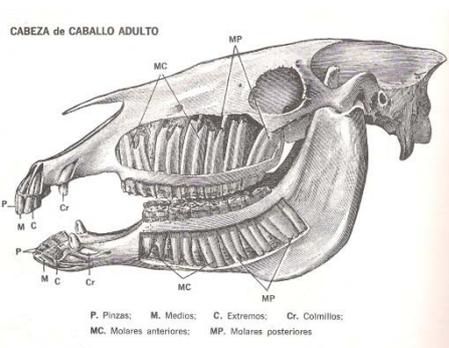
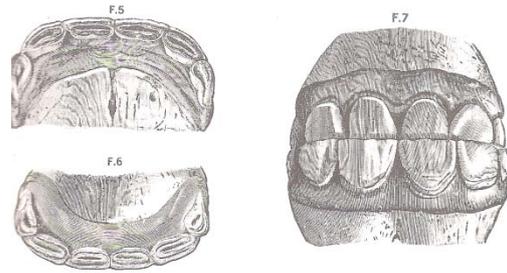


GUIA PRÁCTICA PARA CALCULAR EDAD EN EQUINOS, POR LOS DIENTES

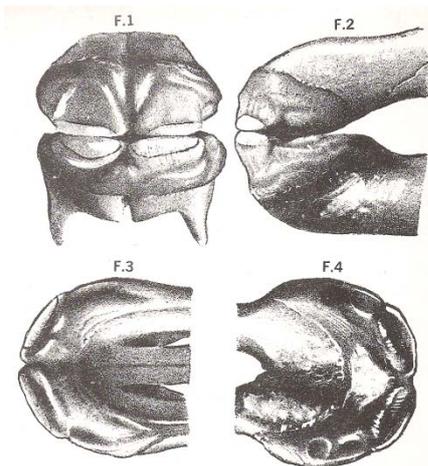
RIBOTTA FERNANDO J. DMV –
Dipl CLOVE – Dipl OMA AAO –
Esp. MEDICINA EQUINA
DEPORTIVA.

RIBOTTA FERNANDO N. MV.



La edad cronológica de los equinos, como en muchas otras especies, se puede calcular por el desgaste de los dientes.

La figura de la izquierda muestra los dientes de un caballo en donde en aboral se ven los incisivos, luego los caninos "colmillos". Las yeguas no tienen y si aparecen los hacen como caninos rudimentarios. Luego siguen los premolares y por último los molares.



El primer período de la dentadura, la erupción de los dientes temporarios (de leche) empieza al nacer y termina a los 10 meses de vida. Las figuras 1 a 4 corresponden a un potrillo de 6 a 10 días. Al mes aparecen los medianos y entre el sexto y décimo mes aparecen los extremos.

Hablamos de un caballo boca llena con dientes temporarios hasta los 2 años de edad en donde empiezan a empujar los dientes definitivos. Las figura 5 y 6 muestran un potrillo de dos años.

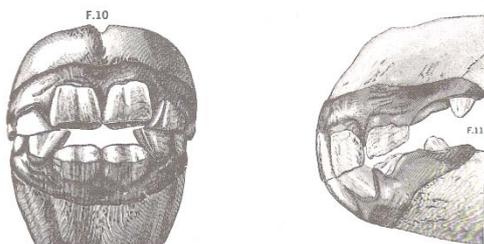
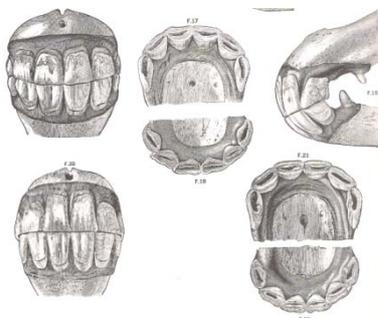
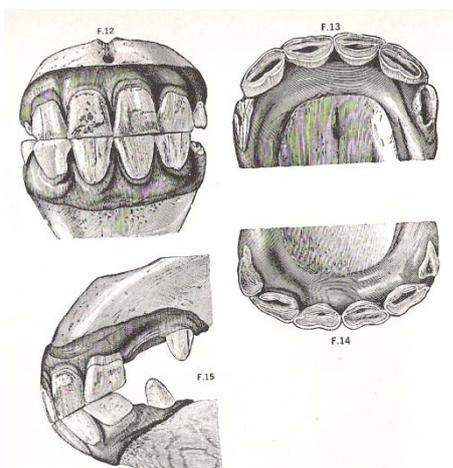


Figura 10: un equino cerca de los 3 años de edad. Están apareciendo las pinzas inferiores definitivas.

