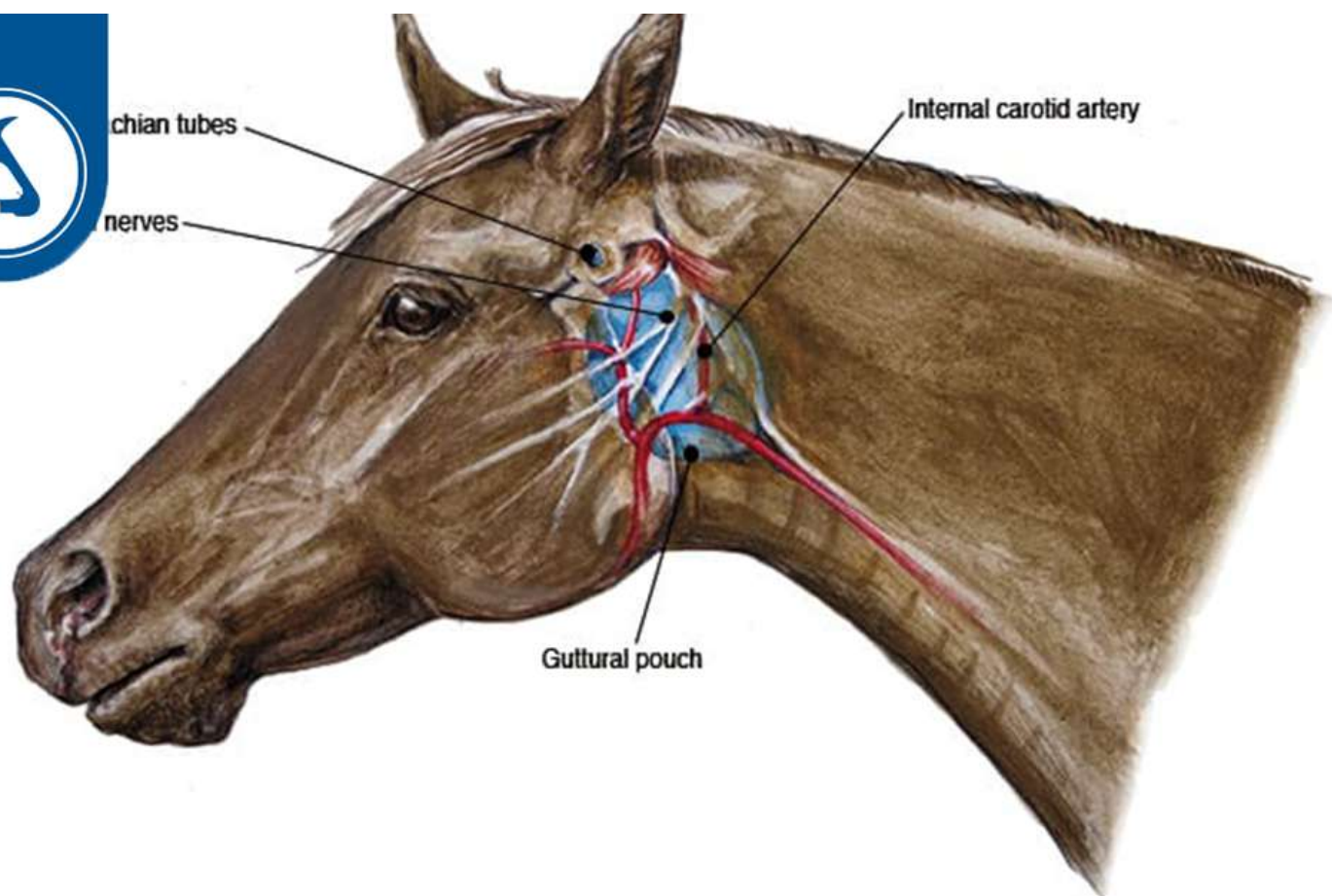




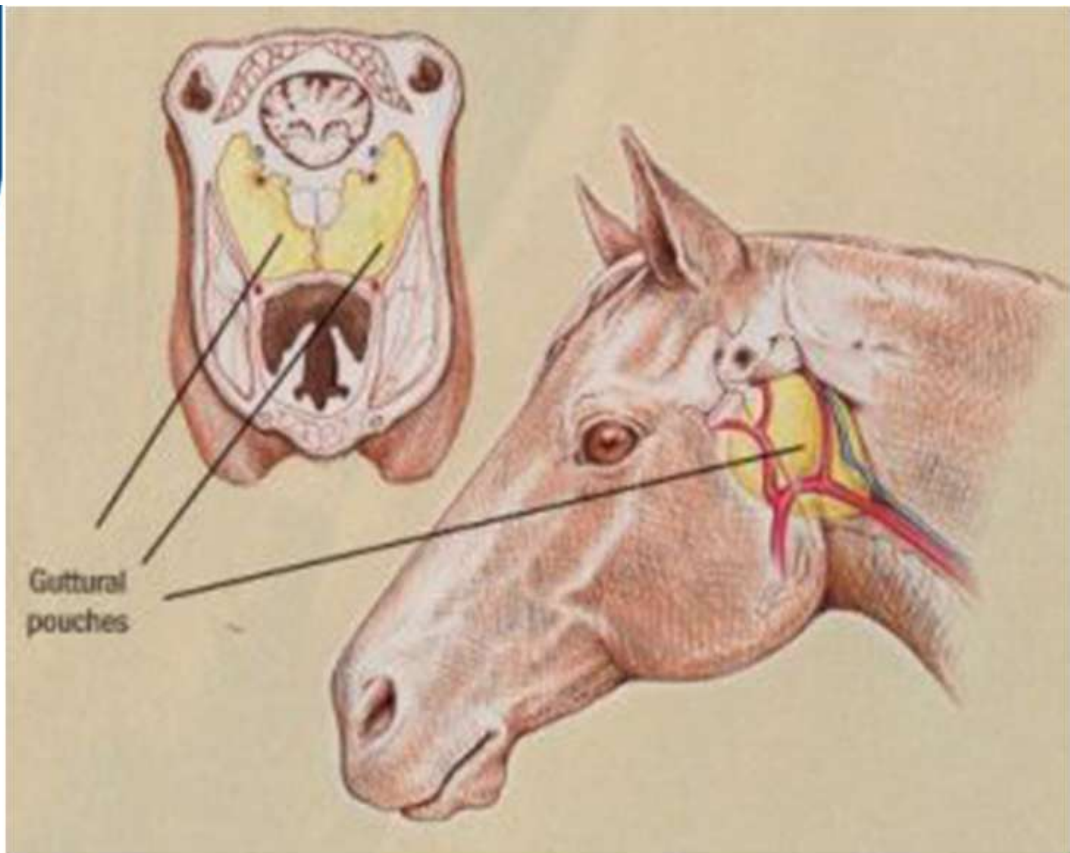
عفونت گوترال پوچ در اسب ها

Guttural Pouch Disease in Horses



گوترال پوچ

گوترال پوچ کیسه ای حاصل از اتساع شیپور استاش می باشد و حدود 300 الی 600 میلی لیتر هوا را میتواند در خود جای دهد. وظیفه این ارگان خنک کردن سریع خون ورودی به مغز است. در اثر تمرین بیش از حد دمای بدن اسب افزایش پیدا می کند و رگ کاروتیدی که خون را از این محل به مغز می برد خنک می شود.

