



WWW.TEBYAN.NET

Tebyan.net
WWW.TEBYAN.NET

خونریزی از بینی و خونریزی با منشا ریوی

ارائه دهنده :

دکتر حیدر خلیلی

متخصص بیماری های داخلی دام های بزرگ



تعریف

- EPISTAXIS: حضور خون در قسمت خارجی بینی تلقی می شود
- HEMOPTYSIS: سرفه همراه خون را می گویند

منشا خون در بینی

حفره بینی

سینوس های اطراف بینی

جیب حلقی

حلق

حنجره

محوطه دهانی

ریه

خونریزی از رینی با منشأ حفره بینی

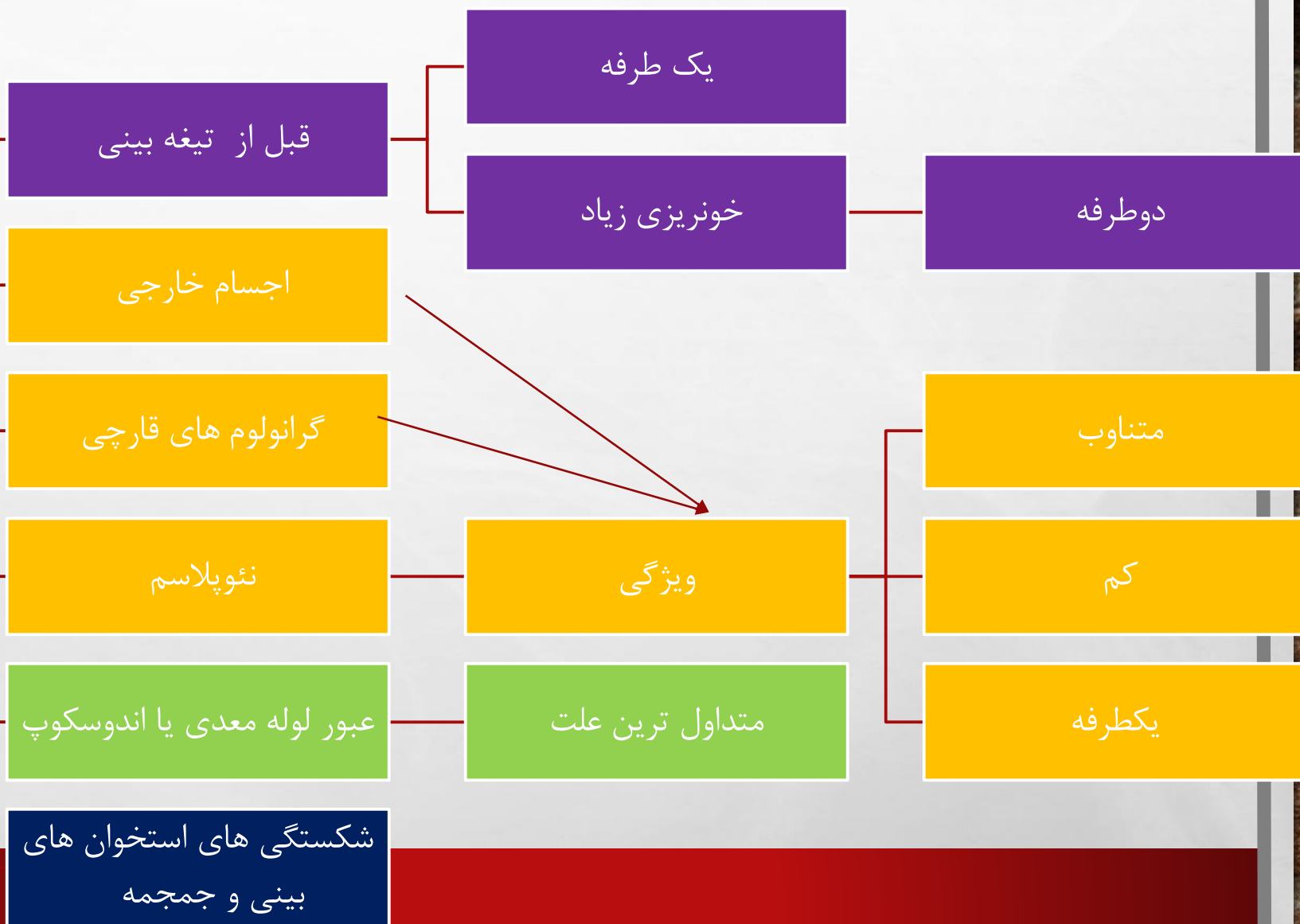




Figure 3.23 Facial trauma. Unilateral hemorrhagic nasal discharge associated with multiple facial fractures sustained during a polo game.