Figura 11: es un caballo cerca de los 5 años ya que están terminando de aparecer los extremos y asoman los caninos o colmillos.

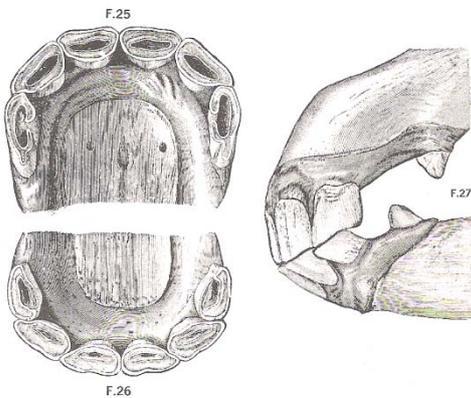
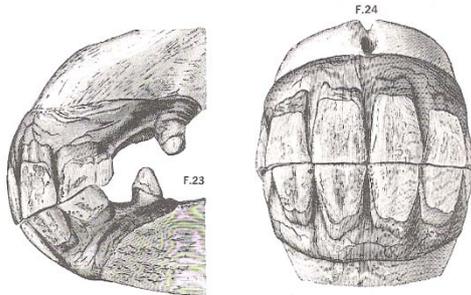


Las figuras 16 a la 18 muestran un equino de tres años en donde falta completar la erupción total del extremo pero ya son dientes definitivos. Las figuras 19 a 22 muestran a un caballo adulto en donde ya emerge el colmillo. Las figuras 21 y 22 muestran unas manchas negras llamadas infundíbulos que son bien notorias. Para ir calculando la edad después de los cinco años nos basamos en el desgaste o la desaparición de esa "mancha" en la superficie masticatoria de los incisivos.



Caballo que está llegando a 5 años figura 12. Obsérvese el crecimiento de los extremos, los cuales todavía no llegan a tomar contacto. En la figura 13 se ve la superficie masticatoria de los mismos dientes en los cuales se nota un menor desarrollo en relación a las pinzas y medianos. La erupción de los dientes

adultos empieza a los 2 años y medio y termina a los cinco años.



El rasamiento de los dientes permanentes empieza a los 6 años y termina a los 8. La fig. 23 muestra en el extremo superior una sobresalencia denominada "gavilán" que aparece a los 7 años y desaparece a los 8. En algunos caballos reaparece a los 9.

La figura 26: caballo de 7 años muestra la mandíbula inferior. Las pinzas y medianos están rasados. Desapareció la "mancha" en relación a su homónima de la fig. 25 (mandíbula superior) en donde son más notorias los infundíbulos o manchas.

Fig. 27: un caballo de 8 años. Comparen con la figura 23 como va desapareciendo el "gavilán".

