



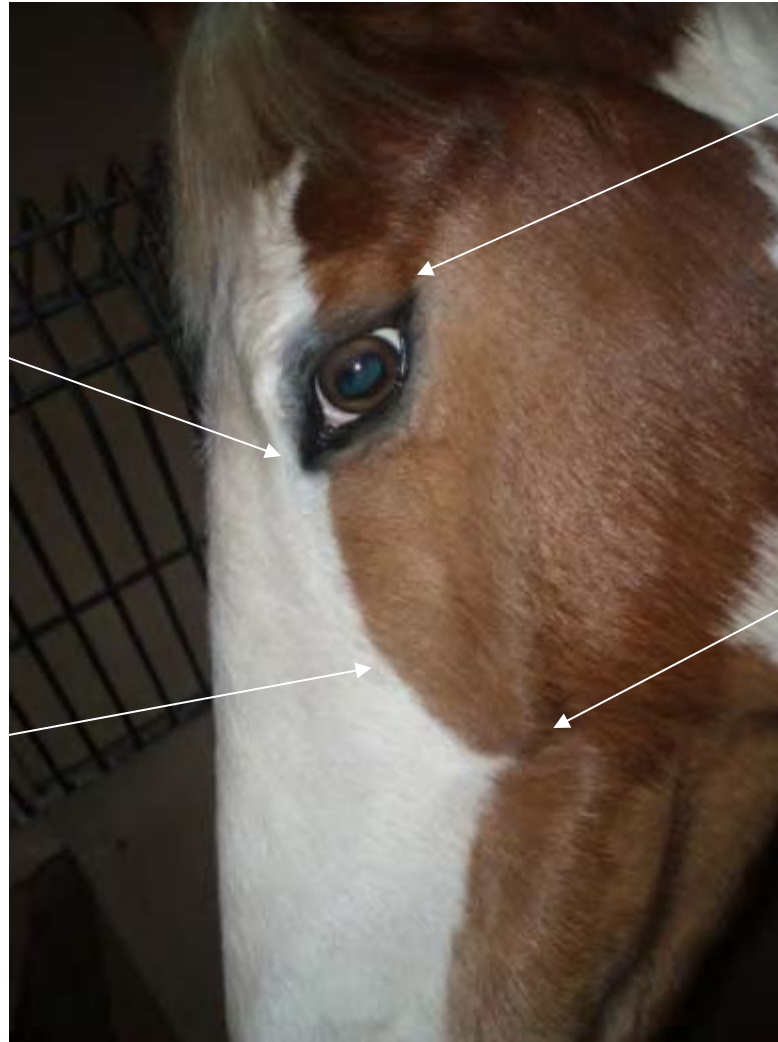
WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Anatomia sinusurilor și a pungilor guturale

