

ВИДЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 30.

СУББОТА, ЮЛЯ 25-го ДНЯ 1853 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Обь оспѣ.— О пользѣ персидской ромашки.— Способъ уничтожать протозвъ.

ОБЪ ОСПѢ.

(Окончаніе).

Вопросъ: „На всегда ли коровья оспа, или, я хочу сказать, прививаніе оспы предохраняетъ отъ натуральной, или на нѣкоторое только время?“ Это долженъ рѣшить одинъ опытъ, который положительно утверждаетъ, что привитая оспа совершенно на всю жизнь предохраняетъ отъ натуральной. Напримѣръ, въ Англіи, когда привили 100,000 людей коровью оспу, то изъ этого числа 8,000 привитая была коровья оспа во второй разъ, и ни одинъ не заразился. Тамъ же въ Лондонѣ, изъ 10,326 (10,000) 2,436 (2,110), привили еще человѣческую оспу, и ни одинъ не заразился. Г. Дженнеръ привилъ 326 коровью оспу, изъ коихъ къ 73 привили разные врачи и разною матеріею человѣческую оспу и ни одинъ изъ нихъ не заразился. Какого еще нужно большаго доказательства?

Прививали оспу тѣмъ людямъ, которые пятьдесятъ три года назадъ имѣли оспу отъ хожденія за коровами, и оспа никакъ не при-

нялась; и эти же люди въ одной избѣ жили съ больными, имѣвшими натуральную оспу и тоже не заразились. Вторичное прививаніе оспы было также произведено во всѣхъ другихъ государствахъ Европы, какъ то: въ Парижѣ, Вѣнѣ, Берлинѣ и у насъ въ Россіи. У насъ въ Тамбовѣ изъ 646 дѣтей, коимъ привита была коровья оспа, большей части привита была вновь человѣческая, но ни на одномъ ребенкѣ не принялась. Я не говорю о вторичномъ прививаніи коровьей оспы у насъ въ Россіи, по распоряженію правительства произведенномъ въ 1826—27 и 1851 годахъ, какъ въ частныхъ домахъ, равно и въ казенныхъ заведеніяхъ; а результатъ былъ тотже, т. е. оспа не принялась и изъ многихъ сотенъ дѣтей у нѣсколькихъ были пузырьки похожіе только на оспу.

Однимъ словомъ, опыты всей Европы ясно насъ убѣждаютъ, что прививаніе оспы навсегда защищаетъ отъ натуральной, а натуральная отъ вторичнаго зараженія. Опыты эти такъ многочисленны, что заслуживаютъ гораздо большаго уваженія, нежели всѣ умствованія

Да если бы прививная оспа не предохраняла отъ натуральной, то никакого нѣтъ сомнѣнія, что примѣры появленія натуральной оспы были бы гораздо многочисленнѣе, нежели какъ о нихъ пишутъ и какъ мы сами видимъ. Между многими милліонами людей такихъ случаевъ было до тысячи; а мы не насчитываемъ и десятка.

Кромѣ этой величайшей пользы многократно замѣчено, что слабыя дѣти, по привитіи оспы, значительно поправляются въ здоровьи:

Нѣкоторые врачи сомнѣвались въ пользу коровьей оспы, основываясь на томъ, что она бываетъ на однихъ только коровахъ, а на быкахъ не бываетъ; люди же обоего пола подвергаются этой болѣзни. Но если бы послѣ прививной, непосредственно отъ коровы взятой оспы, встала натуральная, тогда должно сумнѣваться настоящая ли оспа (*variola vera*) была взята отъ коровы, ибо замѣчено, что оспа на коровахъ бываетъ тоже двоякая, настоящая и ненастоящая (*variolae verae et spuriae*): первая бываетъ продолжительнѣе и тяжелѣе для животнаго, а вторая скоротечнѣе и легче, точно какъ и на людяхъ.

Въ нынѣшнее время появились врачи, которые писали противъ прививанія оспы и представляли свои мнѣнія, что будто бы со времени прививанія оспы умножились въ народѣ золотуха и чахотка, но доказательства ихъ были весьма слабыя, ничтожныя.

Примѣчаніе. Всѣмъ занимающимся прививаніемъ оспы непременно должно прежде быть увѣреннымъ, что матерія хороша, т. е. снята во время (о чемъ сказано выше); а потому, прививъ оспу, по прошествіи 7, 10 или 14 дней, видѣть своего больнаго, и увѣриться дѣйствительно ли хорошо принимается оспа, т. е. былъ ли у ребенка жаръ, означающій лихорадку, которая, можно сказать, разноситъ оспенную матерію по всему тѣлу, и тѣмъ уничтожаетъ на всегда способность къ вторичному

зараженію, была ли краснота вокругъ оспинки, большія ли были оспинки, и какъ скоро начали подсыхать? Скоро подсыханіе оспинки, малое нагноеніе, малая краснота и отсутствіе жара, т. е. лихорадки доказываетъ ненадежное привитіе оспы,— и, въ такомъ случаѣ, прививаніе должно возобновить.

