

itorio de la Provincia y muy exiguo es el espacio ocupado por las mismas. A excepción de los montes tallares de sauces y álamos del Delta del Paraná que proveen de combustible á la mayor parte de las poblaciones del litoral, el interior de la Provincia esta casi completamente desprovisto de arboleda. Es verdad que en algunas estancias se conserva algun pequeño monte de eucaliptus, acacia blanca, paraíso ó durazno, pero estos apenas bastan para el consumo de sus dueños. Con las ventajas de un suelo y clima del todo favorables á la multiplicacion de diversas especies forestales muy estimables, estas solo se ven en algun parque á título de ejemplar curioso.

La creacion del arbolado en la Provincia abarca varios puntos, de los cuales los que mas conviene conocer por el momento son los relativos á la clase de montes que deben preferirse y la de las especies forestales que deben componerlo segun las diferentes regiones.

Considerando la cuestion del primer punto de vista, hay que distinguir la clase de empleo que se quiere dar á los productos, á saber: para combustible, madera ó para ambos usos á la vez.

Si para combustible unicamente, á semejanza de los sauzales que cubren gran parte de las Islas del Paraná, conviene elegir solamente aquellas especies vegetales que tienen la propiedad de arrojar nuevos vástagos despues de haber cortado su tronco al rás del suelo.—Varios son los que gozan de esta propiedad, entre los que citaremos como mas adecuados á nuestro clima: los Duraznos, Sauces, Olmos, Alisos, Arces, Taxodios, Álamos, Robles, Abedules.

---

## REVISTA CLÍNICA

---

POR EL PROFESOR MÉDICO-VETERINARIO DR. JULIO LEJEUNE.

---

### FRACTURA DEL HUMERO DE UN PERRO

Se trata de un magnífico seter perteneciente al señor Bourgade, Director de colegio en la ciudad de La Plata.

Una rueda de coche había determinado la fractura completa del humero derecho. Aplicamos un vendaje inamovible por medio de tiras emplásticas; dos meses despues vimos al propietario señor Bourgade quien nos dijo que el perro había sanado por completo.

Las sustancias emplásticas mas usuales empleadas en medicina veterinaria para consolidar los vendajes son: la clara de huevo, la pez negra, la pez de Borgoña, la goma, la dextrina, el almidon y el yeso. Ninguna de estas sustancias realiza las condiciones requeridas. Todas exigen un tiempo mas ó menos largo para secarse al contacto de las estopas y vendas, y á causa de los movimientos continuos de nuestros animales el ven-

daje se desarregla. La mezcla emplástica de Delwart, ex-Director de la escuela veterinaria de Cureghem (Bruselas) es muy buena, seca de seguida, pero como debe aplicarse caliente, quema el animal y las manos del operador. Se compone de las materias siguientes:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Pez negra.....         | 2 |
| Pez de Borgoña.....    | 2 |
| Trementina de Venecia. | 1 |

Calientase hasta con sustancia líquida.

### *Procedimiento empleado en la Clínica de la Facultad*

Después de envuelto lo más perfectamente la región de modo que desaparezcan las eminencias huesosas debajo de la estopa, aplicamos dos taponones de madera, de cartón ó de hierro, pero livianitos, de manera á impedir absolutamente todo movimiento de la región. Así arreglado el vendaje, colocamos las vueltas de tiras emplásticas empezando por la parte inferior y siguiendo hasta la parte superior. En el caso que nos ocupa, el de la fractura del humero, vista la configuración de la región, (forma cónica, ó base superior) era imposible colocar otro vendaje, á no ser el de Delwart con todos sus inconvenientes.

Las tiras emplásticas se aplican con la mayor facilidad cualquiera que sea la forma de la región. A más, el vendaje así colocado es muy limpio, muy firme, el perro no puede arrancarlo. Conceptuamos este vendaje superior á todos los otros.

### HEMATOMA

El día 20 de Julio se nos presenta un caballo rengo, teniendo en la región de la rótula derecha, cara interna, un tumor caliente, blando, doloroso, fluctuante, del volúmen de dos puños de hombre.

Hacia 4 días que se había producido el tumor, á consecuencia de una caída del caballo. La punción *capilar* del hematoma dió salida á medio litro de sangre casi pura. Se sabe que es prohibido abrir un tumor sanguíneo á causa de los fenómenos de fermentación, de putrefacción ó de septicemia que podría provocar el contacto del aire.

Para detener la hemorragia, inyectamos una solución de ácido tánico. El ácido tánico, impide la descomposición pútrida, coagula la sangre y este coagulo no tiene como el coagulo normal la tendencia de organizarse, de pasar al estado crónico. Al día siguiente, puncionamos de nuevo con el trocart *capilar* y dimos salida á una serosidad que parecia sinovia pero menos viscosa. Inyectamos la tintura de iodo diluida en agua y adicionada de ioduro de potasio y aplicamos sobre el tumor el vegigatorio mercurial. Bajo la influencia de esta medicación el tumor se trasformó en abceso caliente que abrimos por medio del bisturi. Unas inyecciones alternativas de bicloruro de mercurio y de creolina concluyeron el tratamiento.

### SARNA SYMBIOTICA

La sarna Symbiotica es tan rara en el caballo como la sarcoptica y sporoptica son frecuentes. Hemos tenido ocasión de encontrar la sarna symbiotica en un caballo del señor Lorenzo Moro que tuvo entrada el día 26 de Julio en los hospitales de la Facultad.

En los 4 miembros hasta los corvejones y las rodillas, se veía una hinchazón considerable, dura, caliente, cubierta de costras abundantes. El pelo había caído por completo y á consecuencia de morderse y rascarse el caballo, la parte atacada estaba muy dolorida y presentaba algunas heridas de dimensiones variables. Unas aplicaciones de creolina bastaron para que el caballo sanara por completo.

### INYECCIONES IODADAS

Diariamente hacemos uso de estas inyecciones en la clínica de la Facultad. Su superioridad es un hecho bien establecido para curar las hidropesias de las bolsas mucosas, los hygromas, los kistes serosos, las sinovitis tendinosas. Las inyecciones iodadas son soberanas en los tumores amenazados por la gangrena, la infección purulenta.

Tratamos de la misma manera el hydrocele, el ascitis, el hydrotorax. Para inyectar el líquido modificador en la cavidad torácica empleamos un toracento-inyector especial.

Se compone de un tubo de cautchouc de 50 centímetros de largo, presentando en una de sus extremidades un embudo de vidrio. Después de dar salida al líquido anormal contenido en la cavidad torácica, por medio de un trocar ordinario, se adapta este tubo sobre la canula del trocar. Vertiendo la solución iodada en el embudo, esta penetra en la cavidad torácica por su peso propio. Un tubo de vidrio colocado en la parte inferior de la goma indica el nivel del líquido modificador en la cavidad torácica.

---

## El casco del caballo

### SUS PROPIEDADES PRINCIPALES

#### *Su conservación*

(Por el profesor médico-veterinario Dr. Julio Lejeune)

El casco del caballo es un órgano elástico que modifica su forma según que se encuentre en el aire ó apoyado. Al'apoyar, se ensancha