Anatomia de suprafață



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH



Cantus Medial

Cantus Lateral

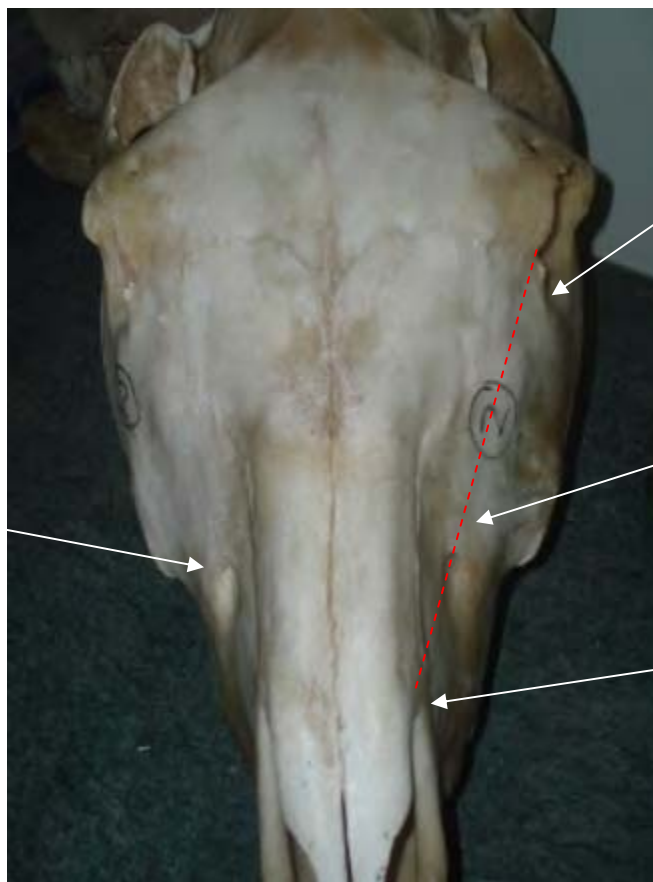
Foramen Infraorbital

Creastă Facială



Anatomia de suprafață

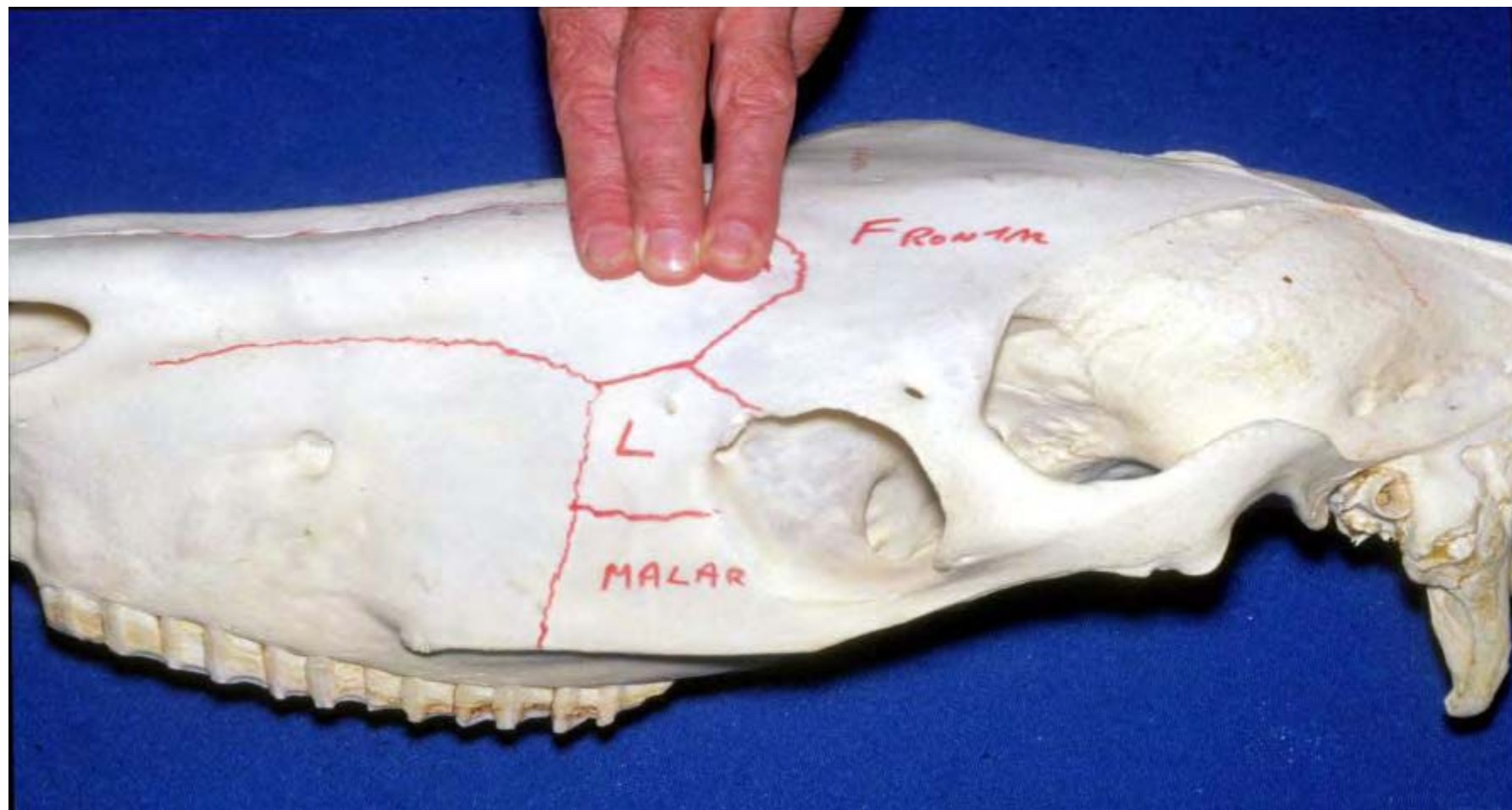
Foramen Infraorbital



Cantus Medial

Calea ductului
nazolacrimal

Butonul Nazo-incisive





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Nărilor

- Respiră obligat pe nări
- Problemele nazale nu sunt dese
- Rare defecte congenitale





