

холостою, то необходимо подвергнуть подробному ветеринарному изслѣдованію ея половые органы. Старые практики съ ихъ долготнѣмъ опытомъ и рутинной тутъ ничего не помогутъ, скорѣе даже принесутъ вредъ, но уже непоправимый.

При аномаліяхъ въ положеніи маточной шейки, а также при ея суженіяхъ, въ Америкѣ практикуется уже нѣсколько лѣтъ такъ называемый импрегнаторъ, дающій прекрасные результаты (см. рис. 31 а. б.). Импрегнаторъ состоитъ изъ мягкаго полаго резинового цилиндра, достаточно крѣпкаго и толстаго, чтобы съ одной стороны сохранить свою форму, съ другой же, чтобы оказывать сопротивленіе давленію, производимому шейкой. Послѣ того, какъ импрегнаторъ введенъ при помощи особаго дилататора (рис. 31 с.) онъ поддерживаетъ каналъ маточной шейки въ достаточно широкомъ состояніи и дѣлаетъ такимъ образомъ возможнымъ проникновеніе мужского сѣмени. Послѣ уже удаленія импрегнатора, наступаетъ тотчасъ сокращеніе наружнаго маточнаго рыльца и сѣмя не имѣетъ возможности вытечь обратно. Жеребецъ отнюдь не долженъ замѣчать присутствія импрегнатора. Особенно рекомендуются новѣйшіе импрегнаторы, кото-

рые у устья и при

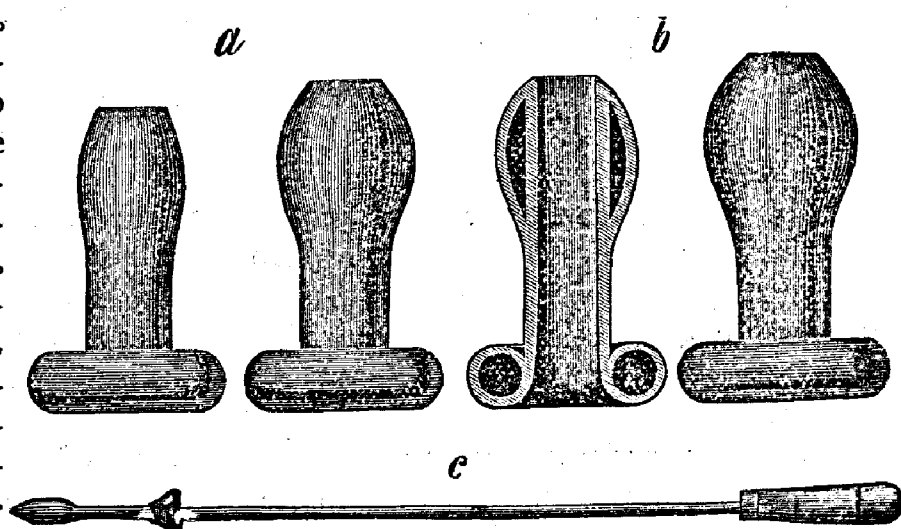


Рис. 31. Импрегнаторъ.

луковицеобразно-расширенномъ концѣ снабжены воздушными подушечками (см. Lyford's „Impregnators for barren mares“, Minneapolis, Minn. 1892).

Въ заключеніе остается еще поговорить объ искусственномъ оплодотвореніи, особый интересъ къ которому проявился у насъ сравнительно недавно и которое имѣетъ не только крупный научный интересъ, но и огромное практическое значеніе, особенно въ Россіи, гдѣ конеразведеніе составляетъ одну изъ основныхъ отраслей народнаго хозяйства и государственнаго богатства.

Въ самомъ дѣлѣ, нѣтъ страны, болѣе богатой конскимъ населеніемъ, чѣмъ отечество наше, и болѣе бѣдной, въ то же время, свѣдѣніями по коннозаводству.

Въ печальномъ состояніи нашего коневодства не послѣднее мѣсто занимаетъ недостаточность племенныхъ жеребцовъ и крайне неудовлетворительное ихъ использованіе.

0/0 выжеребки у насъ крайне недостаточенъ и несложный по технику и безвредный для здоровья методъ искусственнаго оплодотворенія