

дли и при отсутствіи дождя совершать на свободѣ въ тѣнистомъ мѣстѣ, избѣгая при этомъ сквозного вѣтра. Если же чистка все-таки производится въ конюшнѣ, то, по крайней мѣрѣ, это не должно имѣть мѣсто во время ѣды, въ особенности овса. Практика показала, что лошади тогда ѣдятъ слишкомъ быстро и, если онѣ чувствительны, то очень беспокоятся и просыпаютъ кормъ. Совершенно нецѣлесообразно при чисткѣ привязывать лошадь къ рѣшеткѣ коротко и высоко, какъ это постоянно приходится наблюдать.

Шерсть состоитъ изъ роговыхъ стержней, получающихъ свое начало въ жировомъ отложеніи подкожной клѣтчатки; она бываетъ различной длины. Благородныя породы сохранили короткій волосъ, который имѣли ихъ предки на югѣ. Чѣмъ порода культурнѣе, тѣмъ обыкновенно волосъ мягче, тоньше, нѣжнѣе, хотя у лошадей одной и той же породы шерсть можетъ быть совершенно различнаго качества; объясняется это тѣмъ, что не у всѣхъ животныхъ обмѣнъ веществъ совершается одинаково энергично. Возрастъ лошади также вліяетъ на качество волоса.

Тутъ умѣстно поговорить о линянніи, то-есть о замѣнѣ шерсти. Процессъ этотъ состоитъ въ томъ, что мягкій луковичеобразный корень волоса засыхаетъ, отчего волосъ теряетъ свою силу и, не будучи прикрѣпленъ къ основанію, выпадаетъ, уступая мѣсто новому. Только волоса гривы и хвоста, корни которыхъ лежатъ гораздо глубже, въ подкожной клѣтчкѣ, не принимаютъ участія въ этомъ процессѣ.

Линянніе лошадей бываетъ осенью и весной, но, въ строгомъ смыслѣ слова, смѣна шерсти наблюдается только весной, когда пухъ исчезаетъ относительно быстро и вмѣстѣ съ нимъ выпадаютъ и длинные зимніе волоса, на мѣсто которыхъ выходятъ короткіе, болѣе тѣсно прилегающіе, болѣею частью болѣе свѣтлые лѣтніе волоса. Осенью же лѣтняя шерсть вырастаетъ длиннѣе и увеличивается вслѣдствіе появленія легкихъ, пушистыхъ, болѣею частью безмезговыхъ волосъ, отчего шерсть, которая до того лежала гладко, приподымается, становится толще, гуще и взъерошеннѣе. При постоянномъ содержаніи лошадей въ теплыхъ конюшняхъ, при укутываніи ихъ теплыми попонами вовсе не получается зимняго пуха и ростъ волоса, какъ и смѣна его, протекаютъ въ ограниченной степени.

Во время линяннія кожа находится въ состояніи болѣе значительнаго прилива крови и вслѣдствіе этого она чувствительнѣе и больше подвержена дѣйствию внѣшнихъ вредныхъ условій и главнымъ образомъ климатическихъ, а потому необходимо оберегать лошадь отъ всевозможныхъ простудныхъ заболѣваній, часто посѣщающихъ въ это время конюшни. Помимо этого, отъ болѣе значительнаго потребленія веществъ въ кожѣ животное слабѣетъ, не проявляя обычной силы и энергіи. Мыть у жеребятъ преимущественно наблюдается во время ихъ линяннія.

Между линянніемъ и здоровьемъ лошади существуетъ тѣсная связь, и больныя животныя или не линяютъ вовсе или же значительно медленнѣе. Прикрываніе шерстяными попонами и избѣганіе сквозного вѣтра и