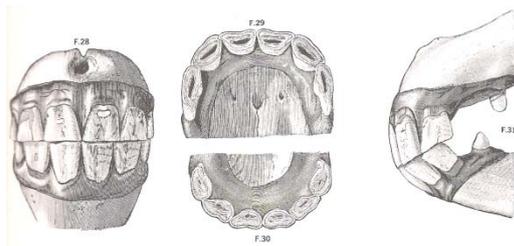
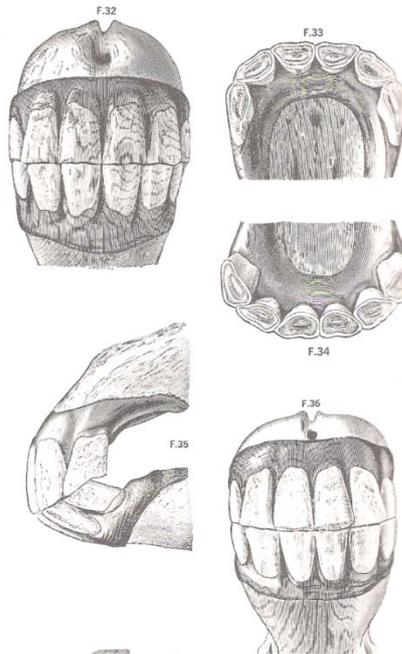
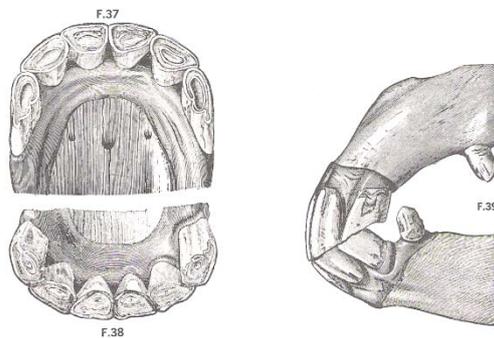


Fig. 30: vemos como el rasamiento abarca toda la superficie masticatoria de la mandíbula inferior, la edad está cercana a los 8 años. Como regla la mancha de las pinzas desaparece a los 6 años, los medianos a los 7 y en los extremos a los 8 años.



El enrasamiento continúa con los incisivos superiores, en otras palabras, a los 9 años desaparece la mancha en las pinzas. Fig. 33: la mandíbula inferior del mismo caballo en la fig. 34. Todos los dientes de la mandíbula inferior están bien enrasados; los 10 años desaparecen las manchas en los medianos y a los 11 en los extremos.

Todos los dientes hasta esta edad tienden a ser ovalados, es importante recordar esto.



En las figuras 37 al 39 se observa el rasamiento total de las dos superficies masticatorias de los incisivos tanto inferiores como superiores, esto corresponde a un caballo de 10 años.

Nótese como las pinzas y medianos son más *redondeadas* y los extremos siguen siendo *ovalados*.

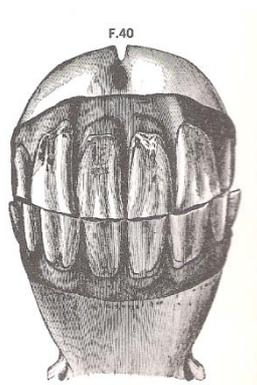
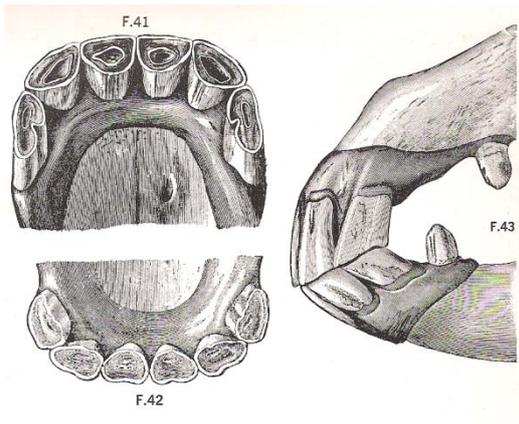


Fig. 40: El mismo caballo de 10 años visto de frente.



A la edad de 11 y 12 años, fig. 41 a 43, los extremos inferiores de la mandíbula inferior empiezan a redondearse, el esmalte central se reduce en todos los dientes y se acerca marcadamente al borde superior mientras la estrella dentaria se coloca en el centro.

Los medianos superiores rasan a los 11 ó 12 años.

