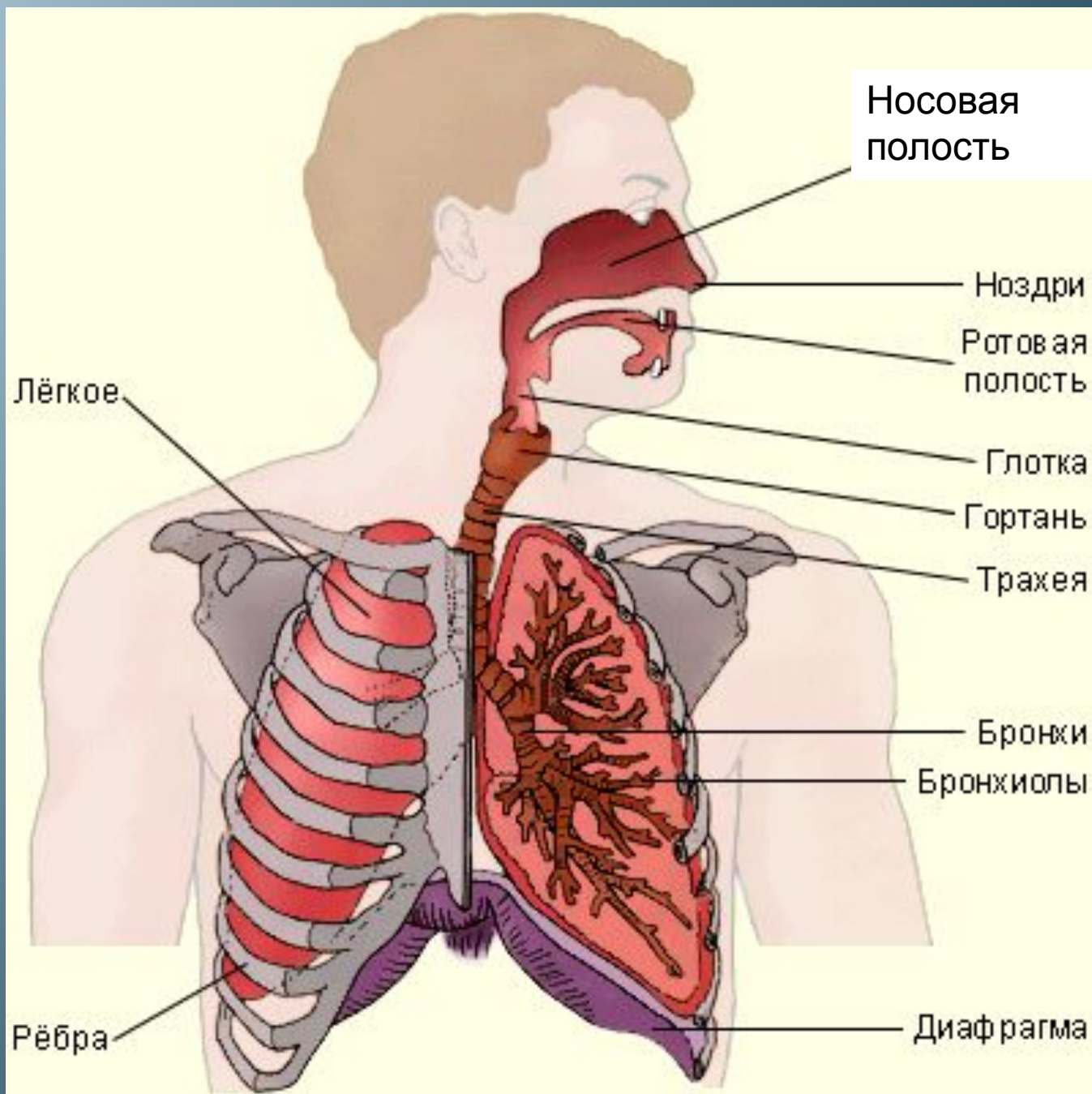