Căile nazale

Meatus Dorsal

Septum Nazal

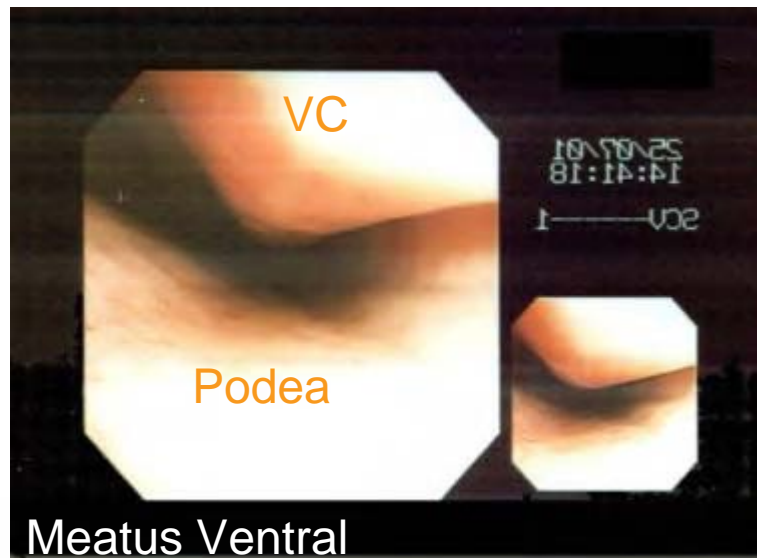
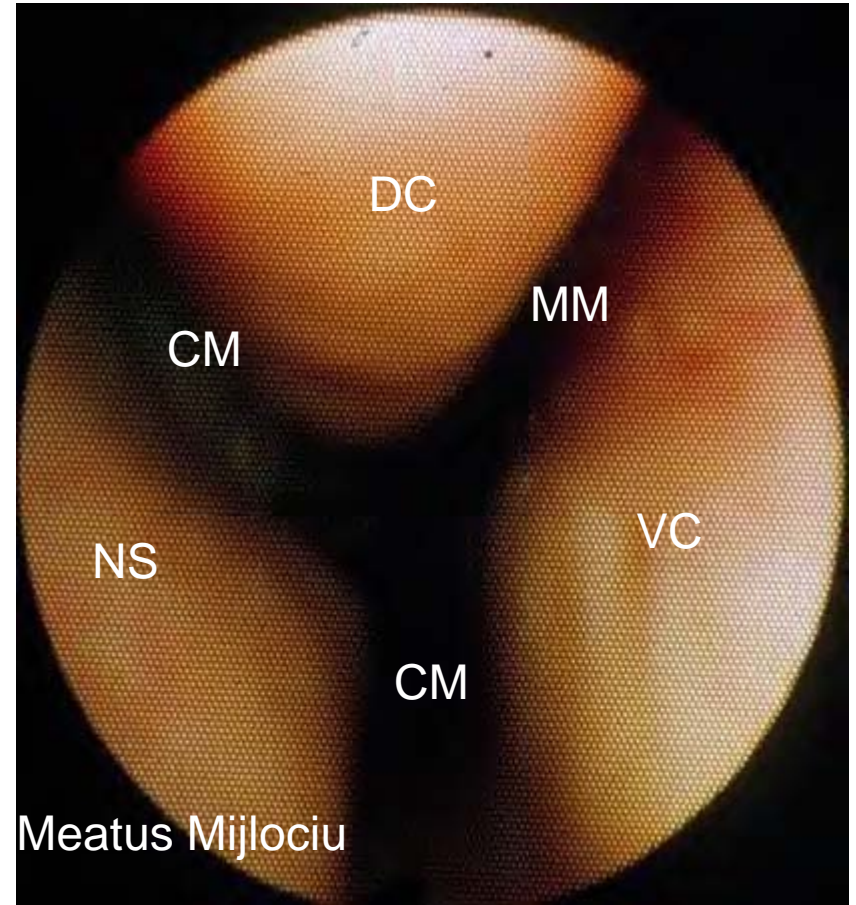
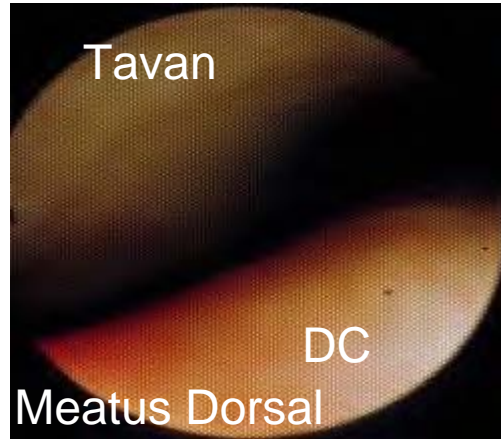


