Альвеола (Alveolus, Множ. Alveoli) - 1. В легком - воздушный пузырек неправильной формы микроскопических размеров. Из каждого альвеолярного хода, отходящего от дыхательных, или респираторных, бронхиол открывается примерно 20-30 альвеол. Стенки альвеол (alveolar walls) снаружи оплетены густой сетью мельчайших кровеносных сосудов - капилляров. Альвеолы разделены межальвеолярными перегородками и выстланы изнутри альвеолоцитами (пневмоцитами) двух типов: респираторными (уплощенными), которые образуют вместе с капиллярной стенкой воздушно-кровяной (аэрогематический) барьер, через который происходит газообмен между воздухом и кровью; и большими (гранулярными), которые вырабатывают сурфактант. Легкие новорожденного ребенка содержат приблизительно 20 миллионов альвеол. Примерно к восьми годам число альвеол в легких достигает 600- 700 миллионов, оставаясь таким и у взрослого человека (ред.). 2. АЛЬВЕОЛА ЗУБНАЯ - участок верхней или нижней челюсти, в которую вколочены корни зубов (см. также Челюсть нижняя. Челюсть верхняя). После удаления зуба большая ее часть абсорбируется. 3. Полость сложной альвеолярной железы (см. также Ацинус). 4. Любая другая небольшая полость, вдавление или сумка. - Альвеолярный (alveolar).