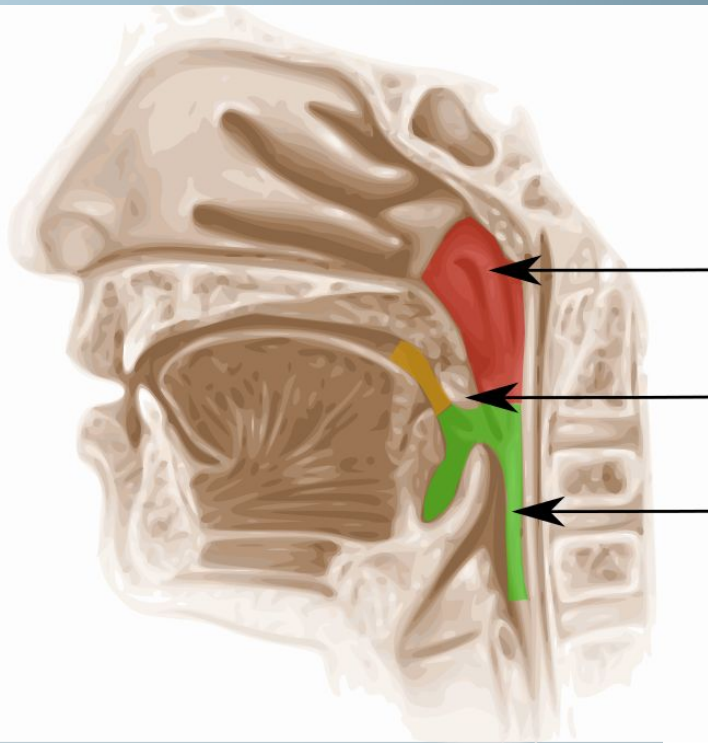