Meatus Mijlociu

Meatus Comun



Aspect endoscopic

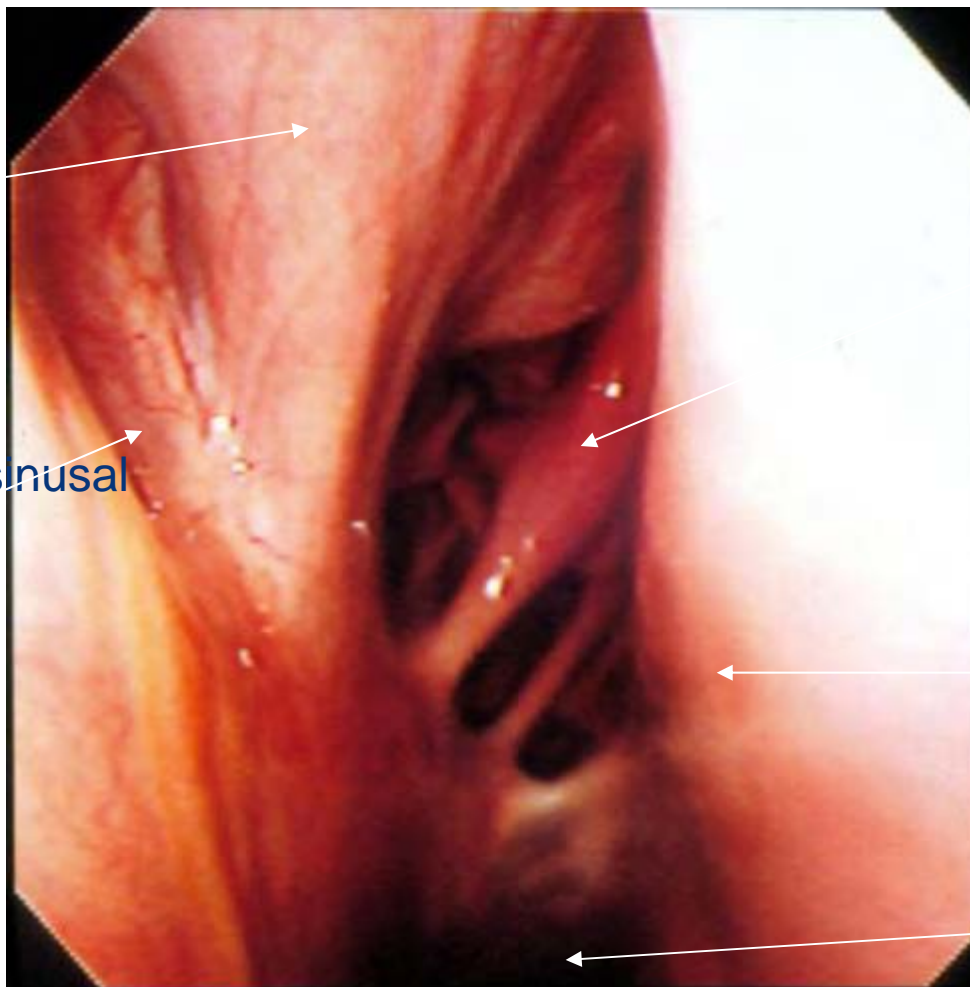




Aspect endoscopic

Conchie Dorsală

Unghiul drenajului sinusal



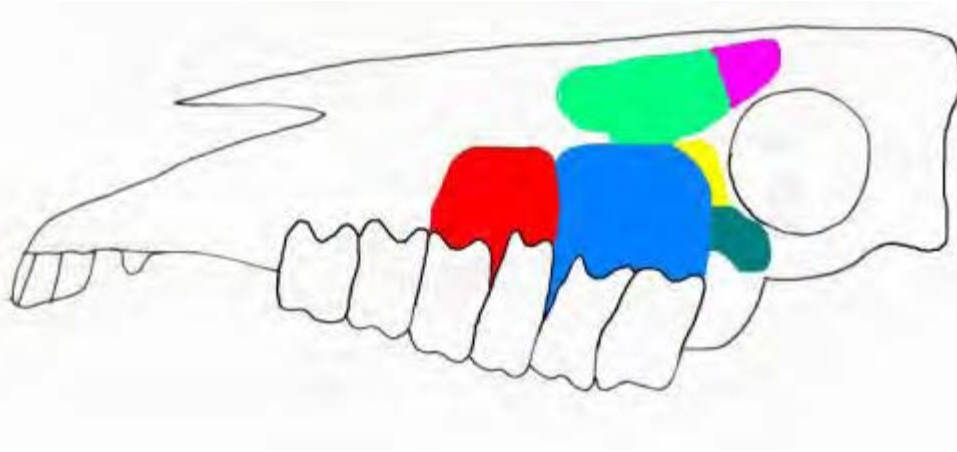
