

á la cosecha sin incluir esto?—¿A cuánto ascienden por cuadra?—¿Ha hecho Vd. algunos experimentos con los cereales bajo el punto de vista de aumentar su cantidad ó mejorar su calidad?—¿Cuáles han sido?—

—Todas las preguntas que no puedan contestarse se dejarán en blanco.

En las *observaciones* se mencionarán los datos mas interesantes que se relacionen de un modo directo ó indirecto con la cantidad ó calidad de las cosechas.

REVISTA CLÍNICA

(Por el Profesor Médico-Veterinario Dr. Julio Lejeune)

HORSEPOX Ó VIRUELA DEL CABALLO

El día 5 de Mayo, fueron sometidos á nuestro exámen 8 caballos de la compañía de los tramwais de La Plata, presentando los caracteres siguientes: En uno de ellos, se veia en la region de la nariz tres vesículas, de dimension de una pieza de plata de 50 centesimos, regularmente redondas, de color gris, conteniendo un producto líquido, límpido y seroso. Otro, presentaba algunas vesículas en las regiones de las costillas, grupas, parte inferior de los miembros anteriores y cara interna de los muslos. Seis de ellos, tenian llagas en la lengua, comisura de los lábios, region de la nariz y cara interna de los lábios. Estas llagas dificultan la prehension y la masticacion de los alimentos. Tales son, á grandes rasgos, los síntomas observados en estos caballos.

La irregularidad en la manifestacion de los síntomas, viene á confirmar una vez mas, el dicho tan conocido de los veterinarios prácticos: No hay enfermedad, hay enfermos. Con el producto de las vesículas, inoculamos un caballo de la Facultad; tres lindas vesículas características, confirmaron nuestro diagnóstico. Por primera vez, en un ejercicio profesional ya largo, hemos encontrado esta afeccion. Nuestro distinguido colega, el señor Bernier la encontró una vez tambien en 1885, en un establecimiento de la seccion 2^a, cuartel 4^o, propiedad del señor Vidal. El horsepox es una enfermedad inoculable, contagiosa que da el *cowpox* á la vaca y la vacuna al hombre. La vacuna *del hombre* da el horsepox al caballo y el *cowpox* á la vaca. El horsepox, el *cowpox* y la vacuna son idénticos; el virus de estas tres afecciones es único.

Las enfermedades contagiosas se desarrollan en la República Argentina de una manera asombrosa. Todos los dias se siente mas la necesidad de una buena ley de policia sanitaria veterinaria.

ABCESO EN LA REGION DEL FLANCO DERECHO EN UN CABALLO

El día 11 de Abril tuvo entrada en los hospitales de la Facultad, un caballo, presentando en la region del flanco derecho (parte superior) una solucion de continuidad redonda de dimension de una pieza de un centavo. El propietario, señor Hernandez, nos dijo que desde hacia 15 dias, se sentia enfermo el animal. A cada paso que hacia el caballo, saltaba el pus con fuerza hasta vaciarse por completo el absceso. Una sonda introducida en el absceso, nos reveló que este tenia una profundidad de unos 30 centímetros y que descansaba sobre una aponeurosis muy resistente, la del facia lata.

Por medio de una presion fuerte, la sonda atravesó esta aponeurosis y vino á hacer relieve en la region del forro (parte superior). Practicamos una contra-abertura en esta region y colocamos un sedal en todo el trayecto, pudiendo así, el pus, salir al exterior á medida que se formaba. Hicimos dos veces por dia, inyecciones con creolina al 3 por 100 y despues de 8 dias, el enfermo sanó por completo,

CASTRACION DE LA VACA

Hablaremos solamente del punto delicado de la operacion: la incision de la vagina.

En un número anterior de nuestra Revista, ya hemos descrito la castracion de la yegua. La castracion de la vaca se hace segun el mismo procedimiento. Haré observar solamente que, en la vaca, la incision de la vagina debe practicarse *absolutamente* en la parte mediana del plan superior. De lo contrario, se llegaria entre las dos hojas del ligamento ancho, y la incision se haria con dificultad. Aconsejamos, á los señores estancieros, cuando hacen castrar sus vacas, de exigir que la operacion se lleve á cabo por el procedimiento de la incision de la vagina y no por el de la incision del flanco. Los millares de vacas castradas por veterinarios, han probado la gran superioridad del primer procedimiento sobre el segundo.

La castracion de la vaca por la incision del flanco ha caido en desuso y no se habla de ella, sino como recuerdo.

EVULSION DE UNA MUELA

El día 15 de Abril, el Doctor Musante miembro del Consejo Superior de Higiene de La Plata, nos hizo presentar un caballo que desde algun tiempo se enflaquecia visiblemente teniendo cierta dificultad para masticar los alimentos. Para examinar la boca con toda facilidad y darnos cuenta exacta de la anomalia que podia existir, fué acostado el caballo. La última muela de la mandíbula inferior, del lado derecho, habia tomado una direccion anormal y vacilaba dentro de su alveola.

Con una pinza especial, practicamos la evulsion de esta muela. Hemos tenido ocasion de hablar despues con el distinguido facul-

tativo Doctor Musante quien nos dijo que la curacion del caballo habia sido completa.

HIPOPION

En clínica externa se nos presentó el día 4 de Mayo, un caballo atacado de oftalmia aguda, perteneciente á la compañía de los tramways de La Plata. Un depósito de pus se habia formado en la cámara anterior del ojo derecho. Tuvimos la ocasion de enseñar prácticamente á nuestros alumnos, los sintomas que diferencian el hipopion de la oftalmía periódica.

La oftalmía periódica se caracteriza por la formacion de una secrecion de un color amarillo en la cámara anterior del ojo. Esta secrecion se presenta bajo forma de segmento con concavidad superior, lo que la distingue de la acumulacion de pus en la cámara anterior del ojo que se llama hipopion, la cual, tiene un nivel horizontal. Si se baja la cabeza este pus se mueve en todo sentido y se coloca delante de la niña ocultándola, lo que no sucede con la secrecion que caracteriza la oftalmía periódica.

AVES DE CORRAL

Cria artificial

(CONCLUSIÓN)

Por el Ingeniero Agrónomo A. Devaux

II

La duración de la incubación en las incubadoras es de 19 á 20 días, un poco mas corta, como se vé, que la incubación natural que concluye á los 21 días. El desarrollo embrionario es pues senciblemente mas rápido en la incubación artificial; y es debido, á la temperatura un poco mas elevada en las incubadoras que debajo de la gallina, (proximamente 91 c.) Terminado el nacimiento, se retira á los pollitos de la incubadora y se les coloca en una caja en paraje caliente para que se acaben de secar. Los mas robustos son, casi siempre, los que primero salen de la cáscara, y los últimos, los menos vigorosos.

Se puede, sin inconveniente, y hasta es recomendable, dejarlos en ayuna 24 horas despues del nacimiento.