Figure 3.68 Amyloidosis. Minor trauma would result in marked hemorrhage.



Figure 3.77 Mucohemorrhagic.



خونریزی از بینی با منشأ سینوس های

اطراف

اسب

هماتوم اتموئید پیشرونده

کیست اطراف سینوس
بینی

سینوزیت سینوس فکی

غالباً بوی متعفن

گوسفند

آدنوکارسینوم بینی

ترشح سروزی خونی

ترشحات موکوسی چرکی

خونریزی از بینی با منشأ جیوب حلقی

خونریزی خود به خود در اسب
در حال استراحت

درگیری قارچی جیوب حلقی

حضور خون تازه در قسمت
خارجی بینی

خونریزی در طرف مبتلا واضح

اگر خونریزی زیاد باشد دو
طرفی

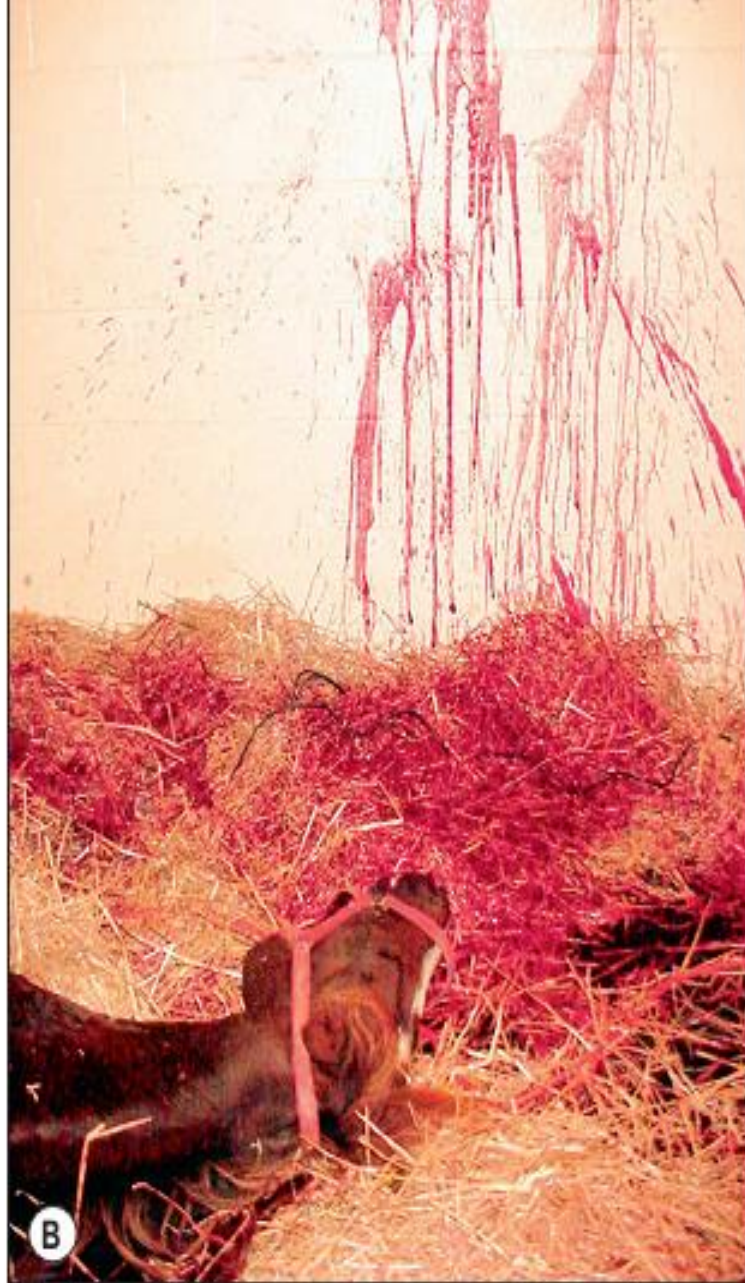
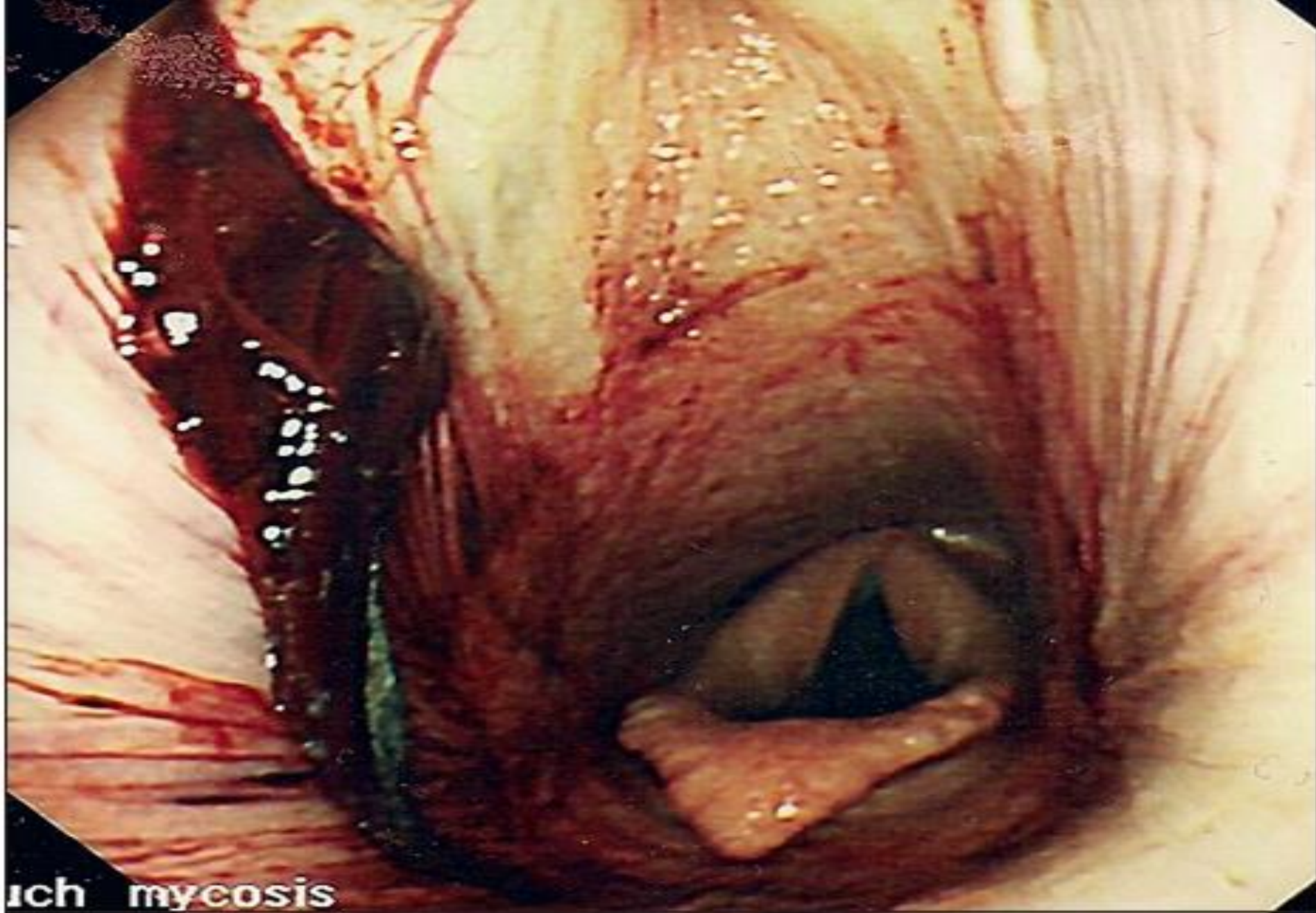


Figure 3.142 Guttural pouch mycosis. (A) Arterial epistaxis. (B) Fatal hemorrhage.



ich mycosis

Figure 3.145 Endoscopic view of the pharynx showing hemorrhage from one guttural pouch.

