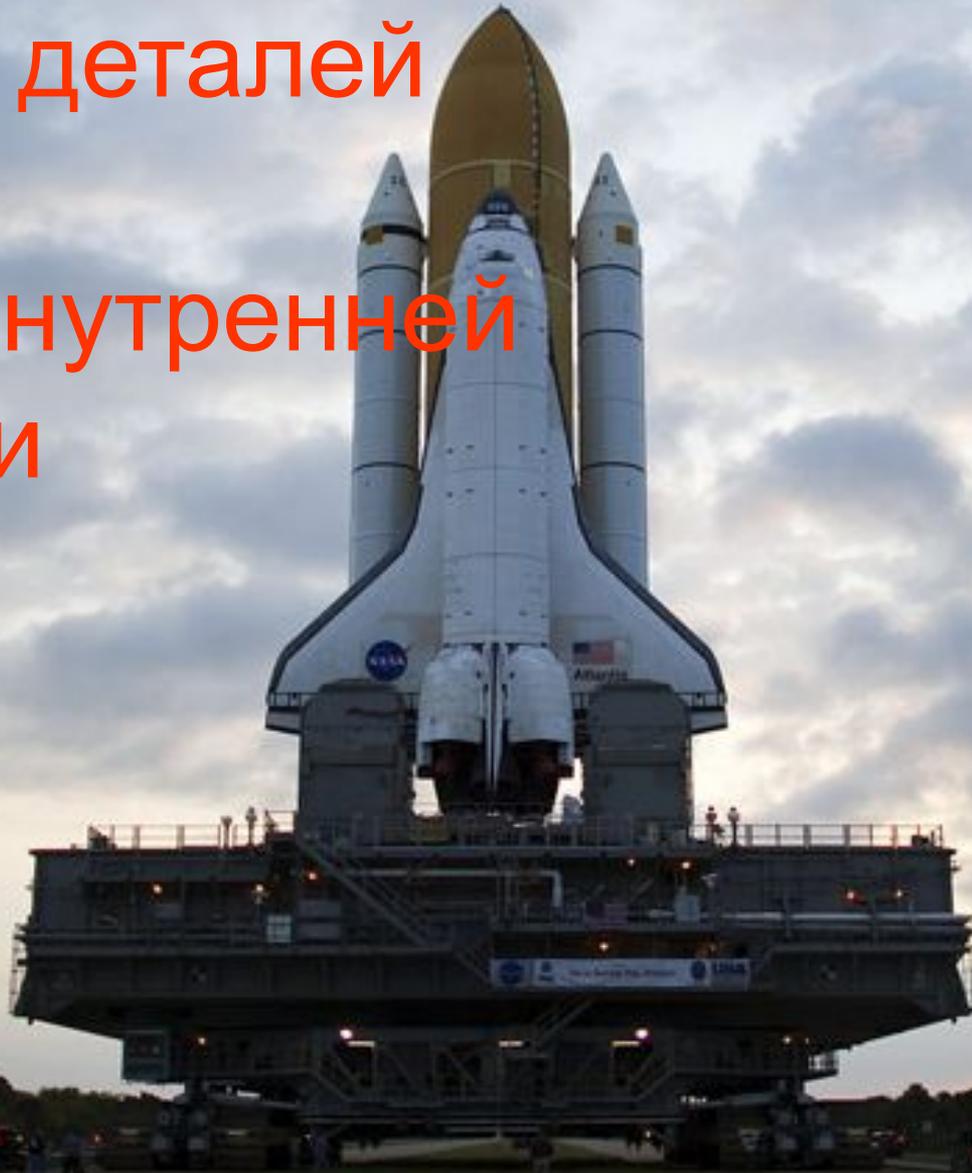


2,5 млн. деталей

240 км внутренней  
проводки



**2.500.000 деталей**

**240 км внутренней проводки**



**100.000.000.000.000 клеток**

**10 млн. новых клеток в секунду**

**100.000 км кровеносных