The image is a reproduction of Leonardo da Vinci's 'Vitruvian Man' drawing. It shows a male figure inscribed within a square and a circle. The figure's arms and legs are extended to touch the sides of the square and the circumference of the circle. The drawing is rendered in a golden-brown color on a textured, parchment-like background. The text 'ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА' is superimposed over the center of the figure.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Глотка



Носоглотка

Ротоглотка

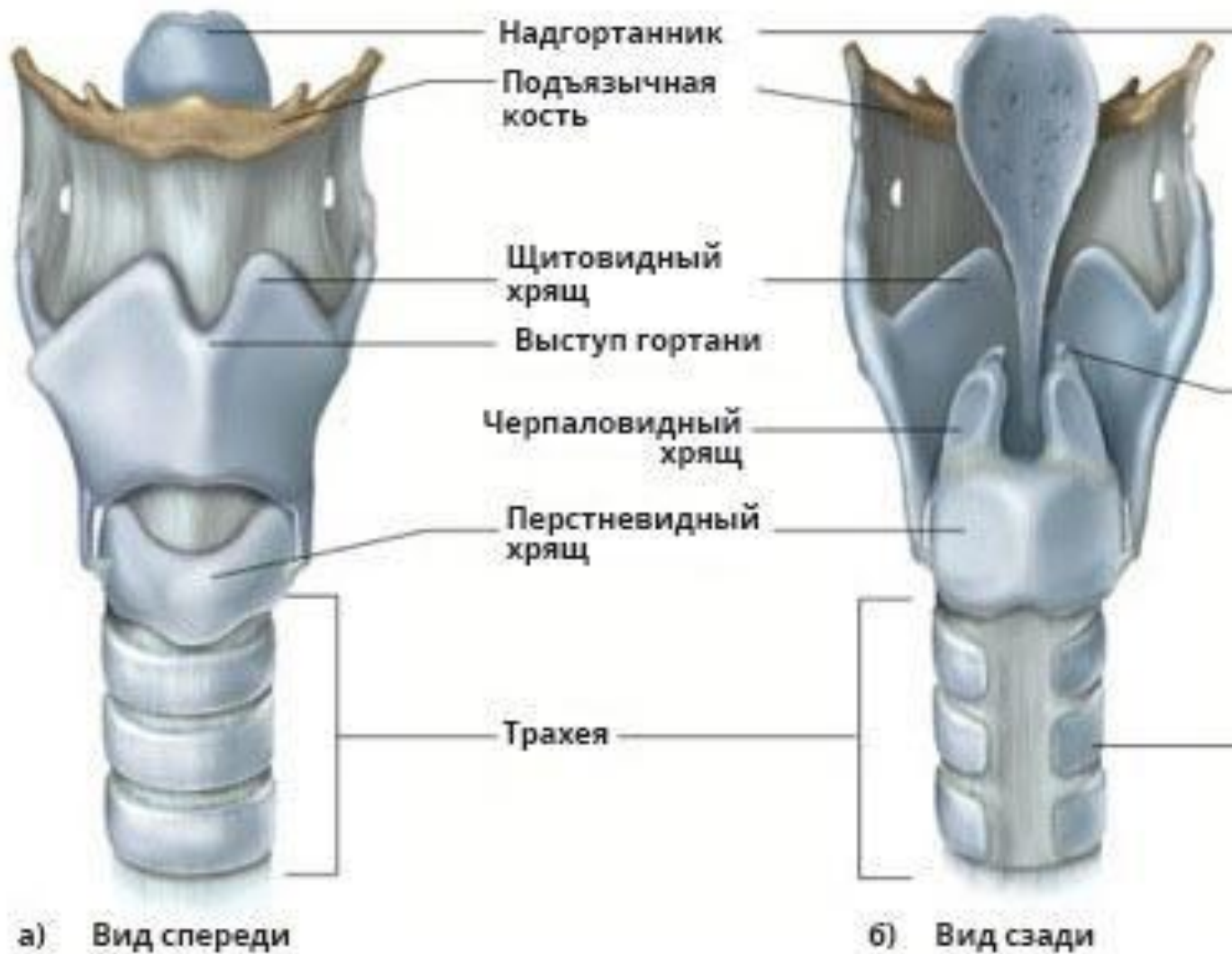
Гортаноглотка

Миндалины

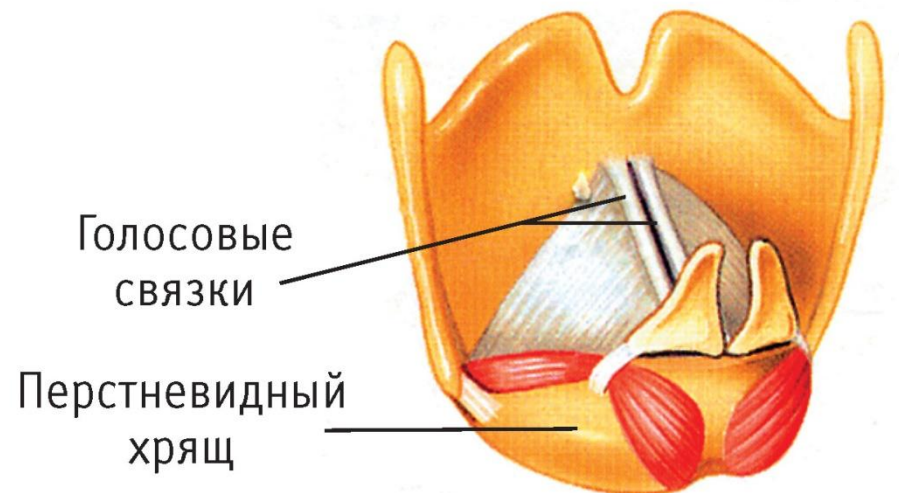
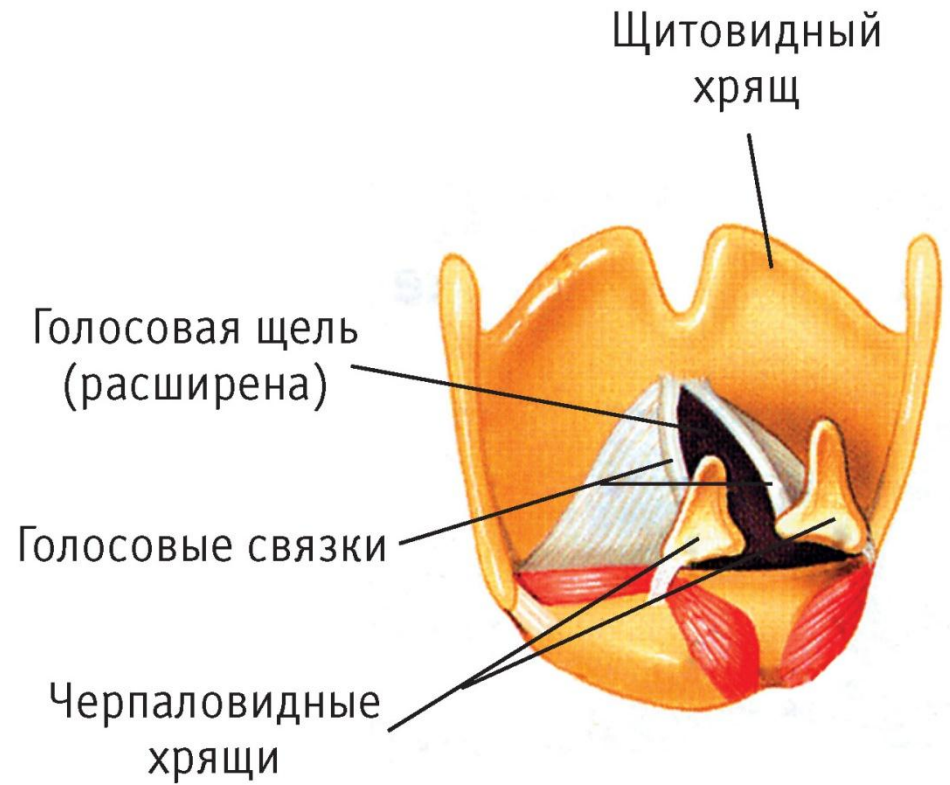
- *Нёбные (2)*
- *Трубные (2)*
- *Глоточная (1)*
- *Язычная (1)*