خونریزی از بینی با منشأ ریوی

EIPH

CVCT

غالبا دو طرفه

بعد از تمرین شدید

MD-BVD

زبان آبی در گوسفند

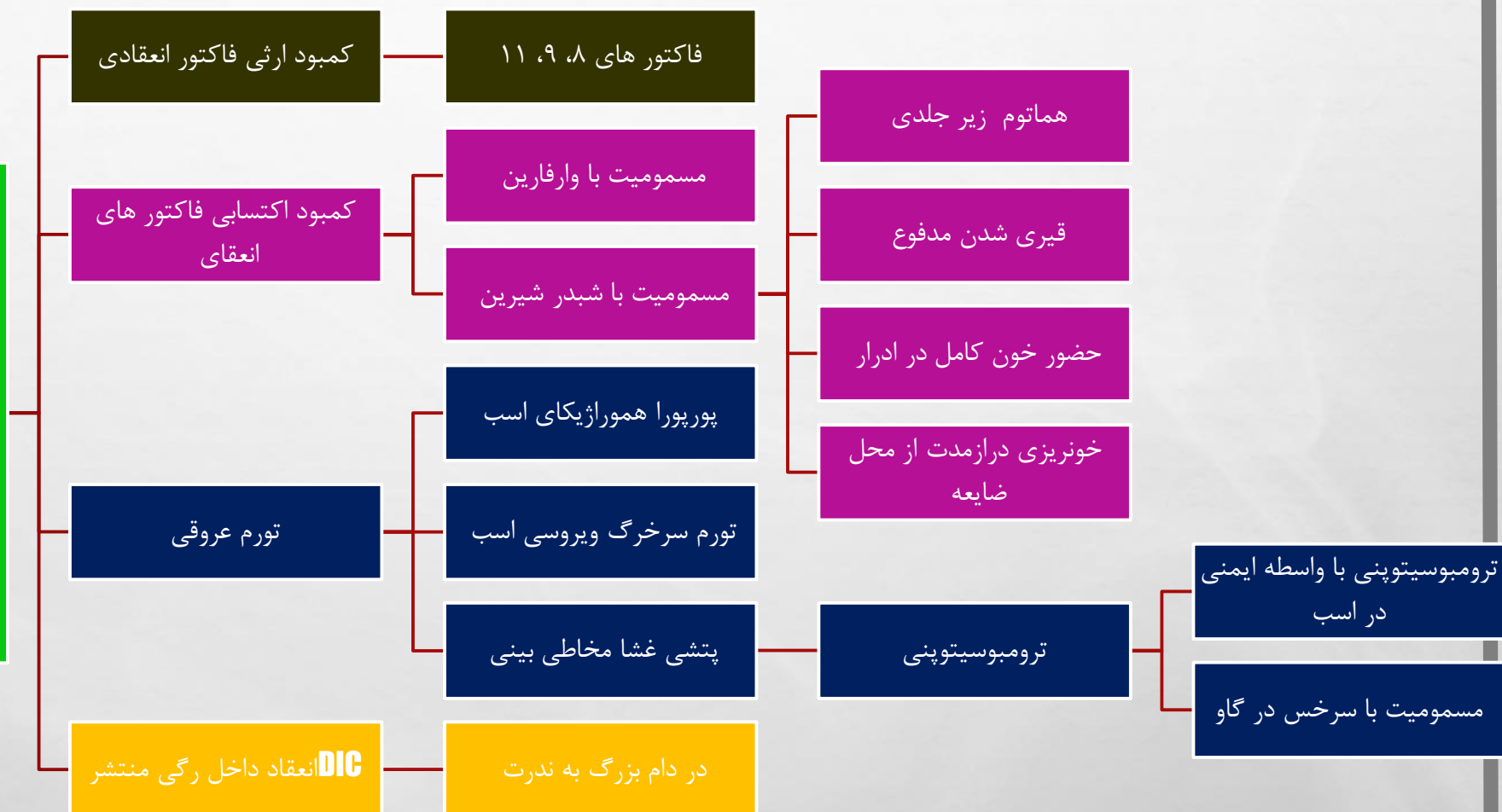
ارزیونهای ناشی از به دام
افتادن اپی گلوت در اسب