Въ заключеніе этой статьи я самъ себя предлагаю вопросъ: *Какую мы прививаемъ оспу?* Коровью или человѣческую? — Оспу мы получаемъ въ Москвѣ и въ Петербургѣ изъ Воспитательныхъ Домовъ, гдѣ прививаютъ всѣмъ дѣтямъ, тамъ находящимся, отъ нихъ собираютъ и отпускаютъ, по требованіямъ, живущимъ въ столицахъ и по всей Россіи въ провинціяхъ; сверхъ сего при Вольномъ Экономическомъ Обществѣ учреждены отдѣленія для прививанія оспы; Общество имѣетъ еще по всей Россіи своихъ агентовъ для распространенія прививанія. Намъ извѣстно, что въ С. Петербургскомъ Воспитательномъ Домѣ со времени начала прививанія такъ называемой, коровьей оспы, первоначально оспа была получена изъ Англіи въ 1801 или 1802 году, и съ того времени оспа никогда не была перемѣняема, т. е. возобновляема новою коровьею оспою. За нѣсколько годовъ предъ симъ присылали изъ Лондона, Берлина и Мюнхена въ здѣшній Воспитательный Домъ настоящую коровью оспу въ стеклахъ, и въ волосяныхъ трубочкахъ, взятую прямо отъ коровъ; но она, послѣ весьма тщательнаго прививанія не принялась у дѣтей. Въ слѣдствіе циркулярнаго предписанія, бывшаго Генераль-Штабъ Доктора С. О. Гаевского, прислана была изъ двухъ только мѣстъ, изъ всей Россіи, настоящая коровья оспа, и эта тоже не принялась. Въ 1831 году прислана была изъ Эстляндской Врачебной Управы оспенная матерія, снятая съ дѣтей, которымъ, по увѣренію врача, была привита оспа, взятая съ коровы; эта оспа хотя принялась, но произвела оспинки, ничѣмъ неотличавшіяся отъ обыкновенной оспы, которая всегда

ведется въ Воспитательномъ Домѣ, ровно пять-десять лѣтъ.

Слѣдовательно оспа, за 50 лѣтъ назадъ взятая, положимъ прямо отъ коровы, и распространенная по всей Россіи, теперь перейдя сотни тысячъ, или можно сказать милліоны дѣтей, непременно должна переродиться и, безъ всякаго сомнѣнія, переродилась; *слѣдовательно теперь прививаемую оспу можно назвать оспою положительно человѣческой, а не коровьею. А по этому прививаніе коровьей оспы было только великимъ средствомъ убѣдить родителей въ безопасности прививанія не натуральной человѣческой, а коровьей оспы;* ибо прежніе уже опыты (какъ сказано выше) удостовѣряютъ, что изъ 200 дѣтей, которымъ была привита человѣческая оспа, умиралъ одинъ, но и эти случаи смертности, вѣроятно, происходили оттого, что родители боялись заблаговременно прививать оспу и, безъ сомнѣнія прививали уже поздно, т. е. во время эпидеміи, во время уже зараженія дѣтей оспою.

Заслуженный Профессоръ Анатоміи и Академикъ, Дѣйствительный Статскій Советникъ, Илья Буяльскій.

(Труды И. м. п. Волин. Экон. Общ.)

О ПОЛЬЗѢ ПЕРСИДСКОЙ РОМАШКИ.

Въ прошломъ году я нѣсколько разъ дѣлалъ опыты съ различными насѣкомыми, желая узнать: на всѣхъ ли дѣйствуетъ смертельно порошокъ персидской ромашки?— Съ этою цѣлю я сажалъ ихъ въ стеклянную баночку и насыпалъ туда этого порошка. Оказывалось, что всѣ насѣкомыя умирали, съ тою только разницею, что одни напр. домашній сверчокъ (*Gryllus domesticus* L.), долѣ жили въ банкѣ, а другіе напр. комары (по здѣшнему называемые мушкарками), чрезъ нѣсколько секундъ погибали. Послѣ такихъ опытовъ, я примѣнилъ упо-