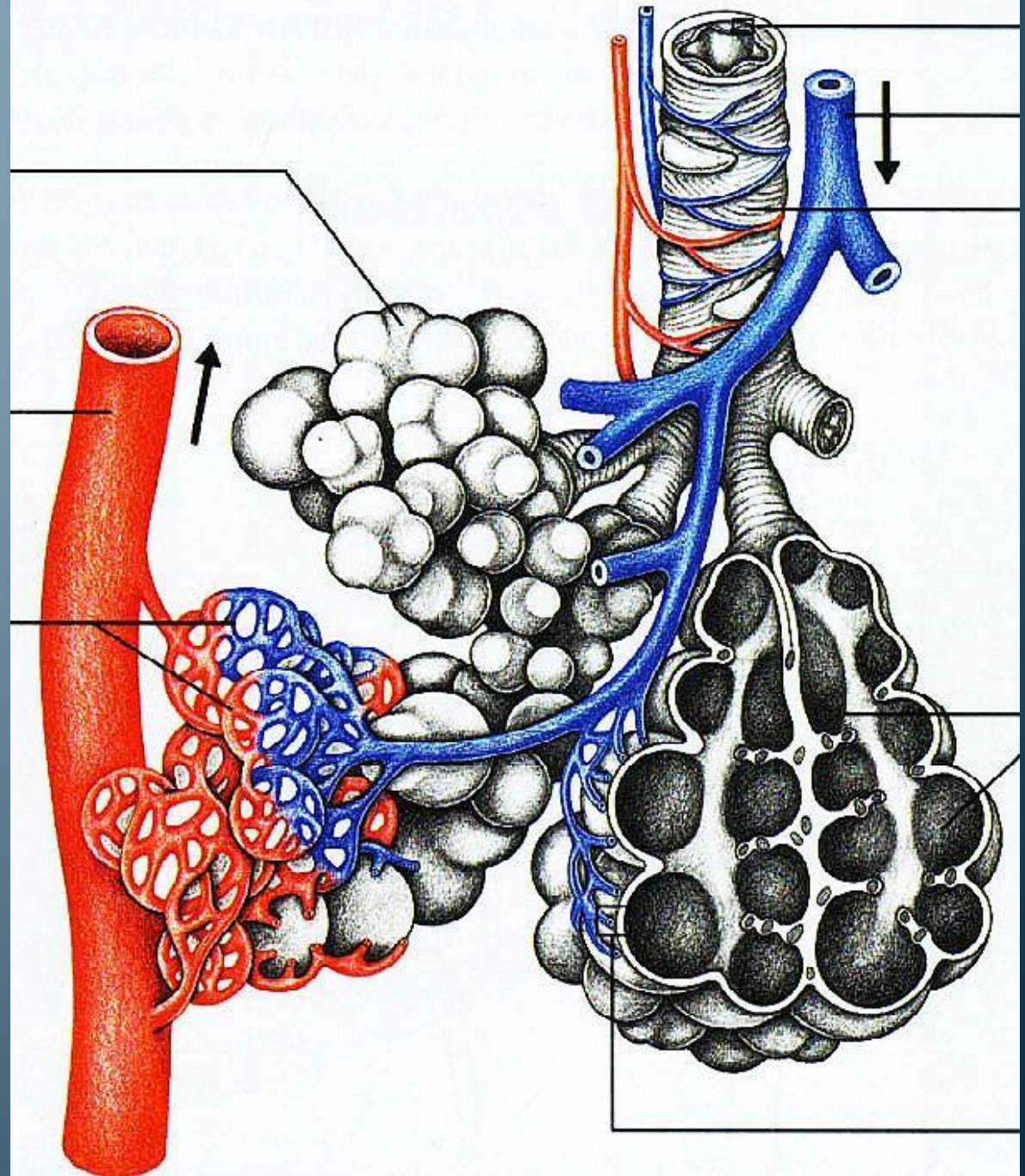
Гортань



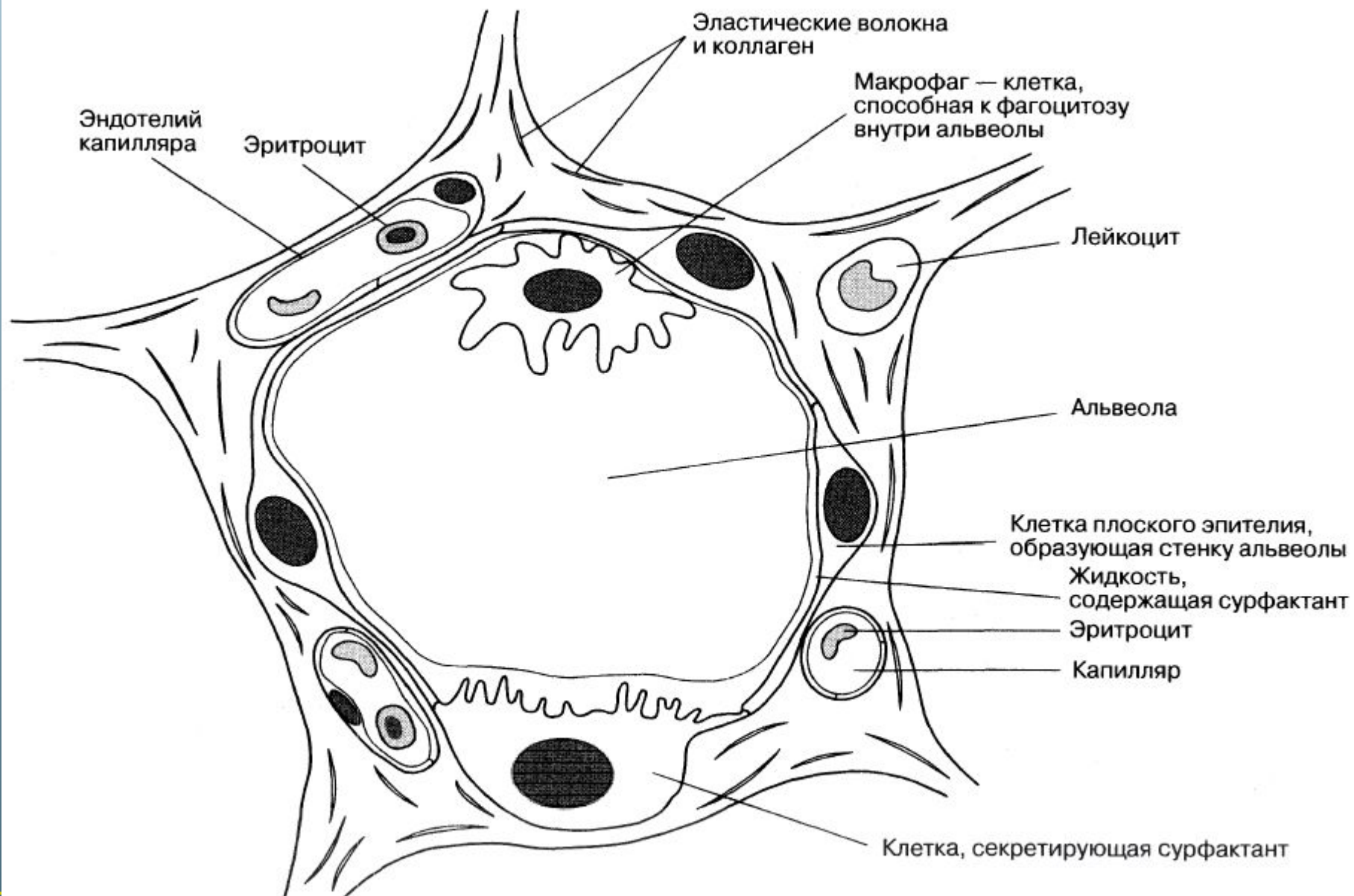