Endoturbinat II

Septum Nazal

Nazofarynx



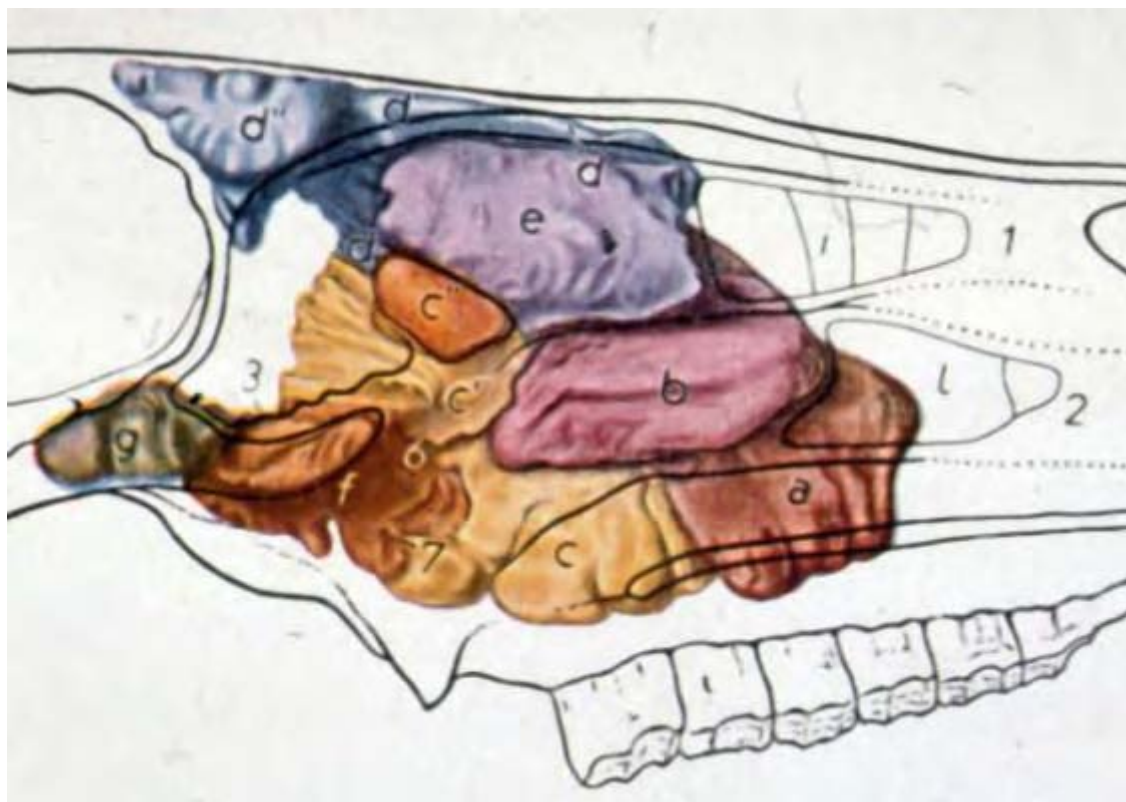
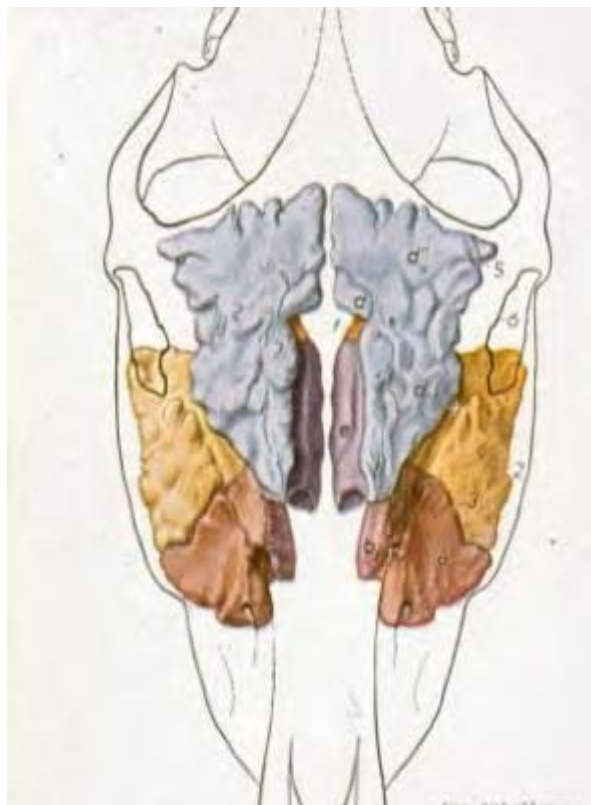
Sinusurile paranazale • 7 perechi de sinusuri