сосудов**



**100.000.000.000.000 клеток**

**100.000 км кровеносных сосудов**

**10 млн. новых клеток в секунду**

**1 кг отмирающих клеток в день**

**Обновление всех клеток за 7 лет**

**100-160 миллиардов капилляров  
длинной 80 тыс. км**

**Цепочка эритроцитов в 120 тыс. км**

**75 км нервов**

**560 км сосудов мозга**

**100 тонн пищи и 40 000 литров жидкости  
за 70 лет**



**2 600 000 000 сокращений за 70 лет**

**Перекачивает  
крови:**

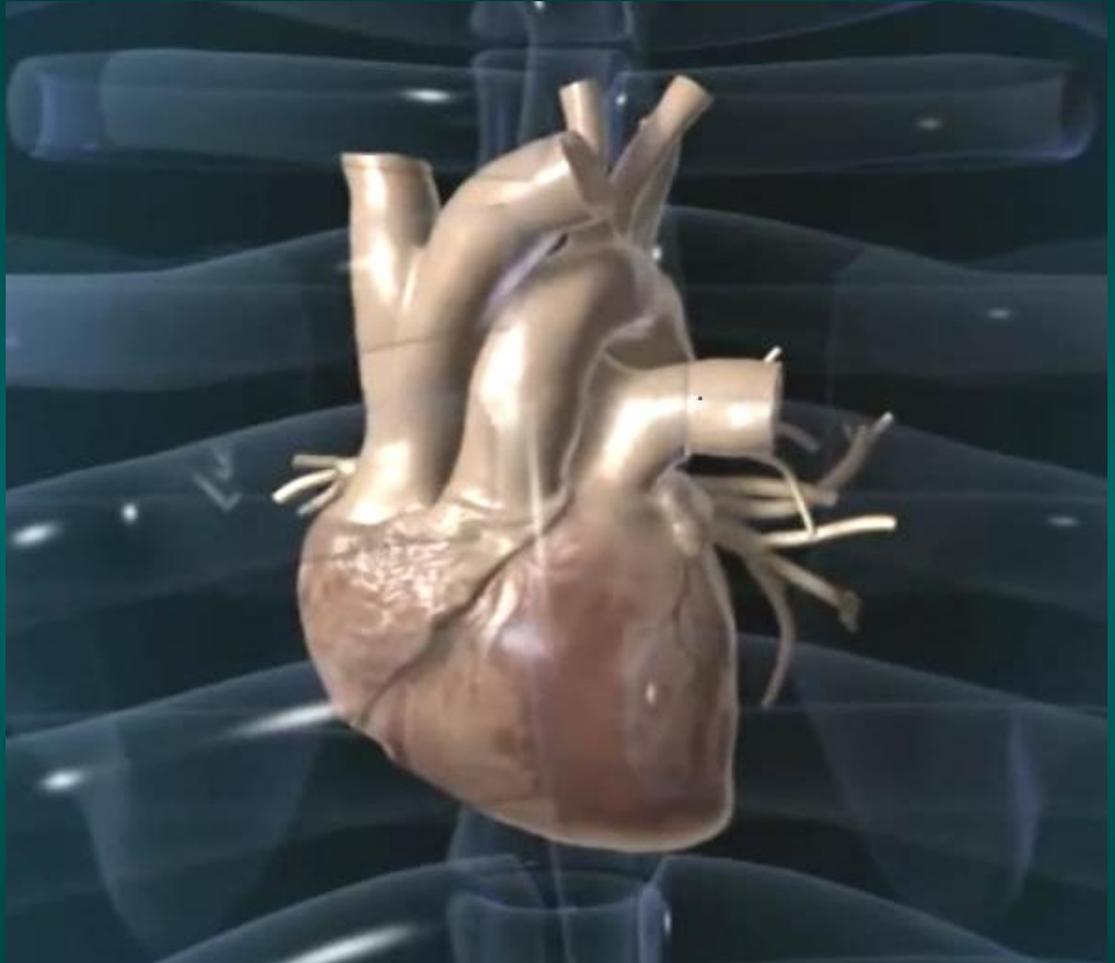