Голосовые складки



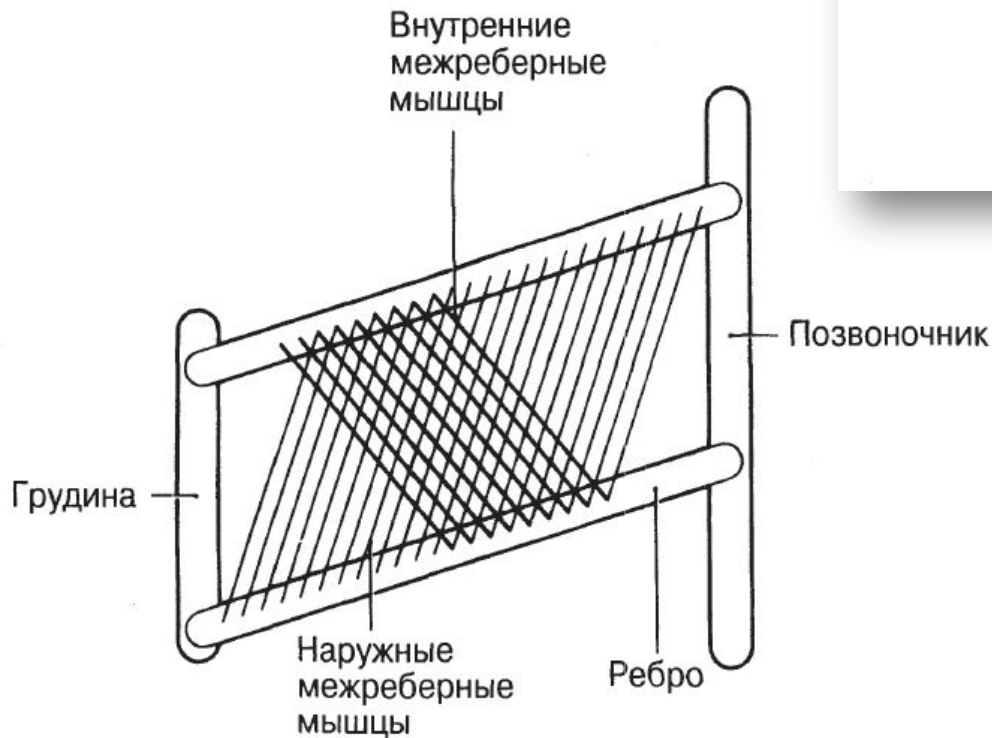