فرو رفتن اجسام خارجی در
دهان یا حلق

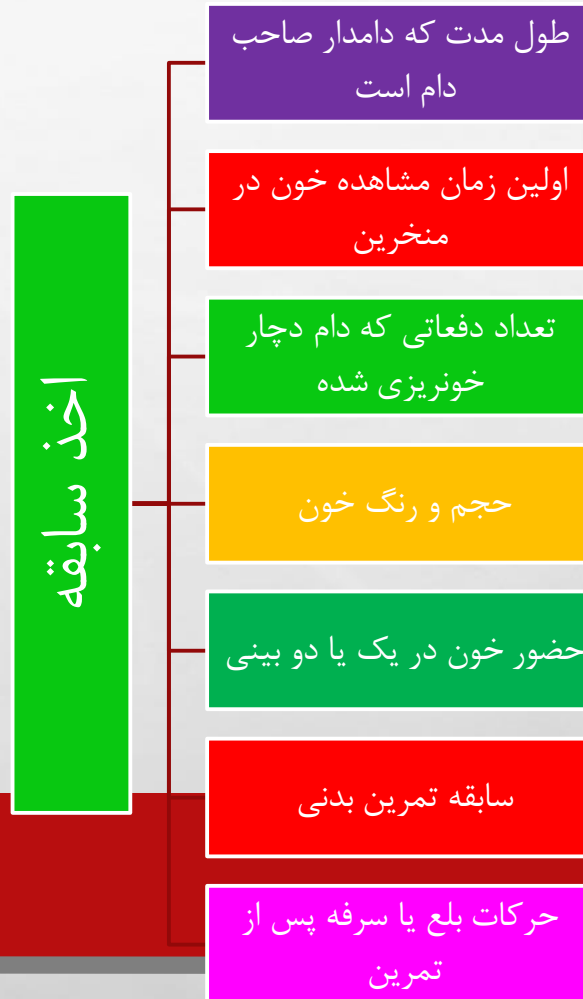
ضربه ناشی از وسایل
خوراندن بلوس

خون ریزی از بینی با منشا
ضایعات حفره دهانی ، حلق
و حنجره

خونریزی از بینی با منشأ اختلال انعقادی



تشخیص خونریزی از بینی



سابقه

وجود درگیری عصبی مرکزی

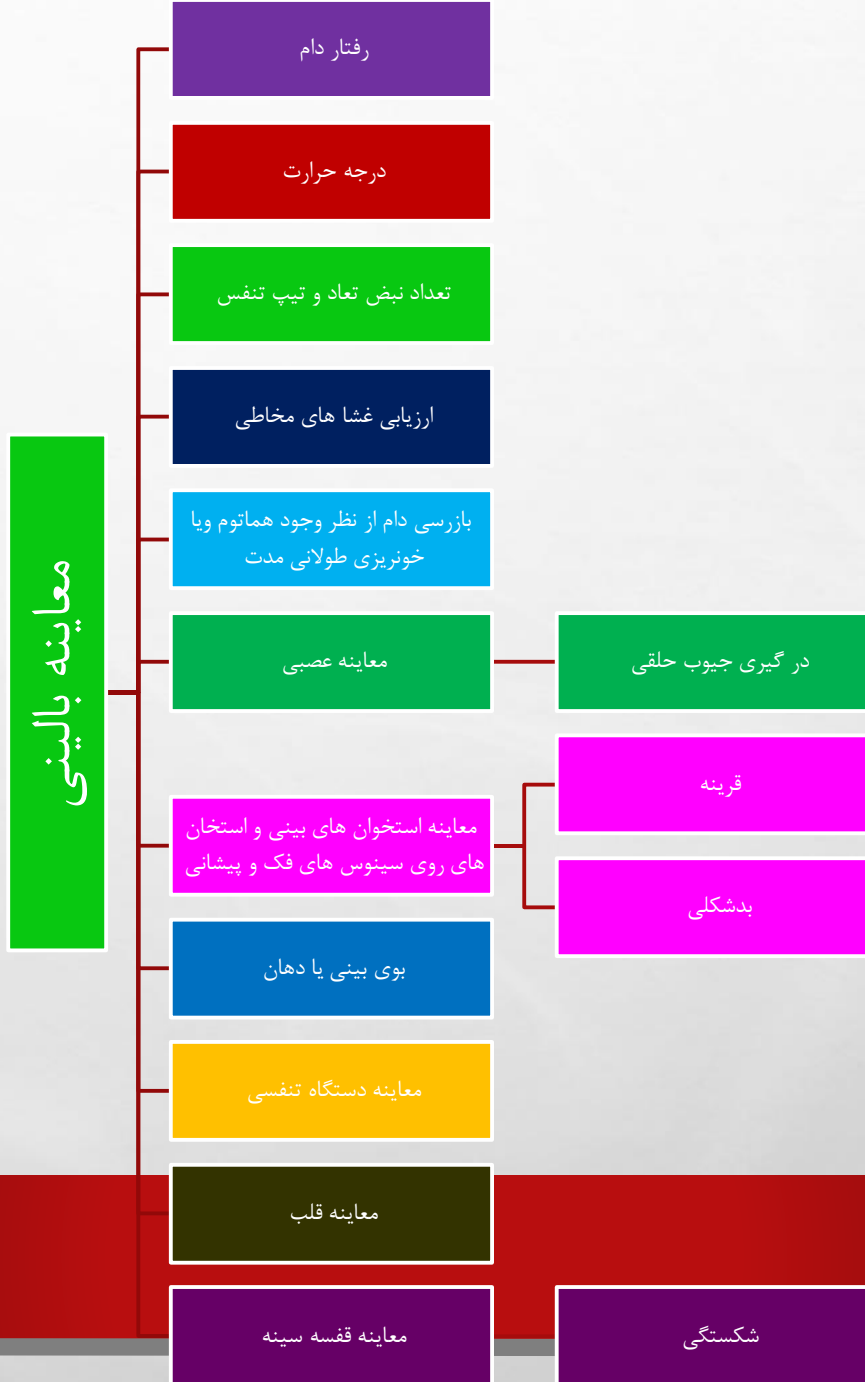
حضور اجزا غذایی در منخرین،
افتادن لب یا گوش