**за минуту –**

**5 литров**

**за 70 лет –**

**175 000 000**

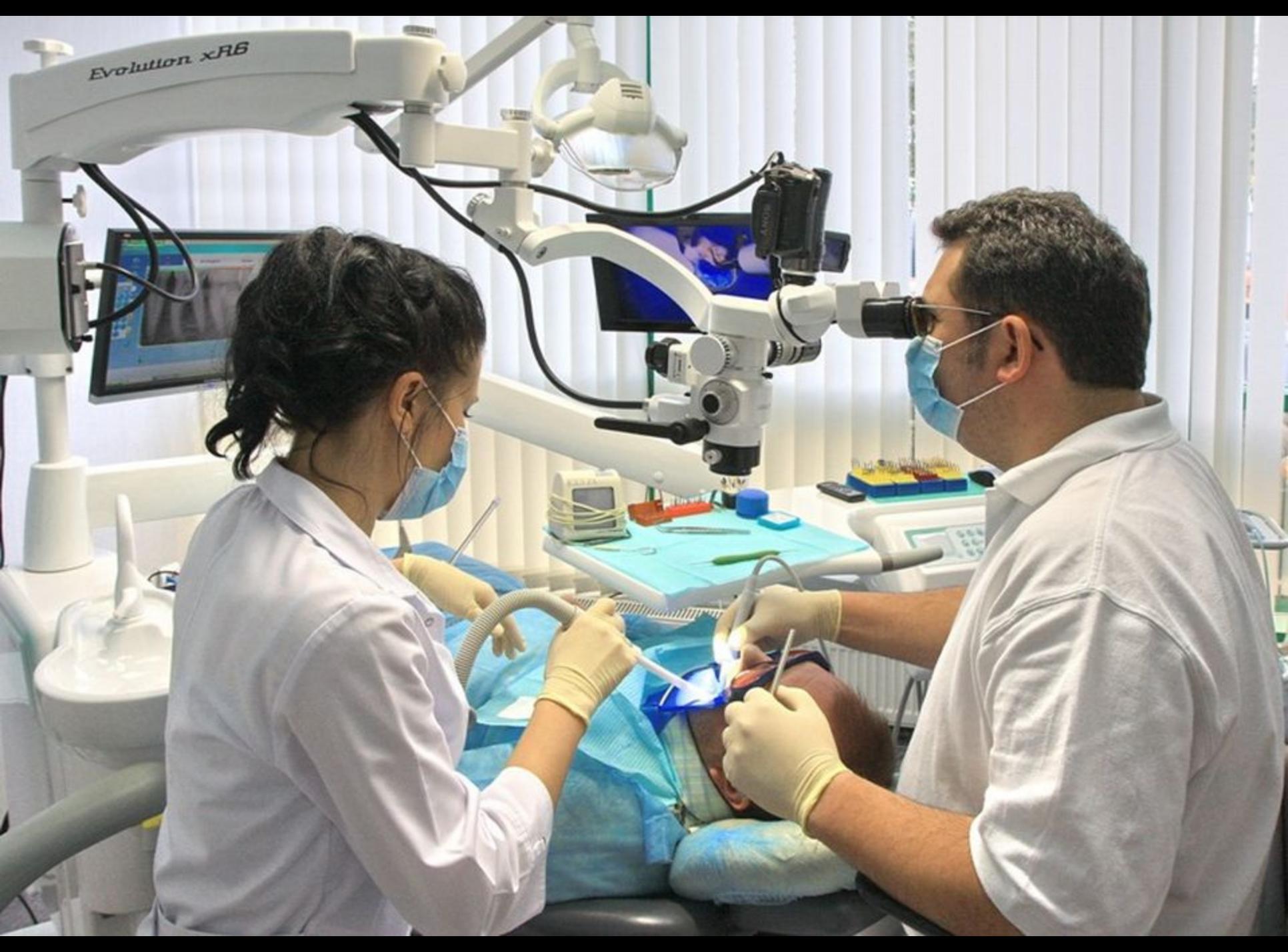
**литров**

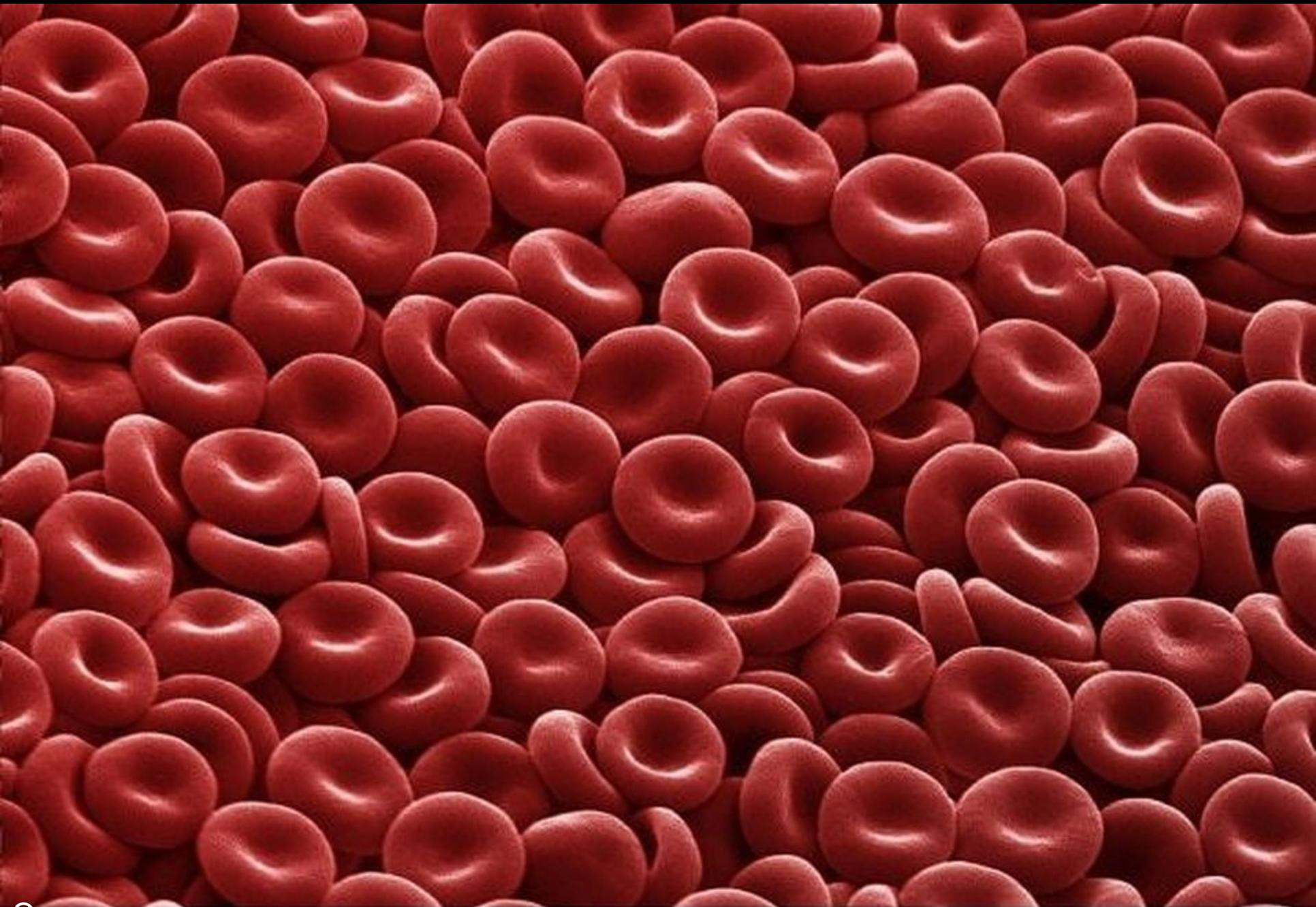


**Работа:**

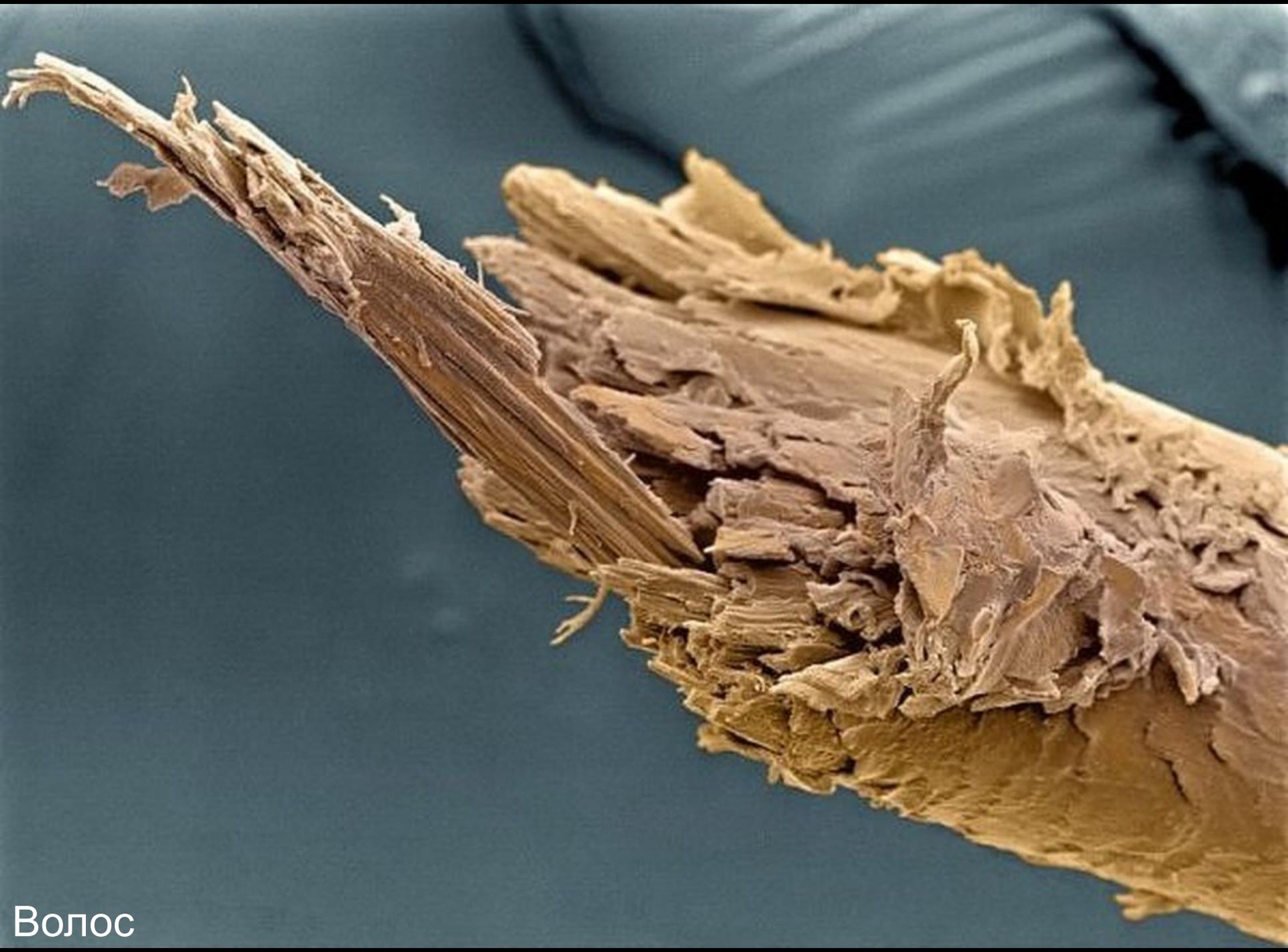
**за минуту – 200 граммов на 70 метров**

