

Фишер Федор Федорович

**Диагностика болезней
носовой и смежных с ней
полостей у лошади**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-94
ББК 63.3-8
Ф33

Ф33 **Федор Федорович Ф.**
Диагностика болезней носовой и смежных с ней полостей у лошади / Фишер
Федор Федорович – М.: Книга по Требованию, 2022. – 50 с.

ISBN 978-5-521-28365-1

ISBN 978-5-521-28365-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

1850. — **Delwart**. Traité de méd. vét. pratique. Bruxelles. *Catarrhe nasale, coryza, coryza gangréneux, gourme, morve*.
1851. — **Dietrichs**. Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie für Thierärzte. 3. Aufl. Berlin. Стр. 370.
1853. — **Kreutzer**. Grundriss der gesammten Veterinärkunde. Erlangen. Стр. XXI. 615, 619 и 829.
1853. — **Буссе**. Излечение сапа у одной лошади. — Зап. Вет. Мед. Кн. 6. Стр. 12.
1854. — **Фроловъ**. Антоновоогненный мытъ у лошадей. Зап. Вет. Мед. Годъ. II. Стр. 73.
1855. — **Bouley**. Transmission de la gourme avec éruption papuleuse. — Rec. de méd. vét. Стр. 537.
1856. — **Hering**. Aphthöser Ausschlag auf der Richhaut der Pferde. — Repertorium der Thierheilkunde. XVII. Стр. 89.
1858. — **Равичъ**. Диагностика мыта и сапа у лошадей. — Вое но-медиц. журналъ. Апрель. IV. Стр. 44.
1858. — **Hering**. Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie für Thierärzte. 3 Aufl. Stuttgart. Стр. 83, 90, 280 и 455.
1858. — **Delwart**. Mémoire sur les maladies des cavités nasales. Bruxelles. Краткія извлеченія изъ этой брошюры въ журн. Кон. и Ох. 1859. Январь.
1859. — **Röll**. Handbuch der Pathologie und Therapie der Hausthiere. 2. Aufl. Wien. Стр. 530—547 до 558.
1859. — **Гаубнеръ**. Воспаленіе въ челюстныхъ пазухахъ у лошадей. Пер. съ нѣм. — Зап. Вет. Мед. Годъ 7-й. Стр. 211—230.
1861. — **Равичъ**. Etwas über die Scrophel- und Tuberkelkrankheit der Hausthiere. — Magazin f. d. g. Thierheilkunde. Годъ XXVII. Стр. 351—355 и Зап. Вет. Мед. Годъ XII. Стр. 88.

1861. — **Ero me.** Einige Worte über die Pathogenese der Rotz- und Wurmkrankheit des Pferdes. — Virchow's Archiv. Bd. 23. Стр. 33.
1862. — **Gerlach.** Handbuch der gerichtlichen Thierheilkunde. Berlin. Стр. 203—230.
1863. — **Spinola.** Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie für Thierärzte. 2 Aufl. Berlin. Стр. (1-го изд.) 339 и 1721.
1863. — **Erdt.** Die Rotzdyscrasie und ihre verwandten Krankheiten. Leipzig. Стр. 28—89, 117, 122 и 231.
1863. — **Равичъ.** Сырное перерождение. — Зап. Вет. Мед. Годъ XI. Стр. 77.
1863. — **Игнатовъ.** Судебно-ветеринарная медицина по Герлаху. Болъзни и пороки лошадей: подозрительный мыгъ, саль и лихой. — Прибавление къ Зап. Вет. Мед. Стр. 1—33.
1863. — **Leisering.** Zur pathologischen Anatomie des Rotzes. — Bericht über das Veterinärwesen f. d. Königreich Sachsen pro anno 1862—63 и
1864. — «Der Thierarzt.» Годъ III. Стр. 4.
1864. — **Damman.** Ein Sarcom der Highmorshöhle. Mag. f. d. g. Thierheilkunde. Годъ XXX. Стр. 1.

Въ кругъ болъзней носовой и смежныхъ съ нею полостей у лошади входятъ слѣдующія патологическія состоянія.

1. Скоротечный носовой катарръ.
2. Носовая экзема.
3. Крупозное воспаленіе носовой слизистой оболочки.
4. Дифтеритическое воспаленіе носовой слизистой оболочки.

5. Воспаленіе слизистой оболочки переднечелюстных, боковых носовых и лобных полостей.

6. Воспаленіе слизистой оболочки носо-гортанно-глоточных и носоглоточных мышечков.

