

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 восхваляемыя 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 консуль 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

руки такой опасный ядъ, то трудно практически имъ и пользоваться.

Въ послѣднее время люди науки указываютъ настойчиво на прекрасное вліяніе мышьяка въ смыслѣ развитія подкожнаго жира, увеличенія живого вѣса и образованія у молодыхъ животныхъ костной массы скелета; такъ французскій ученый докторъ Бурггревъ считаетъ *strychninum arsenicosum* „жизненнымъ элексиромъ“ для лошадей, но несмотря на всѣ эти авторитеты, мы съ своей стороны совѣтуемъ воздержаться отъ этого средства и пользоваться имъ лишь въ крайнихъ случаяхъ, когда, дѣйствительно, необходимо улучшение питанія у худыхъ изнуренныхъ и старыхъ лошадей.

Барышники нерѣдко даютъ и негашеную известь худо кормленнымъ лошадямъ для скорѣйшаго ихъ поправленія въ количествѣ до двухъ золотниковъ въ день въ видѣ порошка. По всѣмъ вѣроятіямъ, известь дѣйствуетъ раздражающе на стѣнки желудка и кишекъ, вызывая тѣмъ болѣе дѣятельное пищевареніе.

Фосфорно-кислая известь.

Вопросъ о скармливаніи лошадямъ и, по преимуществу, жеребятѣмъ фосфорно-кислой извести настолько интересуется коннозаводчиковъ въ послѣднее время, что мы нашли нужнымъ посвятить и этому вопросу нѣсколько словъ.

Значеніе фосфорной кислоты и извести въ организмѣ такъ важно и очевидно, что нѣтъ ни одной жидкости, ни одной ткани въ тѣлѣ животного, въ число составныхъ частей которыхъ не входили бы онѣ; достаточно сказать, что въ костяхъ лошади на сто частей приходится 54,07 фосфорно-кислой извести, а въ тысячѣ частей конскаго кала—1,5 извести и 3,5 фосфорной кислоты, въ мочѣ же—4,5 извести.

Естественно, что разъ фосфорно-кислая известь постоянно встрѣчается не только въ тканяхъ и крови, но и въ слюнѣ и желудочномъ сокѣ, то она несомнѣнно должна играть опредѣленную роль въ обмѣнѣ веществъ организма, и разъ она составляетъ безъ малаго половину содержанія костей, то значеніе ея въ дѣлѣ развитія костяка особенно важное.

Молодые, растуція животныя, получая даже самое непродолжительное время кормъ, бѣдный известью и фосфорной кислотой, останавливаются въ развитіи, такъ какъ требованіе ихъ организмовъ въ известковыхъ фосфатахъ обуславливается не только необходимостью поддержки для обмѣна веществъ, но и построеніемъ постоянно увеличивающагося въ массѣ костяка.

Извѣстно, что недостаткомъ фосфорно-кислой извести въ кормѣ мы обязаны многимъ болѣзнямъ, изъ которыхъ „остеомалація“, „рахитисъ“, „оститисъ“ и „остеопорозъ“ встрѣчаются довольно часто. „Мы знаемъ,—говоритъ Хлюдзинскій,—что единственные рычаги животной машины суть кости, что размѣръ ихъ, главнымъ образомъ — сильное развитіе сочлено-