

Воспаленіе суставовъ происходитъ, по мнѣнію проф. Боллингера и согласнаго съ нимъ профессора Диккергофа, но оспариваемому графомъ Лендорфомъ, вслѣдствіе воспаленія пупочной вены, вообще — пуповины, сопровождаемаго отдѣленіемъ гнойной матеріи. Симптомы и теченіе этой болѣзни суть слѣдующіе. Въ первые дни или недѣли послѣ рожденія у жеребенка появляются отсутствіе аппетита къ сосанію и угнетенный видъ, пупокъ болѣзненно припухаетъ и нарываесть, движенія при этомъ—вялы и слабы. Брюшные покровы—чувствительны при надавливаніи; при давленіи увеличивается истеченіе вонючаго гноя изъ пупочной фистулы; спереди чрезъ брюшныя покровы можно прощупать въ видѣ шнура, толщиною въ палецъ, припухшую пупочную вену. Благодаря недостаточному питанію и малой охотѣ къ сосанію, больные жеребята отстаютъ въ развитіи; переходъ гноя въ кровь вызываетъ лихорадку и учащеніе дыханія, равно какъ и припуханіе лимфатическихъ железъ: шейныхъ, подкрыльцовыхъ и паховыхъ, болѣзненные опухоли въ колѣнныхъ, скакательныхъ и берцовыхъ суставахъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ и движенія становятся болѣзненными: животныя хромаютъ, много лежатъ и стонутъ. При дальнѣйшемъ развитіи болѣзни опухоли на суставахъ вскрываются и изъ нихъ вытекаютъ сукровица и мутный гной. Наконецъ, наступаетъ каріозный (гнилостный) процессъ въ суставныхъ костяхъ и въ концахъ трубчатыхъ костей, гной пропитываетъ и начинаетъ разрушать суставныя связки и даже мышечную ткань; къ этому присоединяются пораженія легкихъ, и смерть наступаетъ спустя 8 — 14 — 21 день. Нѣкоторые жеребята издыхаютъ уже чрезъ 24 — 48 часовъ.

Суставоломъ можетъ окончиться и полнымъ выздоровленіемъ (смертность колеблется между 72—73%), въ большинствѣ случаевъ однако лѣченіе сопряжено съ долгой борьбой и, какъ послѣдствія, остаются еще долго перерожденія суставовъ. Суставоломъ жеребятъ является, такимъ образомъ, очень тяжелой по послѣдствіямъ болѣзною. Лѣченіе этой болѣзни, къ сожалѣнію, даетъ мало хорошихъ результатовъ, главнымъ методомъ поэтому является—предупрежденіе.

На Виртембергскомъ главномъ Королевскомъ заводѣ въ Magbach примѣняются слѣдующія мѣры противъ хромоты жеребятъ, выработанныя главнымъ ветеринарнымъ врачомъ Гmeliномъ (см. Heft 11 des II. Bandes „Monatshefte für praktische Tierheilkunde“). Всѣ присутствующіе при жеребленіи наблюдаютъ педантичную чистоту: руки и кисти моются въ продолженіе 5 минутъ сулемовымъ мыломъ, затѣмъ дезинфицируются 5% карболовымъ растворомъ. Всѣ нужные инструменты кладутся въ 5% карболовый растворъ и вынимаются только предъ самымъ употребленіемъ.

Послѣ рожденія жеребенка пупочный канатикъ ополаскиваютъ въ растворѣ сулемы (1:1000), затѣмъ перевязываютъ его (подъ мѣстомъ перехода общихъ покрововъ въ амниогической чехоль) полотняной тесьмой, которая лежала предъ этимъ въ сулемовой водѣ. Петлю при этомъ затягиваютъ только тогда, когда пульсъ въ пупочныхъ артеріяхъ немного

ослабѣваетъ, или если, вслѣдствіе неспокойствія жеребенка или попытокъ кобылы встать, приходится спѣшить съ манипуляціями. Если кобыла жеребилась стоя, то жеребенка подхватываютъ и держатъ конюха. Послѣ того, какъ перевязка (лигатура) крѣпко завязана, перерѣзаютъ подъ нею пупочный канатикъ, обмываютъ оставшійся за перевязкой конецъ пупка сулемовымъ растворомъ и смазываютъ концентрированной карболовой кислотой. Когда кобылу и жеребенка послѣ выжеребки переведутъ утромъ въ соотвѣтствующую конюшню — обрѣзаютъ длинные волосы въ окружности пупка, обмываютъ послѣдній сулемовымъ растворомъ, провѣряютъ перевязку и въ случаѣ надобности возобновляютъ ее. Лишенный кожи конецъ пупка смазывается ежедневно концентрированной карболовой кислотой до тѣхъ поръ, пока на мѣстѣ перехода амниотического чехла (оболочки) въ кожу пупка не появятся поперечныя трещины (4—5 дней спустя послѣ рожденія); тогда отрѣзаютъ конецъ ножницами, рану основательно дезинфецируютъ, обсушиваютъ и намазываютъ 1% растворомъ сулемы въ желатинѣ съ цинкомъ. Желатиновая перевязка (которой придають бѣольшую связность прибавленіемъ хлопчато-бумажныхъ волоконъ) у кобылокъ ежедневно, у жеребчиковъ же, у которыхъ область пупка обильно увлажняется мочою, 2 раза въ день отмачивается теплою водою, снимается и затѣмъ замѣняется новою. Появляющееся на 6—7 день въ пупочной ранѣ отверстіе, при сниманіи повязки, выполаскивается и тампонируется ватой съ іодоформомъ. На 7—8 день рана обыкновенно настолько заживаетъ, что дальнѣйшій уходъ за нею прекращается.