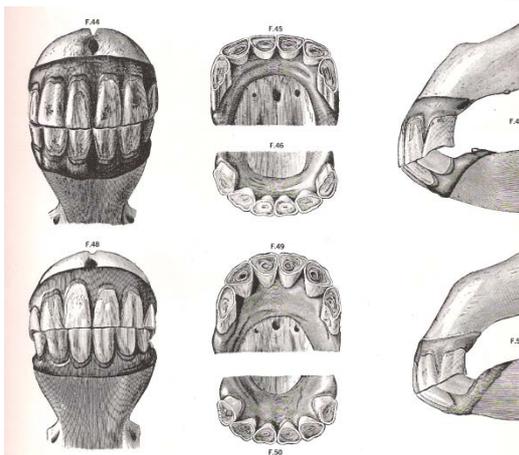
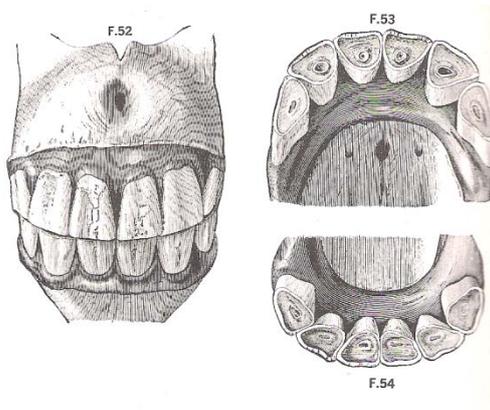


Fig. 45 y 46: es otro ejemplo de un caballo entre 11 y 12 años, todos los inferiores rasados y los superiores están rasadas las pinzas y medianos.

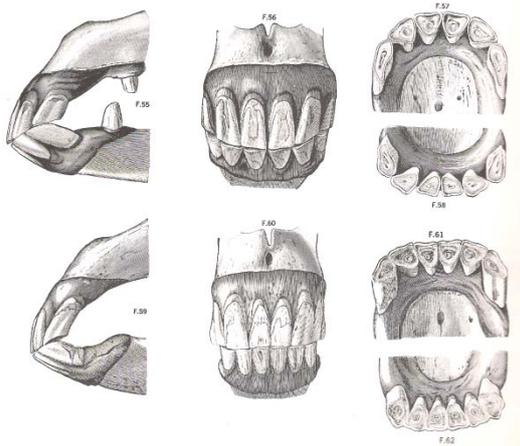
Fig. 47: mismo caballo vista lateral.

Fig 49 a 51: caballo de 13 años. Todos los dientes están *redondeados*. El esmalte central desapareció por completo y la estrella dentaria se encuentra en el centro de la tabla dentaria, a esta edad la mandíbula inferior está nivelada y la superior rasada.



Las fig. 52 a 54: corresponden a un caballo de 15 años. Las pinzas y medianos han adoptado una forma *triangular*, recordar que cuando es potro son *ovaladas* luego *redondeadas* y al final se hacen *triangulares*.

El esmalte central todavía no desapareció de los medianos y extremos superiores.



La forma triangular de los dientes permanentes se manifiesta a partir de los 17 años y se termina a los 20 años; fig. 55 a 58.

A los 18 años el diámetro anteroposterior es más grande que el transversal, de los 19 a los 21 años sucede lo mismo en los medianos.

Después de los 21 años no existen más señas dentarias para apreciar la edad del caballo.

Como regla general en caballos de más de 21 años los dientes se hacen más oblicuos hacia adelante, al mismo tiempo la arcada tiende a reducirse vista de frente (fig. 56 y 60).

CONCLUSIONES

El conocer la edad cronológica de los equinos es de mucha ayuda a la hora de empezar con todos los acontecimientos que le van a suceder en su vida: cuándo amansar, cuándo montarlos, si está en edad reproductiva.

A veces existen irregularidades o anomalías dentarias que dificultan muy a menudo la apreciación de la edad en el caballo; algunas de ellas pueden ser:

- Anomalías anatómicas.
- Anomalías fisiológicas.
- Patologías dentarias.
- Anomalías provocadas o fraudulentas.



BIBLIOGRAFIA:

BAKER G & EASLEY J. Odontología Equina, Intermédica -2002.

RIBOTTA, F. Prognatismo – www.ancppp.org.pe boletín nro 3



Nota: Este es el último trabajo que escribió el Dr. Fernando Ribotta en el diario el tribuno, días antes de su deceso. Febrero de 2011.