**за месяц – человека на Эверест (8848м)**





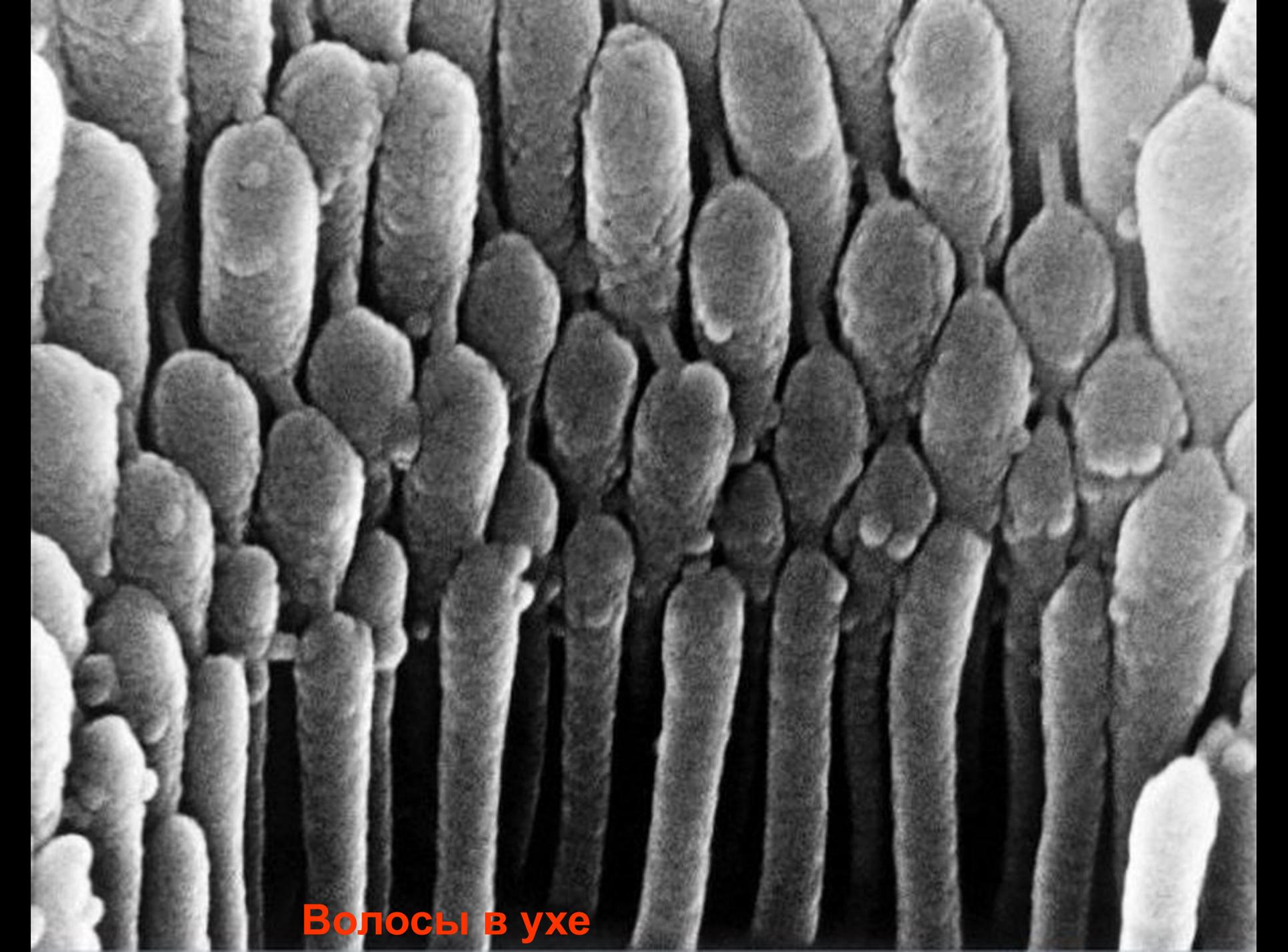
Эритроциты



Волос



Нейроны

A scanning electron micrograph (SEM) showing a dense array of ear hairs. The hairs are arranged in vertical columns, with each hair consisting of a long, thin shaft and a wider, bulbous base. The bases of the hairs are closely packed together, creating a textured surface. The lighting highlights the three-dimensional structure of the hairs, showing their varying lengths and the way they are anchored to the underlying tissue.