Въ Марбахѣ кобылы жеребятся на свободѣ, но какъ только выйдетъ послѣдъ, ихъ вмѣстѣ съ жеребятами переводятъ на 4 недѣли въ конюшню, выложенную торфомъ, который представляетъ для жеребенка мягкую, опрятную и предохраняющую отъ инфекціи подстилку.

Солома, на которой ожеребилась кобыла, удаляется изъ конюшни, а стѣны и бетонный полъ послѣдней тщательно вымываются и дезинфецируются.

По замѣчанію оберъ-штальмейстера Гофаккера — антисептическія свойства торфа обуславливаются его поглощательною способностью, которая у соломы — весьма мала, благодаря ея твердой, глазированной поверхности; кромѣ того, солома способствуетъ прожорливости кобылъ. Въ Марбахѣ поэтому предпочитаютъ подстилку изъ буковыхъ и дубовыхъ листьевъ, которые скоро растаптываются и, такимъ образомъ, дѣлаются способными поглощать сырость и газы. Въ виду того, что торфъ содержитъ до 54% влажности, онъ предъ употребленіемъ основательно просушивается въ нагрѣтомъ помѣщеніи.

Примѣненіемъ вышеизложенныхъ мѣръ смертность отъ суставолома была въ 1888 году настолько уменьшена, что изъ 37 родившихся живыми жеребятъ издохъ только одинъ спустя 7 недѣль, да и то, по мнѣнію фонъ-Гофаккера, вслѣдствіе запоздалаго примѣненія дезинфекціи.

Что касается насъ, то мы никоимъ образомъ не можемъ рекомендовать этого дезинфекціоннаго метода, т. е. употребленія карболовой кислоты и іодоформа—метода, примѣненіе котораго между прочимъ на

Градицкомъ полукровномъ заводѣ не привело ни къ какимъ результатамъ. Цѣль антисептики въ данномъ случаѣ, состоящая въ устраненіи возможности загниванія раны и зараженія крови, можетъ быть достигнута съ неменьшимъ успѣхомъ и простымъ примѣненіемъ смоченной водою перевязки, не прибѣгая къ ѣдкимъ и разрушающимъ веществамъ. Съ этою цѣлью прикладываютъ къ образовавшейся послѣ отрѣзанія пуповины ранѣ полотняный компрессъ изъ воды въ 25° С. и закрываютъ возможно бѣльшимъ по объему количествомъ шерсти. Повязку такую можно прикрѣпить легче всего помощью бандажа съ приспособленіемъ для застегиванія. Возобновленіе компресса производится тогда, когда возрастающая теплота станетъ чувствительной. Гнилостныя зараженія при этомъ не имѣютъ мѣста, рана остается постоянно свѣжею и заживаетъ необыкновенно скоро. При возобновленіи компрессовъ рану обмываютъ чистою водою (20° С.) при помощи чистой, мягкой губки. Желаящихъ ближе познакомиться съ опасностями антисептическаго метода, мы отсылаемъ къ поучительному сочиненію Шпора (Spohr): „Die Behandlung von Wunden nach den Grundsätzen der Naturheilkunde“. Врядъ ли кто-нибудь, прочтя эту книгу, захочетъ испробовать дѣйствіе карболовой кислоты, іодоформа или сулемы на своихъ животныхъ (не говоря уже о собственномъ организмѣ).

Первые симптомы хромоты жеребятъ, проявляющейся въ формѣ жирового перерожденія мышцъ и органовъ, суть: вялость, тяжелыя движенія, долгое лежаніе, неловкое вставаніе и потеря аппетита къ сосанію и ѣдѣ; вскорѣ наступаетъ хроманіе на одну или нѣсколько ногъ заразъ (чаще жеребенокъ волочить одну ногу); позднѣе всѣ 4 конечности оказываются паралитически разслабленными; жеребята не въ состояніи уже подняться на ноги; лежатъ почти всегда съ закрытыми глазами; слизистыя оболочки краснѣютъ и отливаютъ слегка желтымъ цвѣтомъ, пульсъ и дыханіе учащаются, и вмѣстѣ съ этимъ животныя теряютъ все больше и больше бодрость и аппетитъ. Стоны и скрежетаніе зубовъ при этомъ указываютъ на желудочныя боли. Указанные симптомы осложняются, кромѣ того, поносомъ или запоромъ, болѣзненнымъ развитіемъ газовъ въ желудкѣ, кашлемъ, учащеннымъ дыханіемъ, судорогами и, наконецъ, при истощеніи и упадкѣ всѣхъ силъ наступаетъ смерть на 8—21 день.