требленіе этого порошка къ уничтоженію червей у коровъ, посыпая имъ нерѣдко и мою лягувую собаку, чтобы избавить ее, въ лѣтнее время, отъ дѣкучливыхъ мухъ, не рѣшавшихся, послѣ этого, садиться на нея, и особливо отъ блохъ, которыя тотчасъ же вылезали изъ подъ шерсти и осыпались бездыханными, а иныя, подпрыгивая, уходили прочь.— Въ началѣ минувшаго Апрѣля я замѣтилъ, что листья розы, находящейся у меня въ комнатѣ, начали желтѣть и осыпаться оттого, что на изнанкѣ ихъ развелось множество тли или травяныхъ вшей (*Aphis* L.) Убѣдясь изъ нѣсколькихъ опытовъ въ смертоносномъ дѣйствіи порошка персидской ромашки на насѣкомыхъ, я осыпалъ имъ всю розу. Это было вечеромъ. На другой день вся поверхность земли въ горшкѣ, въ которомъ она была посажена, покрылась мертвыми вшами, осыпавшимися съ листьевъ и вѣтвочекъ. Я оставилъ ихъ нарочно на поверхности земли, желая узнать: не оживутъ ли?— На дѣль оказалось, что всѣ погибли. Чрезъ нѣсколько дней я облилъ всю розу водою, чтобы смыть съ нея порошокъ, и повнѣ она находится въ отличномъ видѣ: покрылась новыми и здоровыми листьями и начинаетъ цвѣсти.— Это средство истребленія тли на растеніяхъ, по моему мнѣнію, оказывается однимъ изъ лучшихъ, какія до этого времени, мнѣ были извѣстны, и весьма желательно, чтобы любители цвѣтоводства испытали его въ большихъ размѣрахъ, въ своихъ оранжереяхъ и теплицахъ, гдѣ иногда сотни растеній погибаютъ отъ этихъ, почти микроскопическихъ животныхъ, и сообщалибы печатно свои наблюденія.— Замѣчу еще, что купленный въ прошлогоднюю весну порошокъ персидской ромашки, не потерялъ своей силы до настоящаго времени (25 Апрѣля), потому что хранится у меня въ плотно закупоренной бутылкѣ.

Наставникъ Наблюдатель Орловскаго Бахтина Кадет. Корпуса, А. Тарачковъ.
(Труды).

СПОСОБЪ УНИЧТОЖАТЬ КРОТОВЪ.

Находясь въ отпуску въ прошломъ 1852 году, въ имѣніи моемъ Тверской губерніи Карчевскаго уѣзда, гдѣ занимался по страсти къ садоводству, улучшеніемъ и разведеніемъ садовъ, которые, по почвѣ и по мѣстности подавали большія надежды къ произрастенію и тѣмъ къ вознагражденію трудовъ, встрѣтилъ я большія препятствія со стороны кротовъ, размножившихся чрезвычайно, и уничтожавшихъ не только цвѣтныя и огородныя растенія, но частию и вновь саженыя деревья, еще не укоренившіяся.— Для постепеннаго ихъ уничтоженія, я назначилъ за cadaго пойманнаго крота, по 10 к. сер.; но эта мѣра не имѣла успѣха; не смотря на все стараніе садовыхъ мальчишекъ, поймано было всего одинъ большой и три маленькихъ крота, и вредъ, который они причиняли нисколько не уменьшился.

Надобно замѣтить, что кроты живутъ въ подземныхъ норахъ по семействамъ, каждое особо и, ходы ихъ, cadaго семейства особо,

перекрещиваютъ одинъ другой, по всѣмъ направленіямъ, причеъ они никогда не заходятъ въ чужой ходъ. Отнажды осенью мнѣ пришла счастливая мысль: перекопать на пути ходъ ихъ обозначающійся взрыхленной землею и на томъ мѣстѣ врыть молочный или цвѣточной горшокъ, вершковъ до семи высоты, такъ, чтобы край горшка были нѣсколько ниже хода; по поверхности земли, надъ горшкомъ наложить дощечки, которыя засыпать землею, а взрыхленную землю надъ ходомъ, заровнять, чтобы тѣмъ безъ ошибки опредѣлить вновь ихъ проходъ и не напрасно откопать горшокъ для осмотра. Этотъ опытъ оказался совершенно удовлетворительнымъ: на другой же день попало два крота. На этомъ основаніи, приказалъ я садовнику поставить восемь горшковъ, по разнымъ направленіямъ. Этимъ способомъ уничтожено было въ два дня 13 старыхъ и 15 маленькихъ кротовъ. Можно надѣяться, что на будущее время они совершенно переведутся.

Генералъ-Маіоръ Дмитрій Шванвичъ.
(Труды).