احتمال ضربه جدید

لوله گذاری

در معرض گیاهان سمی بودن

آسیب به سر



کلینیکال پاتولوژی

شمارش کامل سلول های
خونی

تعیین غلظت فیبرینوژن

تعیین تعداد پلاکت ها

زمان پروترومبین

زمان نسبی فعال شدن
APTT ترومبوپلاستین

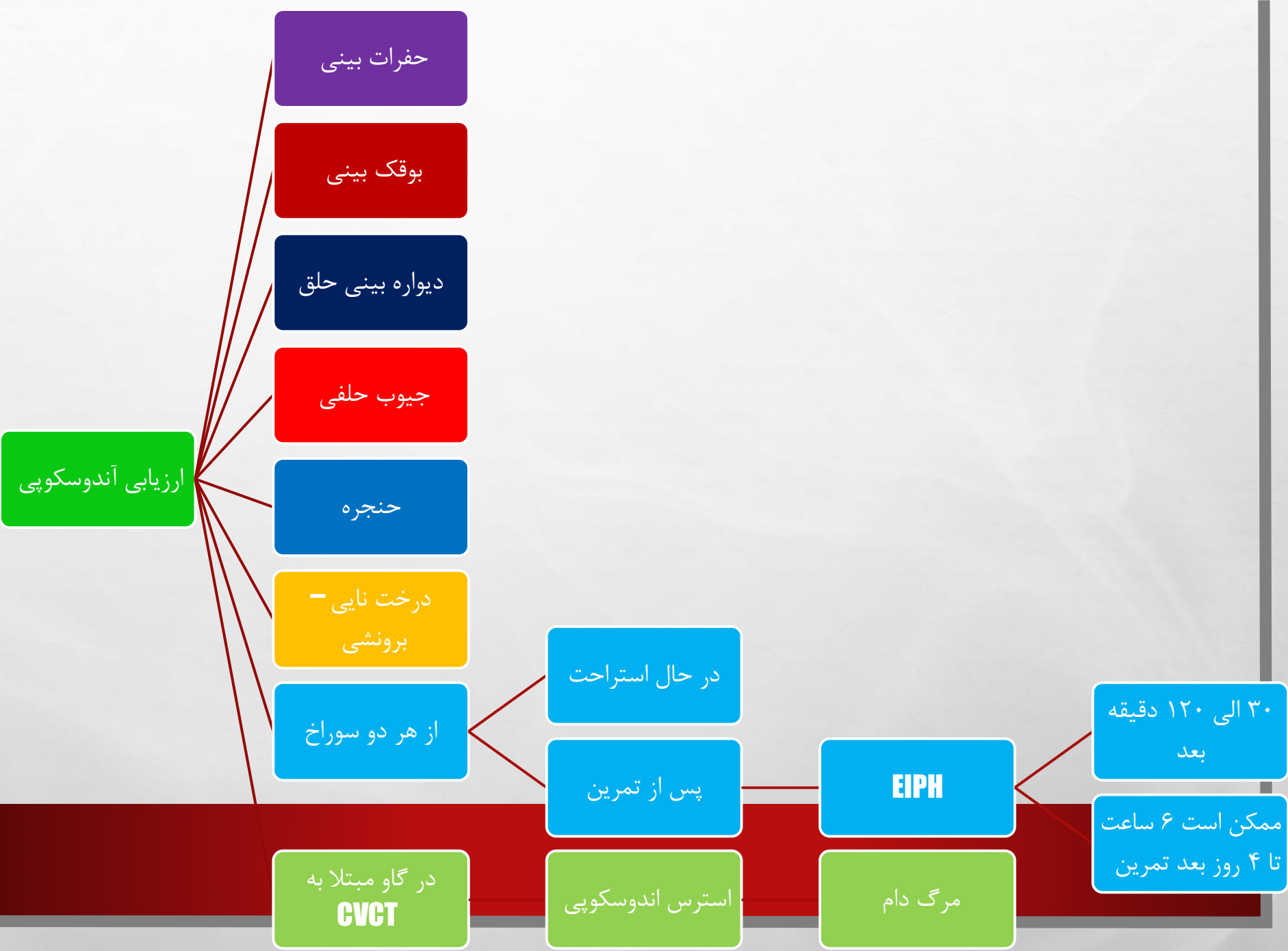
مقدار محصولات تجزیه
FDPs فیبرین

آنتی ترومبین ۳ پلاسما

CVCT

افزایش آنزیم های کبدی

تست خون مخفی



مکیدن داخل نایی، شستوشوی برونش و آلوئول و بزل از قفسه سینه

- مکیدن داخل نایی به دو صورت
- **BAL** بهترین روش در ارزیابی بیماری منتشر ریوی است.
- مایعات ناشی از **BAL** در بیماری های کانونی (آبه ریوی ، پنومونی یا پلوروپنومونی) می تواند طبیعی باشد.
- افزایش تعداد سلولی همراه با نوتروفیل های دژنره شده و تعداد زیاد باکتری داخل و خارج سلولی نشان دهنده تشخیص برونکوپنومونی است .