- Funcții necunoscute
- Grup Caudal
 - Fr, DCS, SP, Ethm, CMS
- Grup Rostral
 - RMS, VCS



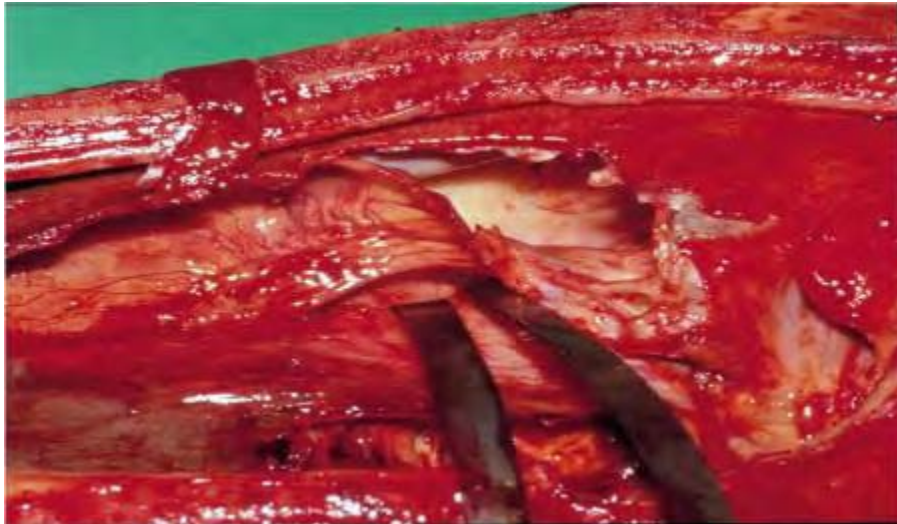
Compartimentele sinusale la cal



Anatomie



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

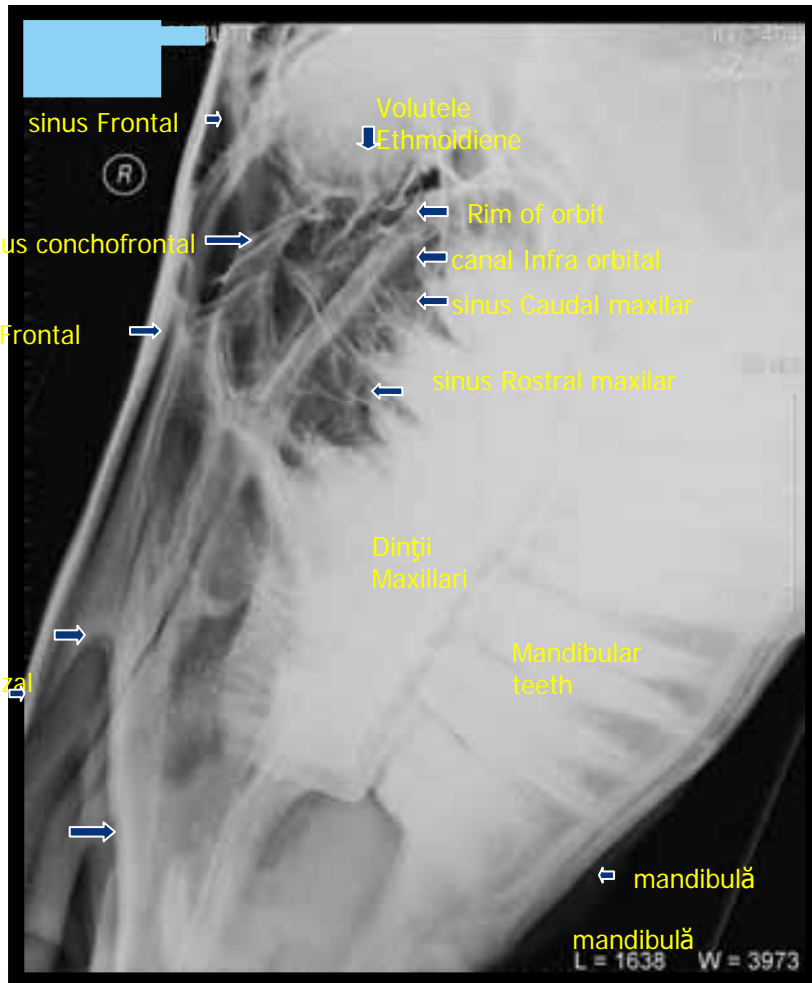


- Căptușite cu epiteliu respirator ciliat normal
- Drenaj prin ostiumul nazomaxilar





Aspect radiografic





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Sinus Frontal

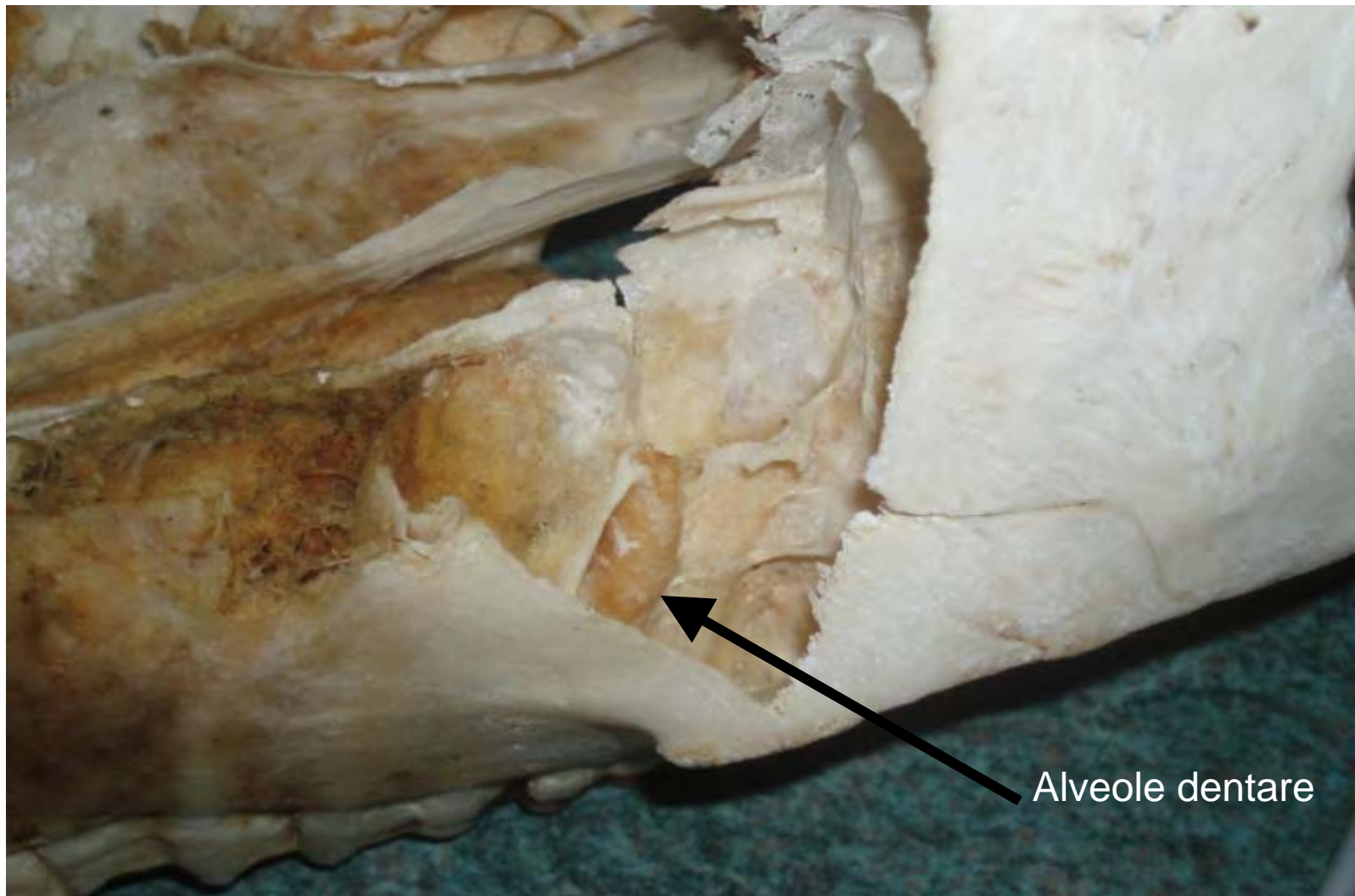


- Comunicare extinsă între sinusul conchal frontal și dorsal
- Împreună sunt cunoscute ca și sinusul concofrontal



Sinusul maxilar

- Cel mai mare dintre sinusuri
- Împărțit pe compartimente rostral și caudal de un sept osos
- Vârfurile maxilarilor 08 +09' în sinusul maxilar rostral (RMS)
- Vârfurile maxilarilor 10+11's în sinusul maxilar caudal (CMS)
- Sinusul conchofrontal se varsă în CMS, prin intermediul deschiderii frontomaxilare
- Sinusul maxilar rostral comunică, de asemenea, cu sinusul ventral Conchal peste canalul infraorbital





Locuri de trepanare - Frontal



- 0.5cm caudală de o linie trasată între canthi medial
- La jumătatea distanței între linia mediană și cathusul ipsilateral medial
- Vizualizarea sinusurilor frontale, dorsale Conchale, maxilare caudal, etmoidale și sphenopalatine.