7. Хроническій носовой катарръ.

8. Слизь и друія новообразованія въ полости носа.

1. СКОРОТЕЧНЫЙ НОСОВОЙ КАТАРРЪ.

Скоротечный носовой катарръ у лошадей является въ двухъ видахъ: то какъ легкая степень пораженія слизистой оболочки полости носа, собственно въ видѣ *такъ называемаго насморка*, то уже какъ болѣе сильное воспаленіе слизистой носовой оболочки, сопровождаясь всегда опухолью подчелюстныхъ лимфатическихъ желѣзъ, т. е. въ формѣ *такъ называемаго мыта*.

а) Насморкъ, носовой катарръ.

Catarrhe nasale, rhinite. Strengel. Rhume. Strangles, cold.

Болѣзнь эта встрѣчается или какъ самостоятельное измѣненіе питанія носовой слизистой оболочки, или, и даже болѣею частью, какъ припадочное явленіе различныхъ патологическихъ состояній дыхательнаго аппарата.

Иногда она начинается незначительнымъ *лихорадочнымъ* припадкомъ, чаще же его не бываетъ, но вѣрнѣе, что въ большинствѣ случаевъ онъ проходитъ незамѣченнымъ. Нѣкоторые лошади, обыкновенно молодыя, содержащія въ теплыхъ помѣщеніяхъ, чистокровныя, въ самомъ началѣ болѣзни теряютъ свой веселый взглядъ, стоятъ съ повисшею головою, является потеря аппетита; иногда лошади охотнѣе ѣдятъ сочный кормъ, нежели сухой, жажда бываетъ увеличенная, температура тѣла

возвышается и притомъ одинаково по всему тѣлу. Но вскорѣ, дня чрезъ 3 — 4, животное снова смотритъ весело, ѣстъ кормъ, температура тѣла понижается до нормальнаго состоянія, и затѣмъ уже остаются только признаки мѣстнаго пораженія носовой слизистой оболочки.

Слизистая оболочка полости носа представляетъ вначалѣ явленія гипереміи, она бываетъ равномерно, болѣе или менѣе сильно красная, горячая и сухая. Чрезъ сутки и раньше, а по *Герину* ¹⁾ и *Релло* ²⁾ даже чрезъ нѣсколько дней, замѣчается *истеченіе* прозрачной водянистой жидкости, которая мало по малу дѣлается гуще и нѣсколько мягкою, принимаетъ мутный видъ и содержитъ въ себѣ гнойныя тѣла и отслоившіяся эпителиальныя ячейки. Истеченіе это обыкновенно засыхаетъ на краяхъ ноздрей въ видѣ грязнобѣрыхъ струпьевъ. Въ это время слизистая оболочка, особенно носовой преграды, бываетъ болѣе или менѣе припухшая, даже иногда отекая. Далѣе количество истекающей жидкости начинаетъ постепенно уменьшаться и самая жидкость принимаетъ все болѣе и болѣе натуральное свое свойство. Слизистая оболочка получаетъ розовый цвѣтъ и обыкновенную свою влажность.

Иногда такое состояніе сопровождается гипереміею и катарромъ слизистой оболочки глазныхъ вѣкъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ является кашель и замѣчается затрудненное глотаніе, причемъ во время питья часть воды выходитъ наружу чрезъ носовую полость. Обыкновенно случаи эти не отличаются особенною силою пораженія и, при благоприятныхъ условіяхъ, никогда не остаются долго, исчезая вскорѣ безъ всякихъ послѣдствій.

При правильномъ теченіи болѣзни, чрезъ 6—7 дней припадки ея замѣтно ослабляются, такъ что по прошествіи 8—14 дней лошадь можетъ считаться совершенно здоровою. При про-

¹⁾ Pathol. u. Therapie. Стр. 280.

²⁾ Тоже. Стр. 344.

должительности же своей или при частомъ повтореніи, она получаетъ названіе *хроническаго носоваго катарра*.

б) Такъ называемый мытъ³⁾.

Мытъ, желъза. Въ Польшѣ — *Zolzy u koni*. Во Франціи — *La gourme, fausse gourme, étranquillon, morfondure*. Въ Германіи — *Druse, Kropf, Kehlsucht, Katarrhalfieber*. Въ Англіи — *Strangles, cold*. Въ Италіи — *moccio, ciatorro*. Въ Испаніи — *muermo*.