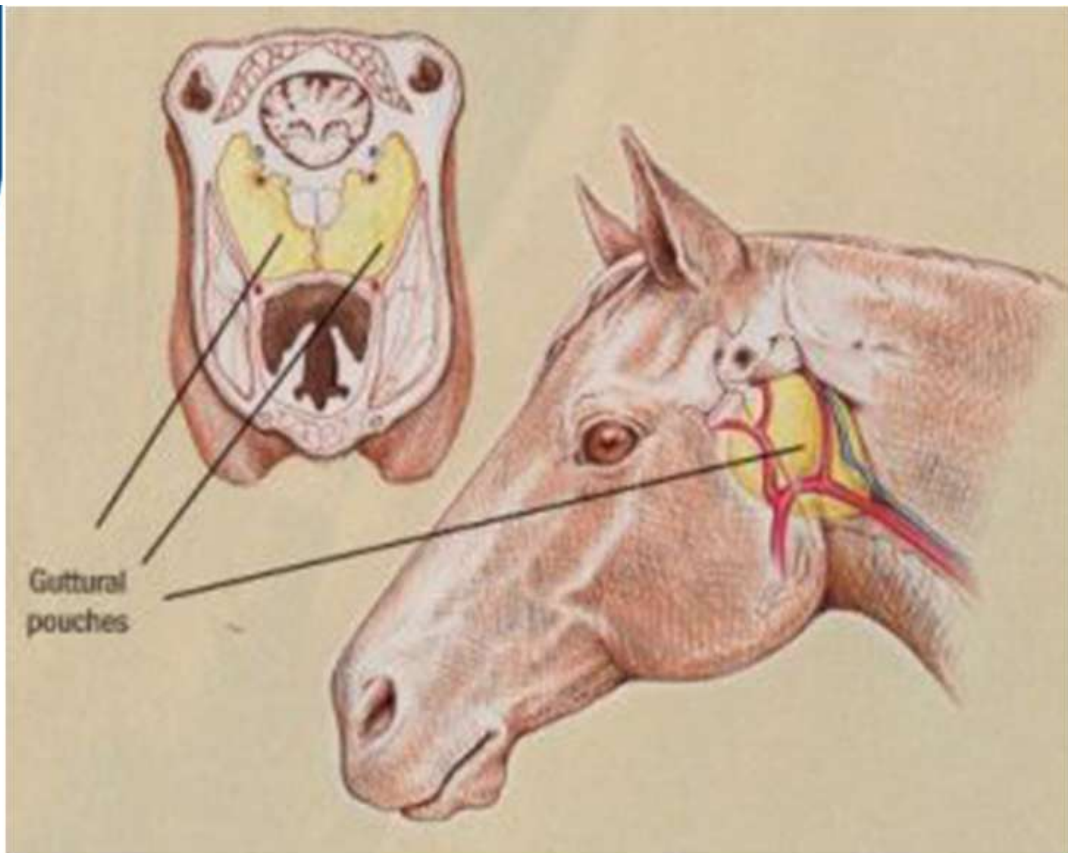


انواع بیماری های گوتترال پوچ

Guttural pouch empyema : جمع شدن چرک در این کیسه

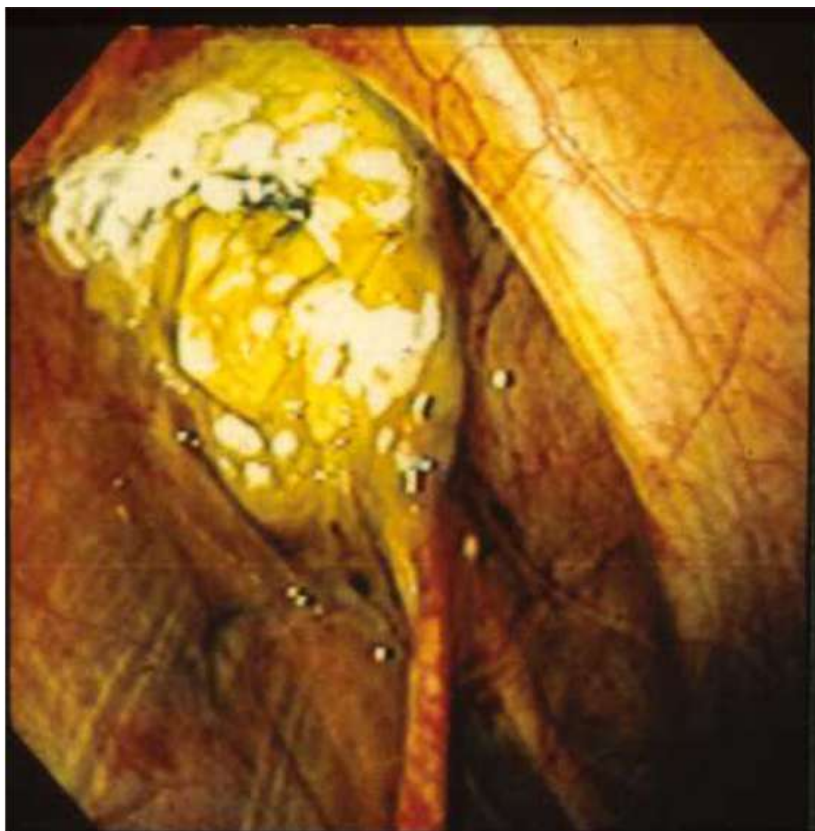
Guttural Pouch Mycosis : عفونت قارچی گوتترال پوچ

Guttural Pouch Tympany : تجمع بیش از حد هوا در این کیسه



Guttural pouch empyema

آمپیم به معنای تجمع چرک در یک فضای خالیست. این بیماری معمولاً در اثر عفونت قسمت بالایی دستگاه تنفس توسط باکتری استرپتوکوکوس ایجاد می شود. تخلیه محل، شست شو، استفاده از آنتی بیوتیک سیستمیک به همراه آنتی بیوتیک موضعی همانند لوسیون بورآز به درمان کمک می کند. در صورت اینکه برش اندوسکوپی روی گوترال پاچ موفقیت آمیز نباشد باید به روش جراحی آبسه پشت حلقی را درناژ کرد. در برخی کیس ها برای فراهم نمودن تنفس، تراکتومی نیز انجام می پذیرد.



Guttural Pouch Mycosis