И противъ этой формы суставолома также мало помогаетъ ветеринарное искусство, а потому и здѣсь все сводится къ предохранительнымъ мѣрамъ. Къ таковымъ относятся: браковка племенныхъ животныхъ, которыя показываютъ признаки предрасположенія къ этой болѣзни; скрещиваніе со здоровыми племенными животными; достаточное движеніе на свободѣ, хорошій, свѣжій воздухъ въ конюшняхъ, и рациональное питаніе (избѣганіе трудно усвояемыхъ и непитательныхъ пищевыхъ веществъ, а также и слишкомъ жирнаго молока, немедленное регулированіе ненормальностей пищеваренія какъ у матери, такъ и у сосуна и т. д.). (См. статью проф. Анакера въ „Encyklopädie der gesamten Tierheilkunde und Tierzucht“). Въ связи съ вышесказаннымъ слѣдуетъ еще упомянуть объ одномъ наблюденіи, сдѣланномъ на многихъ заводахъ, что ранніе (конца

марта и начала апрѣля) жеребята рѣже подвергаются заболѣванію хромотой, чѣмъ позднѣе.

Что касается до приведеннаго въ числѣ причинъ, вызывающихъ суставоломъ жеребятъ, неподходящаго состава молока, то нужно замѣтить, что молоко легко скисаетъ, если оно задерживается въ вымени слишкомъ долго или если кобыла во время работы очень разгорячится. Подобныя же измѣненія обнаруживаетъ молоко послѣ сильнаго возбужденія кобылы во время течки, а также при лихорадочныхъ болѣзняхъ и воспаленіяхъ вымени. Если молоко слишкомъ жирно, то кобылу переводятъ на кормъ, менѣе богатый азотомъ, освѣжающій и слегка слабительный, въ другихъ же приведенныхъ здѣсь случаяхъ ничего другого не остается, какъ только выдаивать кобылу. Изъ этого слѣдуетъ, что въ продолженіе первыхъ 2—3 недѣль (послѣ выжеребки) не слѣдуетъ надолго отлучать жеребенка отъ кобылы, такъ какъ, во-первыхъ, тоска по жеребенку неблагопріятно отзывается на качествѣ молока матери, во-вторыхъ, — въ вымени долго бывшей на работѣ кобылы собирается обыкновенно много молока, которое можетъ легко принести вредъ жеребенку, набрасывающемуся на него въ такихъ случаяхъ съ жадностью.

Противъ глистовъ, къ сожалѣнію, еще не открыто радикальнаго и безвреднаго средства; большою извѣстностью пользуются въ ветеринаріи „сантониновыя пилюли“ (дневная доза — 1—6 сантиграммовъ). Сначала въ продолженіе 5—6 дней даютъ эти пилюли, а затѣмъ слабительное изъ кастороваго масла или рвотнаго камня, послѣ чего, какъ утверждаютъ, выходитъ множество глистовъ. Извѣстный французскій иппологъ Du Haussouffletъ слѣдующее, по его увѣреніямъ, прекрасное средство: 20 литровъ ржи сушатъ въ хлѣбной печи, пока она не приметъ цвѣта кофейныхъ зеренъ, затѣмъ, прибавивъ 500 граммовъ соли, даютъ разбухнуть въ кипящей водѣ; приготовленнаго такимъ образомъ хлѣба прибавляютъ вмѣстѣ съ овсомъ, отрубями или мукою къ каждому корму, отъ чего, по словамъ Du Haussouffletъ, уже по прошествіи нѣсколькихъ дней выходитъ масса глистовъ. Средства этого мы не испытывали, но думаемъ, что въ виду извѣстности и опытности упомянутаго автора оно заслуживаетъ нѣкотораго вниманія (см. также примѣчаніе на стр. 652 томъ I). О лѣченіи мыта мы уже говорили въ своемъ мѣстѣ. (см. стр. 653 т. I).

Отнятіе отъ матери имѣетъ значительное вліяніе на развитіе жеребенка, и, благодаря перемѣнѣ въ пищѣ, можетъ вызвать болѣе или менѣе продолжительную остановку (паузу) въ общемъ развитіи молодого организма; послѣдняго поэтому должно по возможности избѣгать.

Съ другой стороны, нельзя конечно упускать изъ виду того, что молоко матери приноситъ неоцѣнимую пользу для здоровья и развитія жеребенка. Слишкомъ короткій періодъ кормленія материнскимъ молокомъ можетъ повести къ весьма неблагопріятнымъ послѣдствіямъ; наоборотъ, и слишкомъ продолжительный періодъ затрудняетъ опредѣленіе кормовой нормы, соотвѣтствующей прогрессирующему развитію жеребенка. Въ обоихъ случаяхъ организму наносится извѣстный ущербъ.