Многіе ветеринарные писатели, какъ напр. д'Арбоваль⁴⁾, Ваиенфельдъ⁵⁾, Шарль⁶⁾, Рёль⁷⁾, Всеволодовъ⁸⁾ и др., не дѣлаютъ никакого различія между простымъ носовымъ катарромъ и такъ называемымъ мытомъ, т. е. осложненіемъ его опуханіемъ подчелюстныхъ лимфатическихъ желъзъ. Причемъ нѣкоторые изъ нихъ утверждаютъ, что осложненіе это встрѣчается только у цѣльнокопытныхъ животныхъ (Рёль⁹⁾, Всеволодовъ¹⁰⁾ и др.). Д'Арбоваль же допускаетъ мытъ, изъ цѣльнокопытныхъ, только у лошади^{*}).

³⁾ Народное названіе «мытъ», вошедшее во всѣ отечественныя сочиненія по части ветеринарной медицины, рѣшительно не выражаетъ ни сущности, ни характера болѣзни. Проф. Всеволодовъ полагаетъ, что оно означаетъ собственно теченіе ел. (Л. с. Стр. 61).

⁴⁾ Dictionnaire. Томъ II, стр. 265.

⁵⁾ Pathologie. Часть I, стр. 275.

⁶⁾ Recueil. 1847. стр. 173.

⁷⁾ Pathologie. Стр. 547.

⁸⁾ Опытъ ученія о пов. бол. Стр. 59.

⁹⁾ Л. с. Стр. 547.

¹⁰⁾ Л. с. Стр. 59.

^{*}

Напротивъ того *Дитрихсъ*¹¹⁾, *Керберъ*¹²⁾, *Фейтъ*¹³⁾, *Дельваръ*¹⁴⁾, *Геринъ*¹⁵⁾, *Спинола*¹⁶⁾, *Функе*¹⁷⁾ и др., рѣзко отличаютъ мытъ отъ носоваго катарра и видятъ въ немъ особенное страданіе лимфатической системы, являющееся какъ болѣзнь развитія обыкновенно одинъ разъ въ жизни и только у цѣльнокопытныхъ животныхъ, и притомъ преимущественно въ молодомъ возрастѣ¹⁸⁾.

Наконецъ *Гаубнеръ*¹⁹⁾, считая мытъ также особенною болѣзню развитія, отклонился отъ мнѣнія этихъ авторовъ въ томъ отношеніи, что онъ принялъ катарръ носовой полости, сопровождающій мытъ, за особенное, специфическое бленоррейное воспаленіе носовой слизистой оболочки, опухоли же подъ челюстью — за критическое воспаленіе клетчатки, окружающей лимфатическія желѣзы.

Относительно такого мнѣнія *Гаубнера* нужно замѣтить, что оно ни какъ не можетъ быть допущено при современномъ состояніи науки. Особенныхъ бленоррейныхъ воспаленій слизистой оболочки не существуетъ. Больше или меньше содержаніе бѣлка въ истекающей изъ носа жидкости вовсе не можетъ служить различіемъ патогенезы болѣзни, потому что это содержаніе зависитъ только отъ степени увеличенія давленія крови въ сосудахъ. Кромѣ же большаго содержанія бѣлка въ носовомъ истеченіи, которое есть непремѣнное слѣдствіе силь-

¹¹⁾ Pathologie. Стр. 371.

¹²⁾ Тоже. Часть I, стр. 130.

¹³⁾ Handbuch d. Veterinärk. Часть 2, стр. 130.

¹⁴⁾ Traité de méd. vét. Томъ I, стр. 632.

¹⁵⁾ Pathologie. Стр. 83.

¹⁶⁾ Тоже. Стр. 339.

¹⁷⁾ Тоже. Часть 1, стр. 300.

¹⁸⁾ *Трегеръ*, *Витте*, *Рихнеръ* и др. называютъ осложненіе носоваго катарра опуханіемъ подчелюстныхъ желѣзъ у взрослыхъ лошадей ложнымъ мытомъ, для отличія отъ настоящаго мыта жеребятъ.

¹⁹⁾ Magazin f. d. g. Thierheilk. 1843, стр. 352.

ной степени гиперемии, мытвое воспаление носовой слизистой оболочки не представляет никаких других особенных явлений, которые могли бы указывать на специфичность его.

