**АЭРО-ГЕМАТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР**

Стенка альвеолы и кровеносный капилляр легкого.

Электронная микрофотография. × 25 000

1 - ядро эндотелиальной клетки кровеносного капилляра; 2 - просвет кровеносного капилляра; 3 - эритроцит в просвете кровеносного капилляра;

4 - цитоплазма эндотелиальной клетки кровеносного капилляра;

5 - цитоплазма клетки альвеолярного эпителия; 6 - базальные мембраны эндотелия и эпителия; 7 - воздушно-кровяной барьер; 8 - просвет альвеолы;

9 - десмосомы; 10 - часть соединительнотканный клетки альвеолярной перегородки

 