پلاک های قارچی معمولاً در قسمت caudodorsal داخلی این کیسه مشاهده می شوند. مهمترین عامل این نوع عفونت قارچ آسپرژیلوس است. مهمترین نشانه این بیماری **epistaxis یا خونریزی از بینی** است. درمان استفاده از داروهای ضد قارچ موضعی و سیستمیک است. لوسيون بورآز به واسطه خاصیت آنتی میکروبیال وسیع الطیف خود میتواند به عنوان ضد قارچ موضعی استفاده شود. برای جلوگیری از خونریزی می توان در طول مسیر سرخرگ از کاتترهای بالون balloon-tipped catheter و یا آمبولیزاسیون کویل coil embolus استفاده نمود



Guttural pouch tympany

تورم گوترال پوچ در اثر التهاب قسمت فوقانی دستگاه تنفس رخ می دهد.
گوترال پوچ در این بیماری از هوا پر می شود و یک تورم غیر دردناک
مشخص در ناحیه پاروتید ایجاد می کند. تنفس در این بیماری ممکن است
سخت stertorous شود. درمان ضدالتهابی مثل استفاده از NSAIDs و درمان
ضد میکروبی در بسیاری از کیس ها موثر است.



اسپری بورآز 250

این اسپری با خاصیت ضد میکروبی وسیع الطیف خود (ضد باکتری، ضد قارچ، ضد ویروس و ضد انگل خارجی) لوسیونی مناسب برای درمان عفونت های پوستی بدون اثرات سوزانندگی است.