**Волосы в ухе**



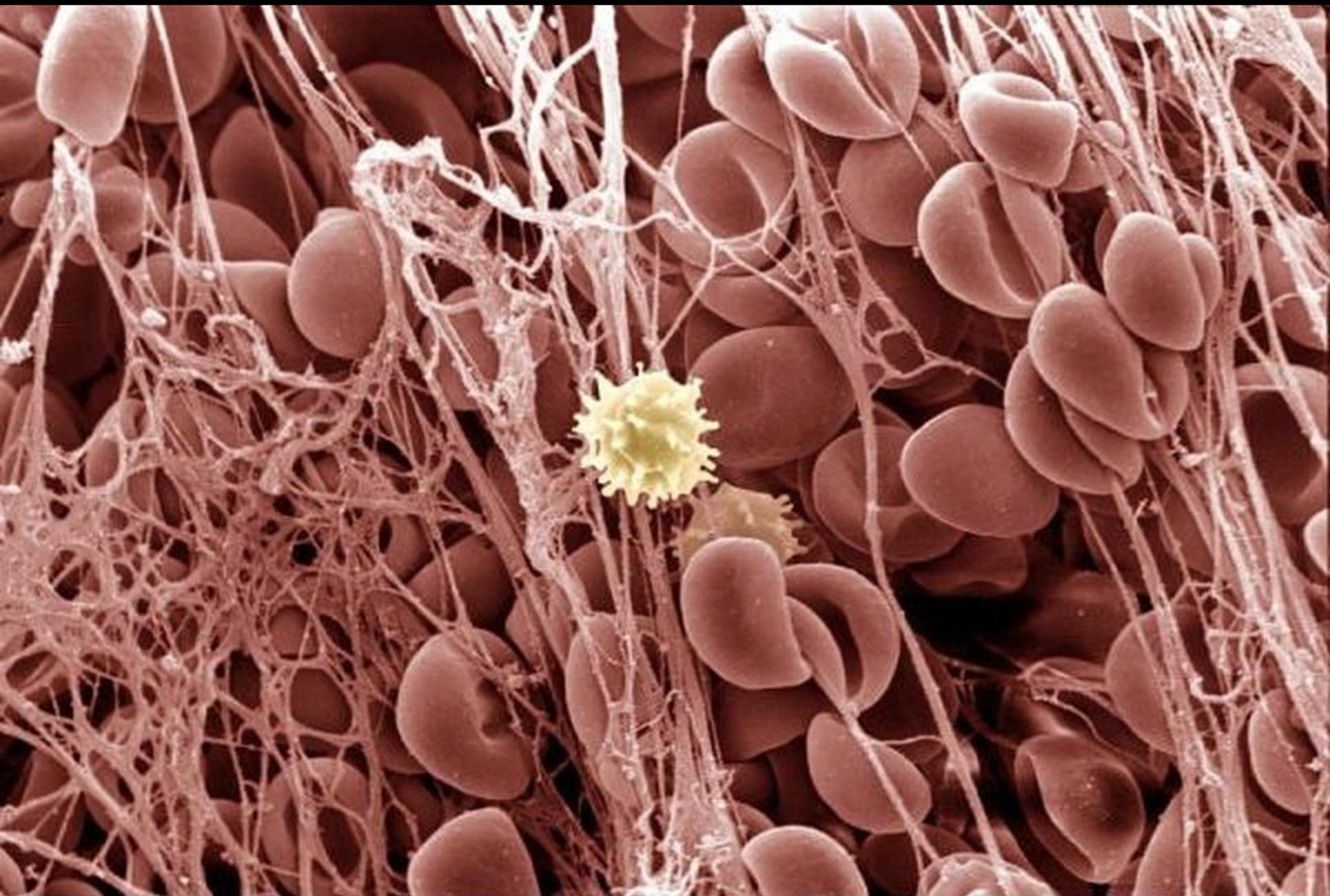
Сосуды зрительного нерва



