями или соломенной сѣчкой. Такъ же дѣйствуютъ анисъ, тминъ, полынь, папоротникъ, можжевельныя ягоды и т. д. Всѣ эти растенія въ смѣси съ поваренной солью оказываютъ цѣлебное дѣйствіе при отсутствіи аппетита и легкаго расстройства пищеваренія, въ особенности у животныхъ, сильно исхудавшихъ. Всѣ восхваляемые рекламой средства для этой цѣли всегда содержатъ въ себѣ подобныя вещества.

Есть множество рецептовъ, изготовляемыхъ предприимчивыми иностранцами, но разбирать ихъ подробно нѣтъ надобности въ виду сказаннаго выше и по причинѣ высокой ихъ стоимости. Надо замѣтить, что практическая надобность въ нихъ весьма ограничена.

Къ этому отдѣлу мы добавимъ еще мышьякъ, который пользуется большою извѣстностью въ богатыхъ конюшняхъ, какъ средство, придающее лошадямъ здоровый видъ и блестящую шерсть, улучшая питаніе, вліяя въ то же время весьма благотворно на дыханіе.

Вѣроятно всѣмъ извѣстно, что въ Штиріи, Штейнмаркѣ и Тиролѣ между жителями распространена дурная привычка и обычай ѣсть мышьякъ, чтобы получить здоровый цвѣтъ лица, хорошее питаніе, выносливость при тяжелыхъ работахъ, извѣстное дородство и легкость движеній, съ которой они безъ малѣйшей одышки взбѣгаютъ на горы. Французскій консулъ въ Китаѣ тоже свидѣтельствуетъ, что во многихъ провинціяхъ мышьякъ въ большомъ употребленіи; мышьякъ примѣшивается даже къ табаку, причемъ курильщики пользуются хорошимъ здоровьемъ, никогда не страдая легочными болѣзнями.

Приемы мышьяка сначала всегда очень маленькіе и постепенно увеличиваются, достигая 0,4 грам. Такая доза у человѣка непривычнаго вызвала бы отравленіе и даже смерть.

Барышники часто прибѣгаютъ къ мышьяку, а въ Вѣнѣ и кучера даже знаютъ его дѣйствіе и прибавляютъ къ овсу или привязываютъ завернутый въ тряпочку мышьякъ къ удиламъ; слюна понемногу растворяетъ ядъ и достигается цѣль. Но если такъ скоро обнаруживающееся на лошади дѣйствіе мышьяка—очевидно, то несомнѣнно также и то, что все дѣйствіе этого яда такъ же быстро исчезаетъ, какъ появляется, если лошадь по тѣмъ или другимъ причинамъ лишена сразу этого средства; въ этомъ случаѣ лошади, несмотря на хорошій кормъ, худѣютъ, наступаетъ расстройство пищеваренія, уменьшается сила, энергія и бодрость. Избѣжать такихъ послѣдствій возможно только, какъ сказано выше о людяхъ, постепенно приучивъ лошадь къ яду и такъ же постепенно отучая ее отъ него. Очень продолжительное время не приходится никогда давать мышьякъ, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ приходится—мѣсяць другой, причемъ дается онъ въ пилюляхъ, или въ порошокѣ на хлѣбѣ или же въ видѣ такъ называемаго Фаулерава раствора—въ капляхъ.

Въ сухомъ видѣ мышьякъ дается отъ одного до четырехъ гранъ въ день, сначала постепенно повышая дозы, затѣмъ такъ же постепенно понижая ихъ. Такъ какъ нельзя нашей конюшенной прислугѣ давать на