

правимымъ ошибкамъ. Въ этомъ отношеніи очень важно предварительное изслѣдованіе жеребца, которое можетъ быть надлежащимъ образомъ выполнено только ветеринарнымъ врачомъ.

Въ настоящее время существуетъ много методовъ кастраціи. Самый старый—съ наложеніемъ лещетокъ. Этотъ методъ, какъ болѣе простой—и до сихъ поръ имѣетъ много адептовъ. Главное неудобство его заключается въ томъ, что лещетки приходится оставлять на значительное время въ ранѣ, и потому нагноеніе при этомъ неизбежно. Примѣняя этотъ методъ, мы создаемъ благопріятныя условія къ различнымъ инфекціямъ; поэтому современная практика примѣняетъ другіе методы, клонящіяся къ тому, что-бы по возможности создать условія менѣе благопріятныя для послѣдующаго нагноенія и вообще для инфекции операціоннаго поля. Изъ примѣняющихся методовъ упомянемъ: наложеніе лигатуры на сѣменной канатикъ, скручиваніе канатика, кастрація при помощи щипцовъ Занда и наконецъ, отщепленіе при помощи эмаскулятора. Послѣдній методъ производится легко и быстро и потому принимаетъ большое распространеніе. Опытъ показываетъ, что при этомъ методѣ нѣтъ особеннаго основанія опасаться серьезнаго кровотеченія.

Какъ уже сказано, даже при нормальномъ состояніи половыхъ органовъ у жеребца кастрація можетъ вести къ различнымъ нежелательнымъ осложненіямъ въ послѣопераціонномъ періодѣ, что, конечно, главнымъ образомъ зависитъ отъ непредусмотрительности, неопытности, а иногда и неподготовленности оператора. Къ болѣе частымъ дурнымъ послѣдствіямъ надо отнести: кровотеченія, образованія большихъ гнойниковъ, колики, воспаленіе брюшины, столбнякъ, грыжа и утолщенія сѣменнаго канатика. Послѣднее заболѣваніе, называемое чаще грибовикомъ (фуникулитъ), происходитъ главнымъ образомъ вслѣдствіе зараженія ранней поверхности (при лещеткахъ, повидимому, чаще) паразитомъ—ботриомикетомъ (*botryomycetes*), который можетъ переноситься на рану руками оператора, инструментами и чаще всего пылью съ соломы. Поэтому при каждой кастраціи слѣдуетъ подстилочную солому смачивать какимъ-нибудь дезинфекціоннымъ растворомъ.

Само собою понятно, что при кастраціи удаленіе обоихъ яичекъ обязательно, такъ какъ собственно двойственность ихъ есть не болѣе, какъ роскошь со стороны предусмотрительной природы, и недостатокъ одного ядра не причиняетъ ущерба производительной половой способности, конечно, при условіи полного здоровья второго, хотя нутрецы (крипторхиды), какъ утверждаетъ Шварцнеккеръ, бесплодны.

Кастраты нѣкоторое время послѣ операціи сохраняютъ способность къ соитію, такъ какъ сѣменные железы, служащія хранилищемъ сѣмени, постепенно переполняясь, растягиваютъ и раздражаютъ концевые аппараты заложенныхъ въ нихъ нервовъ, которые, будучи связаны съ другими нервами полового аппарата, вызываютъ раздраженіе и этихъ нервовъ, отчего получается какъ бы нормальная эрекция. Періодъ, въ продолженіе котораго кастраты сохраняютъ способность къ оплодотворенію, зависитъ

отъ того, въ теченіе какого времени сѣменные нити удерживаютъ свою подвижность и жизнеспособность, а пока на основаніи имѣющихся опытовъ это можетъ наблюдаться между одной и двумя недѣлями. Вслѣдствіе этого не слѣдуетъ вновь кастрированнаго жеребца тотчасъ же пускать въ табунъ.

---