- وجود هموسیدروفاژ در نمونه های حاصل از **BAL** دال بر خونریزی ریوی قبلی است . البته موکوپلی ساکارید های احاطه شده به وسیله ماکروفاژها می توانند در غیاب خونریزی ریوی به آهن پلازما چسبیده و رنگدانه آهن مشابه هموسیدرین را تشکیل دهند .

استفاده از رادیولوژی

حفرات بینی و سینوس های اطراف آن

وجود خطوط مایع

ساختار های کیسه ای

لیز یا تکثیر استخوانی

بدشکلی های ساختار طبیعی

تغییرات ریشه دندان

حلق و حنجره

ضایعات فضاگیر

حلق و ناحیه عقب حلقی (جیوب حلقی)

مرز بین مایعات و هوا

تشکیل استخوان تازه و سفتی و چسبندگی
styloid در محل اتصال استخوان

رادیولوژی قفسه سینه

با استخوان گیجگاهی

عفونت قارچی جیوب حلقی

التراسونوگرافی

سینتی گرافی

آب آوردگی پرده جنب

کبدی شدن ریه

روی هم خوابیدن ریه

انفارکتوس ریه

آبسه های ریوی

برای جا گذلری مناسب سوزن
و وسایل بیوپسی

مقدار مایعات

وجود فیبرین

چسبندگی پرده جنب

خدایا من در کلبه فقیرانه خود
چیزی را دارم
که تو در عرش کبریایی خود نداری
من چون تویی دارم
و تو چون خود نداری