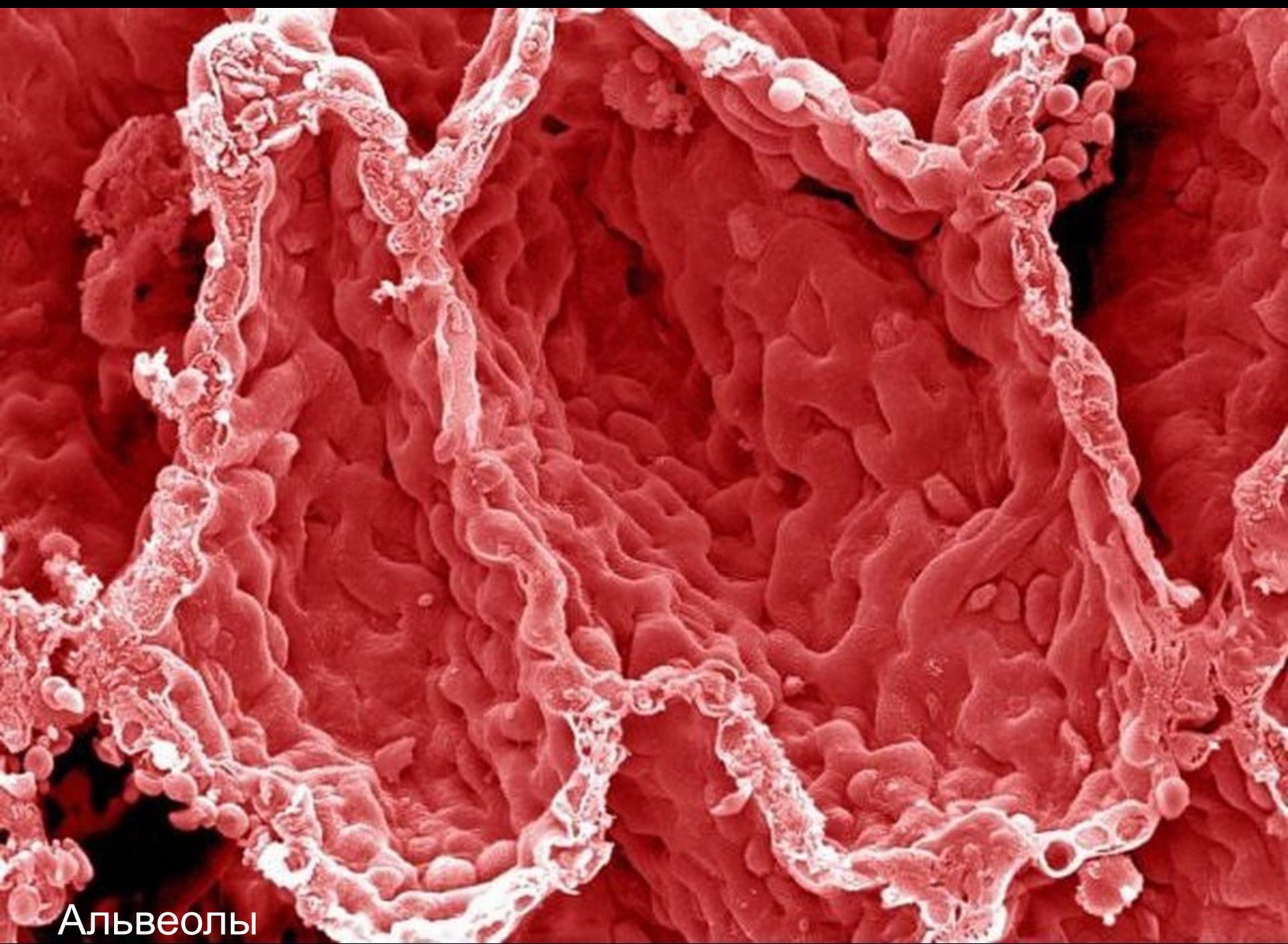




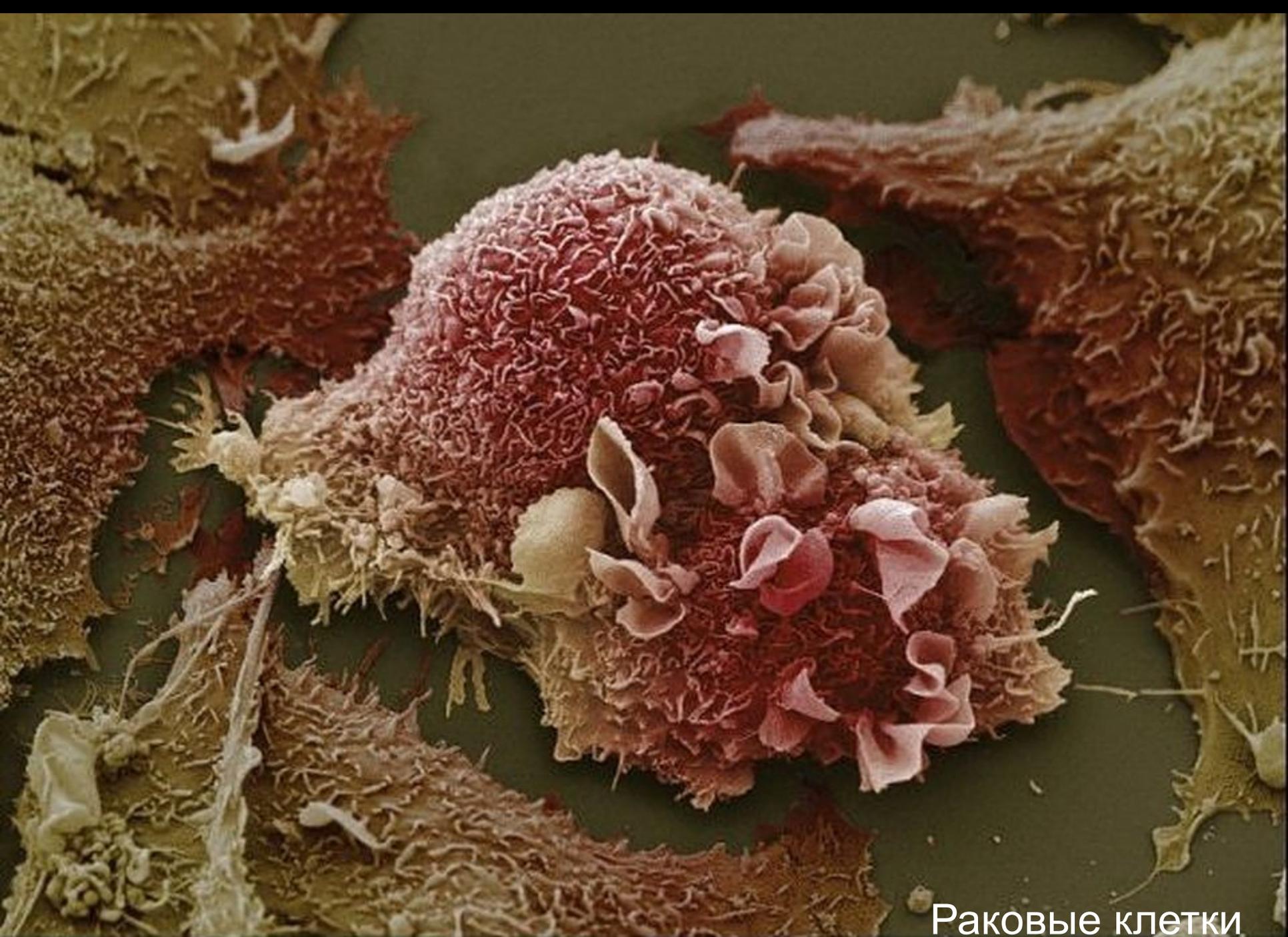