Затѣмъ, относительно подчелюстныхъ опухолей также точно нельзя согласиться съ мнѣніемъ Гаубнера, чтобы онѣ составляли специфическое пораженіе клѣтчатки, потому что осложненіе катарра носовой полости (первоначального или припадочнаго) опухолью подъ челюстью есть весьма частое явленіе у лошади. Не далѣе, какъ въ июль этого года, я имѣлъ л. гв. въ кирасирскомъ Ея Величества полку въ 195 случаяхъ брюшнаго тифа 57 случаевъ опуханія подчелюстныхъ лимфатическихъ желѣзъ.

Наконецъ, что Гаубнеръ положительно ошибся, утверждая, что при такъ называемомъ мытѣ страдаетъ одна только клѣтчатка, покрывающая подчелюстныя лимфатическія желѣзы, то въ этомъ лучше всего убѣждаютъ разрѣзы такихъ опухолей. Они показываютъ пораженіе какъ самыхъ желѣзъ, такъ и окружающей ихъ соединительной ткани. Въ желѣзахъ же страдаетъ также одна только соединительная ткань, что ясно доказывается и отсутствіемъ лейкоцитознаго состоянія при мытѣ.

Такимъ образомъ нѣтъ никакого основанія принимать такъ называемый мытъ у лошади за особую болѣзнь, тѣмъ болѣе, что такое осложненіе катарра носовой полости съ воспаленіемъ подчелюстныхъ лимфатическихъ желѣзъ встрѣчается и у другихъ животныхъ. Лафоссъ²⁰⁾, Айроль²¹⁾, Ротенбушъ²²⁾ наблюдали такой видъ носоваго катарра у рогатаго скота, а Спинола²³⁾ — у собакъ и свиней²⁴⁾.

²⁰⁾ Hering's Pathologie. Стр. 90.

²¹⁾ Recueil. 1855, стр. 496.

²²⁾ Hering's Pathologie. Стр. 90.

²³⁾ Pathologie. Стр. 343.

²⁴⁾ Такъ называемый *санъ у овецъ*, тоже самое есть ничто иное какъ носовой катарръ, осложняющійся опухолью подчелюстныхъ лимфатическихъ желѣзъ.

Съ другой стороны, однакожь, нельзя отрицать и того, что осложненіе это встрѣчается чаще у молодыхъ, чѣмъ у взрослыхъ лошадей. Но для объясненія этого факта нѣтъ никакой нужды прибѣгать къ существованію мытовой дискразіи; онъ легко объясняется особымъ расположеніемъ жеребятъ къ страданіямъ лимфатическихъ желѣзъ.

Что же относится до того, будто бы мытъ составляетъ болѣзнь развитія, которая необходимо должна быть у каждой лошади, то въ опроверженіе подобныхъ мнѣній привожу здѣсь слова *Функе*, именно, что «есть много лошадей, которыя никогда не имѣли мыта, однакожь онѣ, подобно другимъ, крѣпки, сильны и вообще здоровы. Сильно, говоритъ онъ, ошибаются тѣ, которые готовы вѣрить и утверждать, чтобы какая бы то не была болѣзнь составляла необходимость для живаго существа, которой оно не могло бы избѣгнуть. Всемогущая творческая сила, вѣроятно, не имѣла въ виду создавать подобнаго тяжкаго и угрожающаго жизни животнаго постановленія! Есть страны, особенно въ теплыхъ полосахъ, гдѣ мытъ встрѣчается весьма рѣдко или даже совсѣмъ его не замѣчаютъ тамъ. Уже *Аристотель* сообщаетъ, что лошади, живущія въ лѣсахъ цѣлыми табунами, никогда не болѣютъ мытомъ. Того же, заключаетъ авторъ, можно достигнуть при соответствующемъ содержаніи и уходѣ за лошадьми ²⁵⁾».

Кромѣ того извѣстно, что мытъ рѣдко является въ Испаніи, въ Африкѣ же его никогда еще не наблюдали ²⁶⁾. *Роде* ²⁷⁾ увѣряетъ, что лошади Италіи, Испаніи, Египта и Аравіи не болѣютъ мытомъ до тѣхъ поръ, пока онѣ остаются въ своемъ отечествѣ (эмиграціонный мытъ). По *Герингу* ²⁸⁾ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи будто бы очень мало знаютъ эту болѣзнь. Вѣроятно, это относится къ нашимъ юго-восточнымъ степямъ,

²⁵⁾ L. c. Стр. 314.

²⁶⁾ Hering's Pathologie. Стр. 89.

²⁷⁾ Тамъ же. Стр. 90.

²⁸⁾ Pathologie. Стр. 89.

