

38. Докладъ отчетъ объ искусственомъ оплодотвореніи
въ 1912 году.

Докладъ Ветеринарному Совѣщанію, врача
А. Дработенко.

Въ 1912 году на Пологовскомъ случномъ пунктѣ было покрыто искусственомъ методомъ 116 матокъ, кромѣ того, по желанію владѣльцевъ, перекрыто искусствено послѣ натуральной случки еще 18 кобылъ, вслѣдствіи того, что опѣ не оплодотворились послѣднимъ способомъ. Въ текущемъ 1913 году собраны свѣдѣнія о 108 маткахъ изъ 116 оплодотворенныхъ только искусствено и о 11—изъ 18 оплодотворенныхъ искусствено послѣ патуры, т. е. всего о 119 маткахъ. Объ остальныхъ 15 маткахъ свѣдѣній не собрано или за удаченностью жительства владѣльцевъ или ненахожденіемъ ихъ въ указанныхъ мѣстахъ.

Изъ 119 матокъ оплодотворилось 63, т. е. въ процентахъ выражается 52.9%. По селамъ оказались результаты слѣдующіе: въ с. Пологахъ изъ 38 кобылъ оплодотворилось 23, въ с. Воскресенскѣ изъ 30 коб.—13, въ с. Басани изъ 18 коб.—12, въ с. Конскіе-Раздоры изъ 15 коб.—4 и въ различныхъ хуторахъ и поселкахъ изъ 18 коб.—11.

Наихудшій результатъ оказался въ с. Конскихъ-Раздорахъ, наилучшій въ с. Басани. Подобныя колебанія % оплодотворенія нельзя иначе объяснить какъ случайностью. Наибольшее количество кобылъ оплодотворилось отъ рысака „Волнистаго“: изъ 63 оплодотворившихся кобылъ 37 жеребятъ отъ него, т. е. болѣе половины; ардепъ „Красавецъ“ хотя крылъ мало, тоже далъ хорошій %; старикъ ардепъ „Фугасъ“ оказался слабѣ всѣхъ и благодаря ему % оплодотворенія въ общемъ значительно понизился. Именно: „Волнистый“ покрылъ искусствено 51 матку и получилось 37 лошадей

т. е. 72,5⁰/₀; „Фугасъ“ покрытъ 52 и оплодотворилось 15, матокъ, т. е. около 30⁰/₀. Приплодъ въ значительномъ большинствѣ выглядитъ вполне удовлетворительнымъ и въ громадномъ большинствѣ очень похожъ на жеребцовъ. Къ сожалѣнію у крестьянъ замѣчается тенденція продавать матокъ съ лошатами, что объясняется дешевой цѣной случки (50 к.), вполне доступной крестьянамъ съ плохимъ хозяйствомъ и такъ какъ цѣна кабылицы съ лошенкомъ отъ земскихъ жеребцовъ увеличивается на 20-30 руб., то они спѣшатъ сорвать лишніе деньги, не надѣясь выкормить въ своемъ хозяйствѣ лошенка.

Въ этомъ году было нѣсколько случаевъ продажи прасоламъ Мариупольскаго уѣзда и Таврической губерніи не только кобылъ съ жеребятами отъ земскихъ жеребцовъ, но и снова слученныхъ съ ними

Параллельно мной собраны свѣдѣнія о случкѣ натурой въ 1912 году и свѣдѣнія оказались о 47 кобылахъ изъ 56, приплода получилось 24 штуки, т. е. 51,1⁰/₀.

Хотя результатъ оплодотворенія послѣ искусственнаго метода получился удовлетворительный, все же цѣлый рядъ вопросовъ остался невыясненнымъ и съ точки зрѣнія технической и, что главное,—физиологической. Населеніе относится къ методу смотря по результату: у кого есть лошади охотно кроютъ кобылъ этимъ методомъ и хвалятъ, обротно—ругаютъ.

Опытъ 1911 года, послѣ котораго получилось 25,6⁰/₀ оплодотворенія, былъ поставленъ въ неблагопріятныя условія для меня, такъ какъ время случки связано съ наибольшей работой въ участкѣ, особенно прививки сибиреязвенныя и рожистыя, а пришлось мнѣ самому работать. Въ 1912 году одинъ мѣсяць мнѣ помогали ветеринарный врачъ 10 уч. и результатъ сказался въ приростѣ ⁰/₀ болѣе чѣмъ вдвое, въ этомъ же году я опять работалъ самъ и не ожидаю хорошихъ результатовъ, т. к. методъ искусственнаго

оплодотворенія отнимаетъ ежедневно, кромѣ праздниковъ, сверхурочнаго труда отъ 5 до 7 часовъ, именпо: 2 ч. на приготовленіе растворовъ, стерелизацію инструментовъ и рубокъ, отъ 3 до 5 час. на пробу матокъ жеребцамъ (доходило до 50 кобылъ въ день), самую технику оплодотворенія и выдача свидѣтельствъ. При этомъ отнимать эти 5—6 часовъ у очередной работы невозможно, почему приходилось работать въ теченіе 2 мѣсяцевъ отъ 5 ч. утра до 8—9 ч. вечера, да и то не всѣ вечера были свободны, такъ какъ каждый мѣсяцъ въ моемъ участкѣ нужно составлять 6 мѣсячныхъ отчетовъ и затѣмъ текущая переписка. Въ теченіе 3-хъ лѣтъ такой напряженной работы получилось у меня нервное переутомленіе, а посему прошу ветеринарное совѣщаніе ходатайствовать предъ Земской Управой освободить меня впредь отъ искусственнаго оплодотворенія по разстроеному здоровью.

Заключение Ветеринарнаго Совѣщанія.

Ветеринарное Совѣщаніе придаетъ очень серьезное значеніе работамъ по искусственному оплодотворенію на Пологовскомъ случномъ пунктѣ, почему и находитъ необходимымъ продолжать ихъ и въ 1914 году, но съ пожеланіемъ, чтобы опыты эти были лучше обставлены въ смыслѣ освобожденія мѣстнаго ветеринарнаго врача отъ разъѣздовъ по участку путемъ командированія на этотъ періодъ запаснаго ветеринарнаго врача въ с. Пологи.

При этомъ Совѣщаніе признало необходимымъ ходатайствовать предъ Уѣзднымъ Земскимъ Собраніемъ о выдачѣ вознагражденія ветеринарному врачу и двумъ фельдшерамъ за веденіе этихъ опытовъ.

Заключение Управы.

Управа находитъ необходимымъ продолжать опыты искусственнаго оплодотворенія и въ 1914 году, дабы пзъ

данныхъ цѣлаго ряда лѣтъ возможно было бы вывести вполне точное и обоснованное заключеніе о рентабельности применения этого метода въ условіяхъ мѣстной хозяйственной жизни населенія. Но чтобы поставить эти опыты въ наилучшія условія, надлежитъ освободить участковаго ветеринарнаго врача отъ разъѣздовъ по участку, каковыя поручить вести командированному на это время запасному врачу. Точно также Управа находитъ справедливымъ вознаграждать трудъ ветеринарнаго персонала по веденію этихъ опытовъ, по существу сложныхъ, требующихъ большой затраты времени и энергіи. Что же касается самаго размѣра вознагражденія, то Управа полагала бы достаточнымъ выдать: ветеринарному врачу—100 руб., фельдшерамъ—по 25 руб. каждому, а всего 150 руб., каковая сумма и подлежитъ внесенію въ счѣту 1914 года, въ случаѣ согласія на то Собраніе.