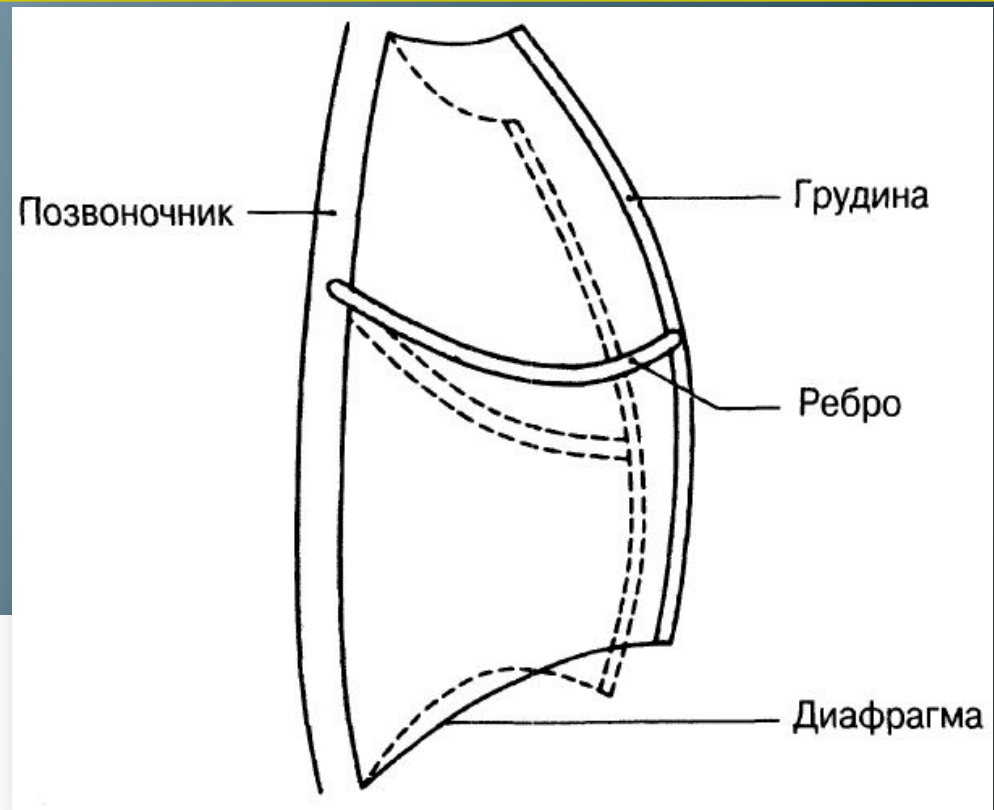
Строение лёгких: альвеолы