тѣмъ болѣе, что у *Абильярда*, извѣстнаго ветеринарнаго писателя въ концѣ прошедшаго столѣтія, положительно указано на нихъ. «Лошади, говоритъ онъ, содержимыя лѣтомъ и зимою на открытомъ воздухѣ», какъ это бываетъ въ степныхъ косякахъ, «никогда не болѣютъ мытомъ» ²⁹⁾).

И такъ «*мытъ*» есть только особенный видъ носоваго катарра, осложняющагося опуханіемъ подчелюстныхъ лимфатическихъ желѣзъ. Въ такихъ случаяхъ *катарральный процессъ*, начавшись на носовой слизистой оболочкѣ, нерѣдко распространяется, особенно у жеребятъ, на слизистую оболочку глотки, гортани, дыхательнаго горла и даже бронхій. А потому уже въ самомъ началѣ болѣзни является *кашель* и замѣчается возвышенная чувствительность въ сторонѣ глотки и трудность глотанія; въ гортани же и дыхательномъ горлѣ при прикладываніи уха, а иногда и на значительномъ разстояніи, можно различать шумъ тренія. Къ постояннымъ явленіямъ мыта относится также катарральное страданіе слизистой оболочки вѣкъ, при чемъ лошади большею частью стоятъ съ закрытыми глазами. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ болѣзненный процессъ переходитъ и на слизистую оболочку пищепріемнаго горла, желудка и кишокъ, вслѣдствіе чего является болѣе или менѣе затрудненное глотаніе, а иногда и поносъ. Также бываетъ, но довольно рѣдко, распространеніе катарральнаго процесса на слизистую оболочку боковыхъ, носовыхъ, переднечелюстныхъ и лобныхъ полостей.

Уже въ самомъ началѣ болѣзни или рѣже, спустя нѣсколько дней послѣ появленія въ полости носа гипереміи, замѣчается подъ челюстью горячая, болѣзненная *опухоль* — такъ называемый *мытовой желевакъ* —, выполняющая иногда все пространство между вѣтвями заднечелюстной кости. Вскорѣ она переходитъ въ нагноеніе или же, какъ рѣдкое явленіе, въ разрѣшеніе. Но въ нѣкоторыхъ случаяхъ она не достигаетъ зна-

²⁹⁾ Erdt. Rotzdyscrasie. Стр. 42.

чительной величины, являясь тогда довольно ограниченою и обыкновенно подвижною, нерѣдко же только слегка касаясь вѣтвей задней челюсти. При такихъ условіяхъ уменьшеніе ея въ объемъ идетъ весьма медленно, или же она остается на всю жизнь животного.

Примѣчаніе. Разность въ степени распространенія носоваго катарра заставила практиковъ различать два вида мыта—*доброкачественный* и *злокачественный* мытъ. *Доброкачественный мытъ* характеризуется катарральнымъ пораженіемъ только слизистой оболочки полости носа, *злокачественнымъ* же *мытомъ* называютъ всѣ, болѣе или менѣе обширныя распространенія катаррального процесса на дыхательный аппаратъ или осложненія катарромъ кишечнаго канала или ревматическимъ пораженіемъ плевры и сердечной сумки. Нѣсколько подобныхъ случаевъ я наблюдалъ въ маѣ этого года 1.-гв. въ кирасирскомъ Ея Величества полку. 26 молодыхъ ремонтныхъ лошадей и 3 жеребенка имѣли всѣ признаки такъ называемаго мыта и у 5 изъ первыхъ и 2 жеребятъ было воспаленіе плевры и около сердечной сумки. Изъ 5 пала 1 и оба жеребенка. Вскрытія труповъ вполне подтвердили діагностику pleuro-pericarditis.

Лихорадка не составляетъ постояннаго явленія при такъ называемомъ мытѣ. Она замѣчается въ извѣстныхъ только случаяхъ, когда катарръ достигаетъ высшей степени пораженія, или при ухудшеніи болѣзни отъ вредныхъ наружныхъ вліяній, при неправильномъ леченіи или при дітетическихъ погрѣшностяхъ. Нѣкоторые авторы *Фейтъ* ³⁰⁾, *Дитрихсъ*, ³¹⁾ *Спинола* ³²⁾, *Геринъ* ³³⁾ и др.) придаютъ лихорадкѣ при мытѣ слишкомъ большое значеніе, считая ее неперемѣнною принадлежностью этой болѣзни. Теорію эту они под-

³⁰⁾ L. с. Стр. 150.

³¹⁾ L. с. Стр. 371.

³²⁾ L. с. Стр. 340.

³³⁾ L. с. Стр. 83.