Locuri de trepanare - Maxillary



CMS

- 2cm rostral și 2cm ventral de canthusul medial

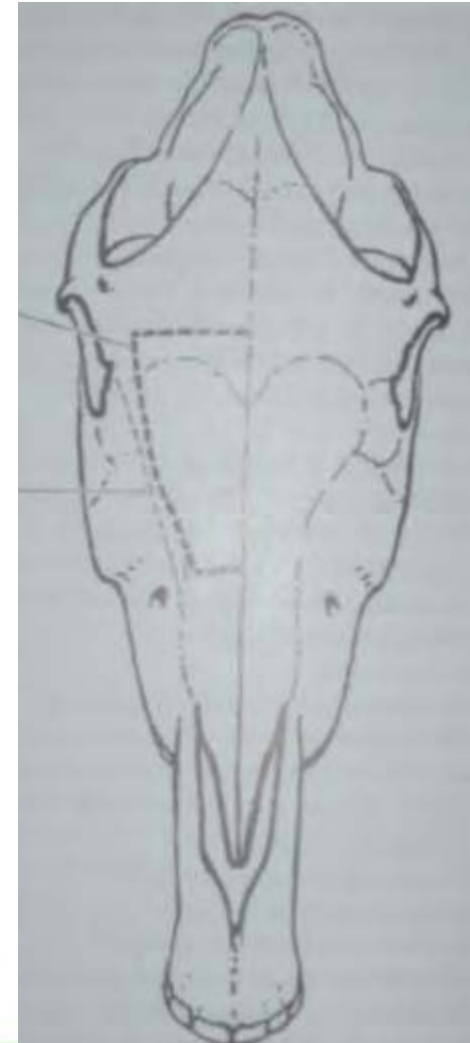
RMS

- La jumătatea distanței dintre creasta facială rostrală și canthusul medial.
- 1cm ventral de o linie care unește foramenul infra-orbital și canthusul medial



