

<https://alaatv.com/c/7244>

اپی گلوت در بلع و استفراغ بر روی نای می نشیند و در سرفه و عطسه راه نای را باز می گذارد .

حنجره در جلو قرار دارد .

حنجره، بالای نای قرار دارد .

ماهیچه ی سمت دهانه ی غضروف نای ، از سمت صاف است .

بیشترین استحکام در بخش هادی مربوط به نایژه ی اصلی و کمترین استحکام مربوط به حلق است .

بخش مبادله ای :

حبابک ها همیشه در کیسه ی حبابکی قرار ندارند . می توانند به صورت منفرد نیز دیده شوند .

فقط بعضی از نوزادانی که زود هنگام به دنیا آمده اند، سورفاکتانت کافی ندارند !

بعضی از یاخته های حبابک ها به نام یاخته ی نوع دوم، سورفاکتانت را ترشح می کنند ، به دلیل کاهش فعالیت این یاخته ها (اگه بگیم کلا فعالیت نمیکنه، غلطه) سورفاکتانت کمتری ترشح می شود .

دیواره ی مویرگ از یک لایه سنگ فرشی و غشای پایه ساخته شده و حبابک نیز همین ساختار را دارد؛ بنابراین اکسیژن و کربن دی اکسید برای عبور از این مسیر باید : 1. سنگ فرشی 2. غشای پایه 3. غشای پایه 4. سنگ فرشی را طی کند . (در جاهای متعدد (نه همه جا) به جای دو تا غشای پایه ، یک غشای پایه ی مشترک بین مویرگ و حبابک وجود دارد .