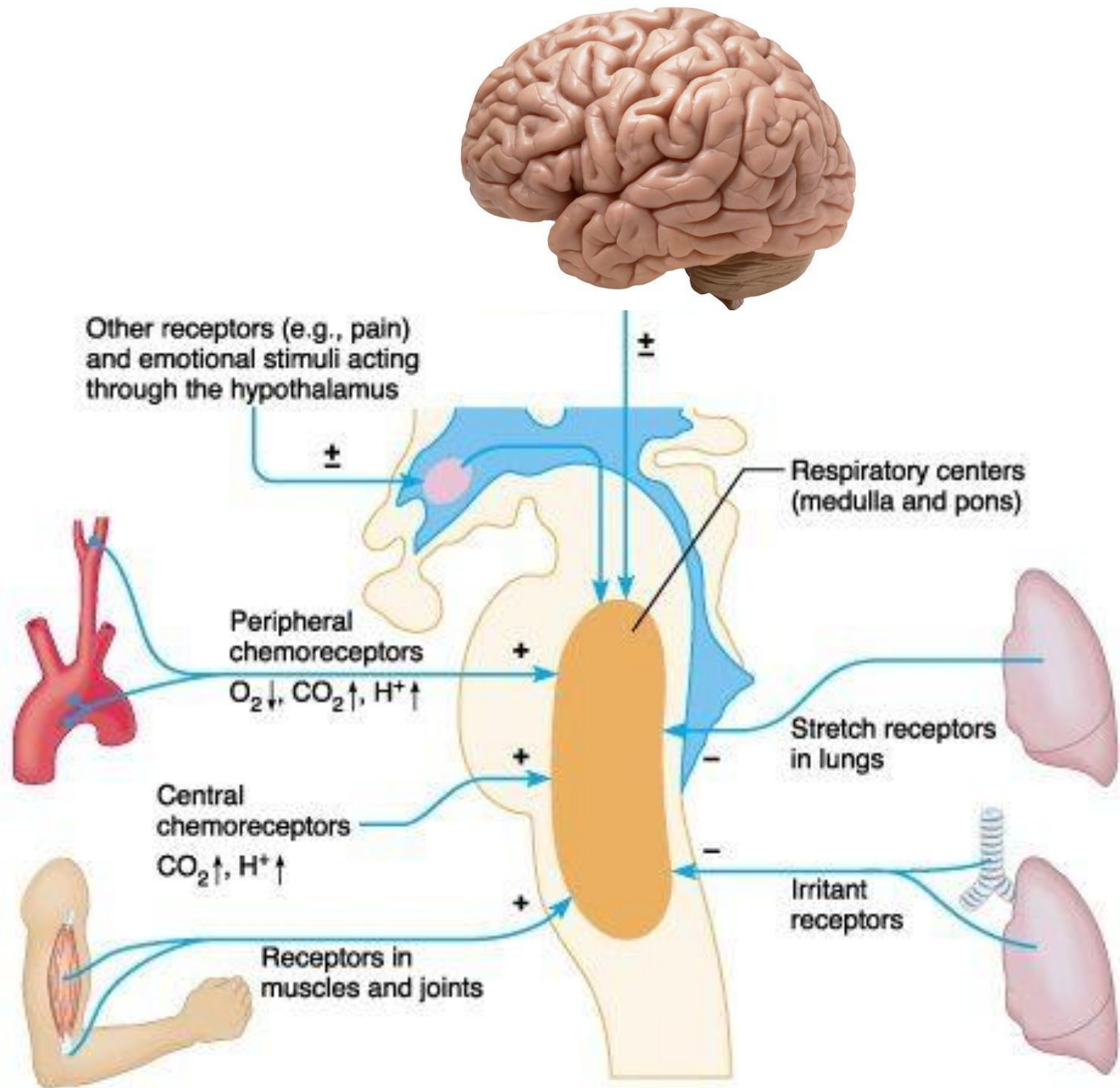
Строение лёгких: альвеолы



Дыхательные движения



Нервно-гуморальная регуляция дыхания (центр вдоха)



Лёгочные объёмы

Характеристика	Объём воздуха, мл
ЖЕЛ	3500
$V_{\text{вд.}} / V_{\text{выд.}}$	500
$V_{\text{рез.вд.}} / V_{\text{рез.выд.}}$	1500
$V_{\text{ост.}}$	1000 – 1200

Спирограмма человека