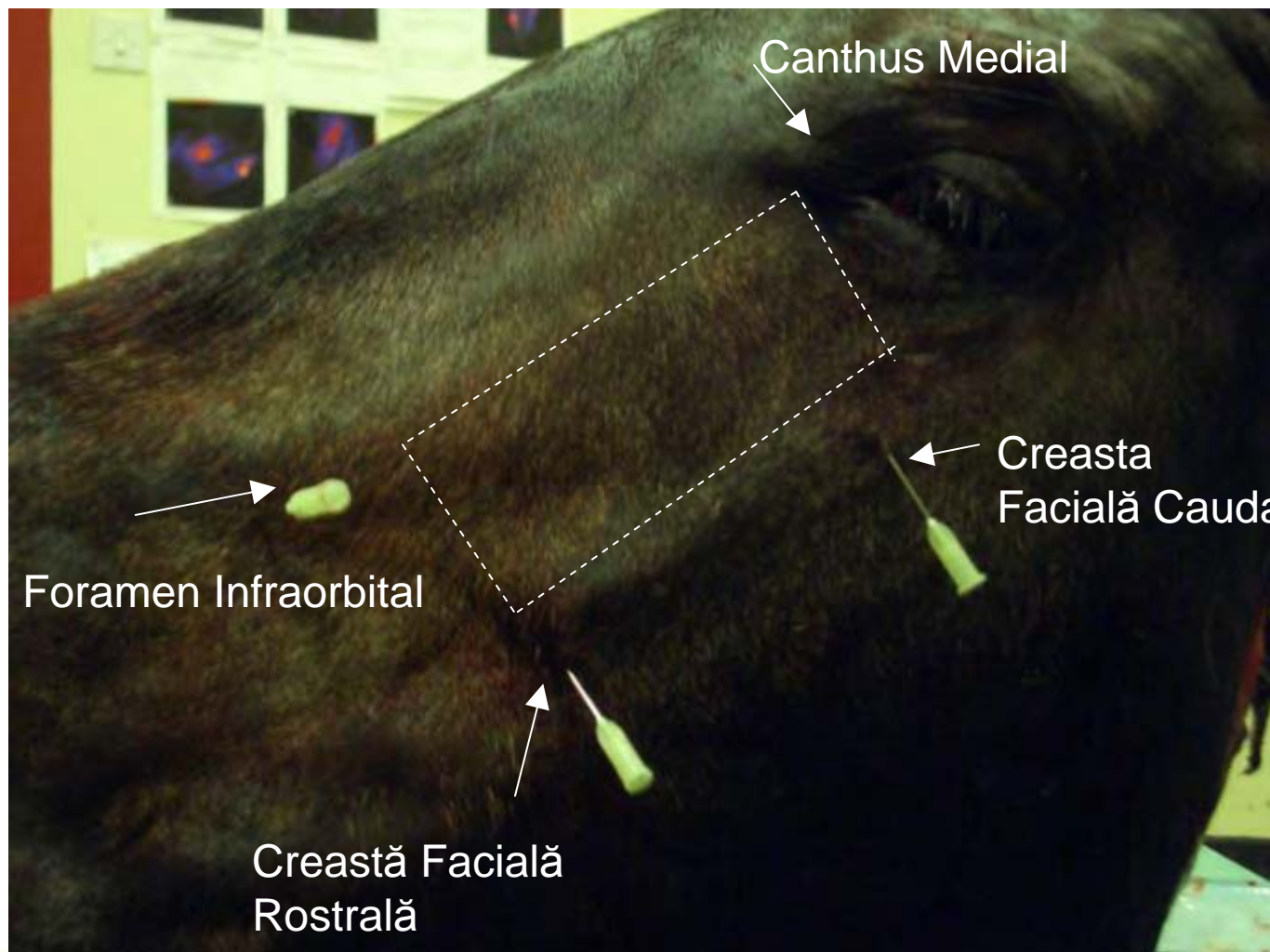
Repere – Aspect Frontal

- Marginea Caudală - la jumătatea distanței între foramenul supraorbital și canthusul medial
- Marginea laterală - 2-2.5cm medial de canthusul medial de prelungindu-se la 2 / 3 de foramenul infraorbital (evitând conductul nazolacrimonal!)
- Marginea Rostrală – lateral de linia mijlocie dorsală





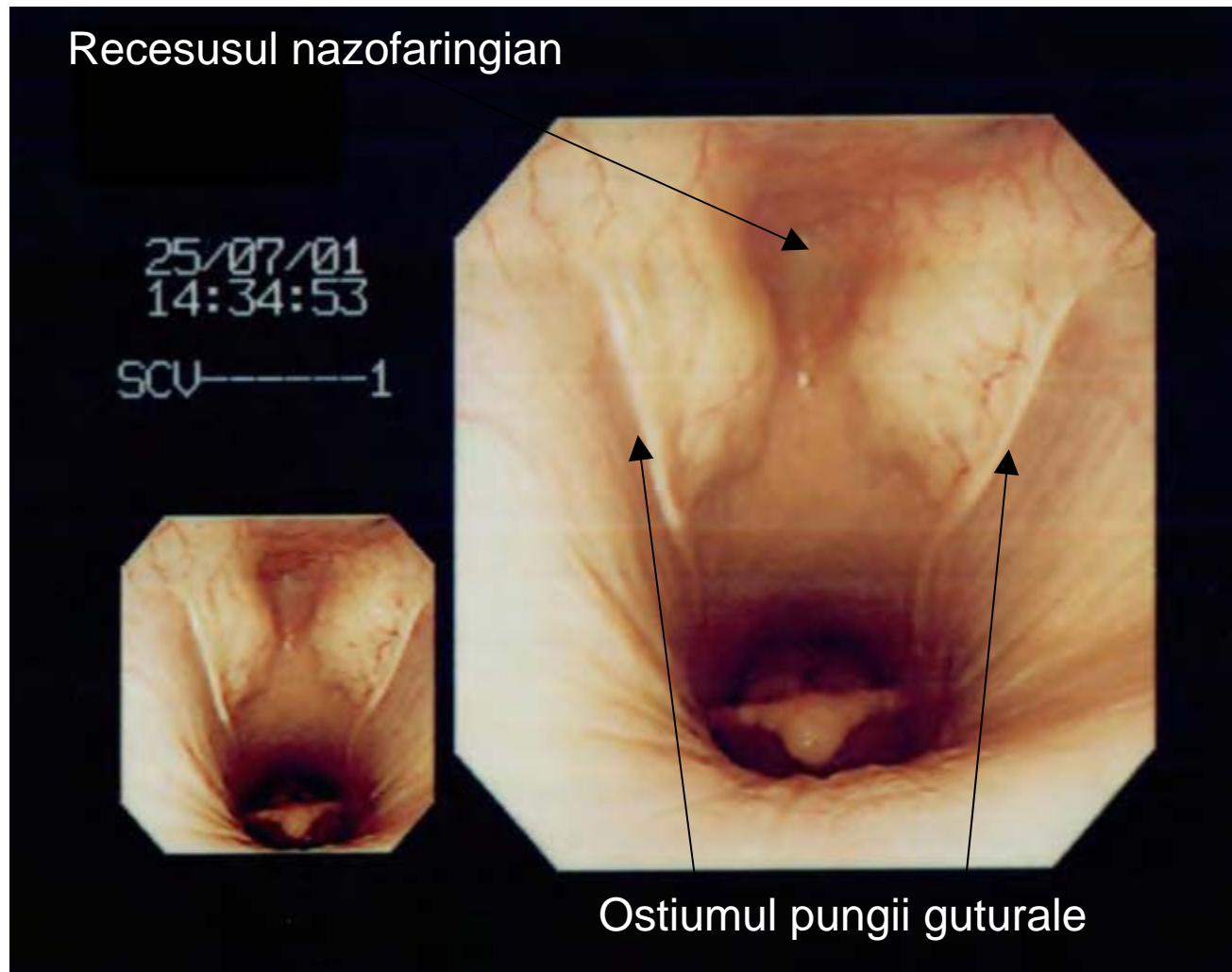
Repere – Aspect Maxilar



Nazuofarinx



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH





Punga guturală

- Diverticulum al conductului auditiv
- Mărginită dorsal de baza craniului, ventral de LN retrofaringian.
- Divizată în compartimentele medial și lateral de către osul stylohyoid
- Conține structuri importante