Ткань зуба



Сгусток крови



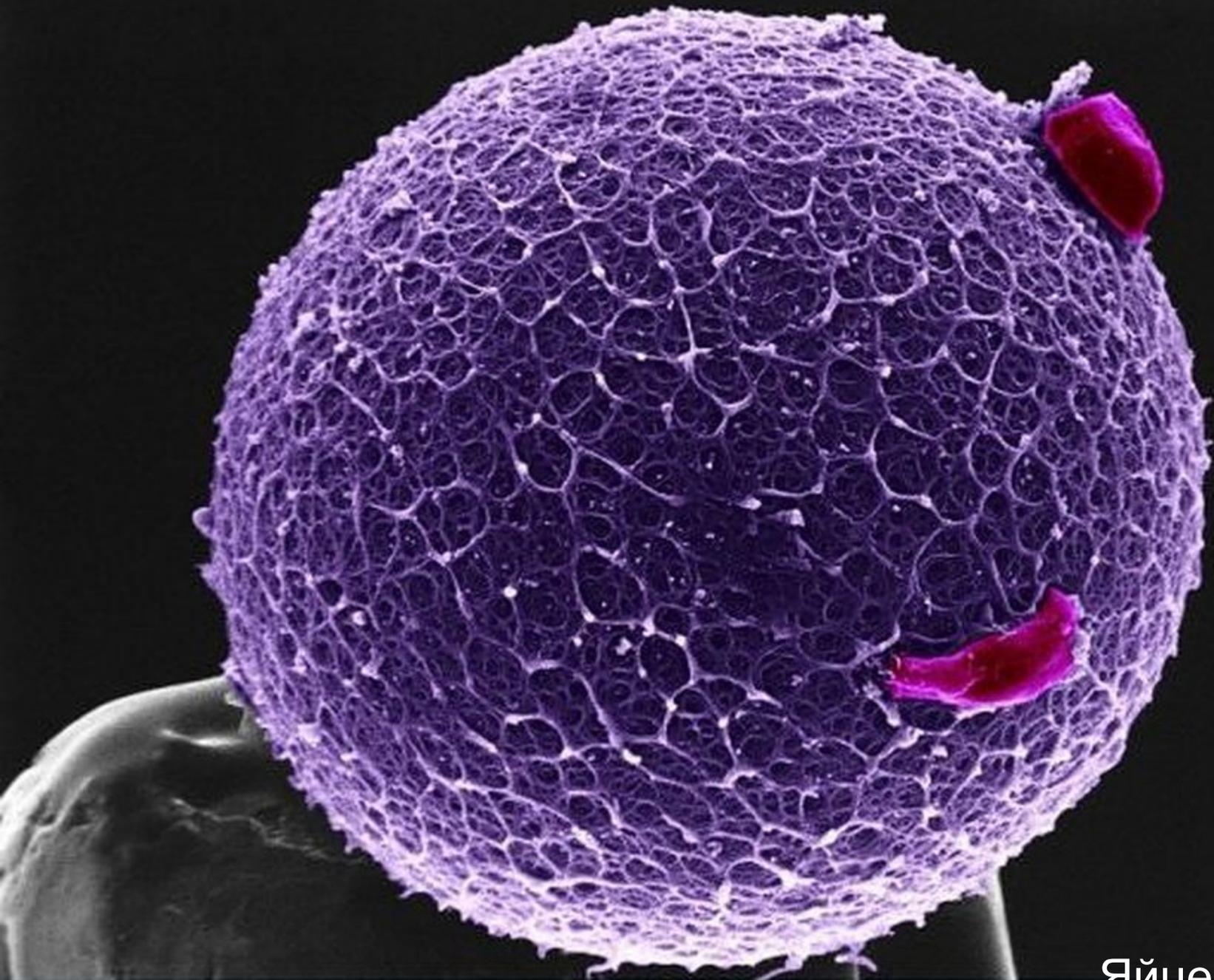
Альвеолы



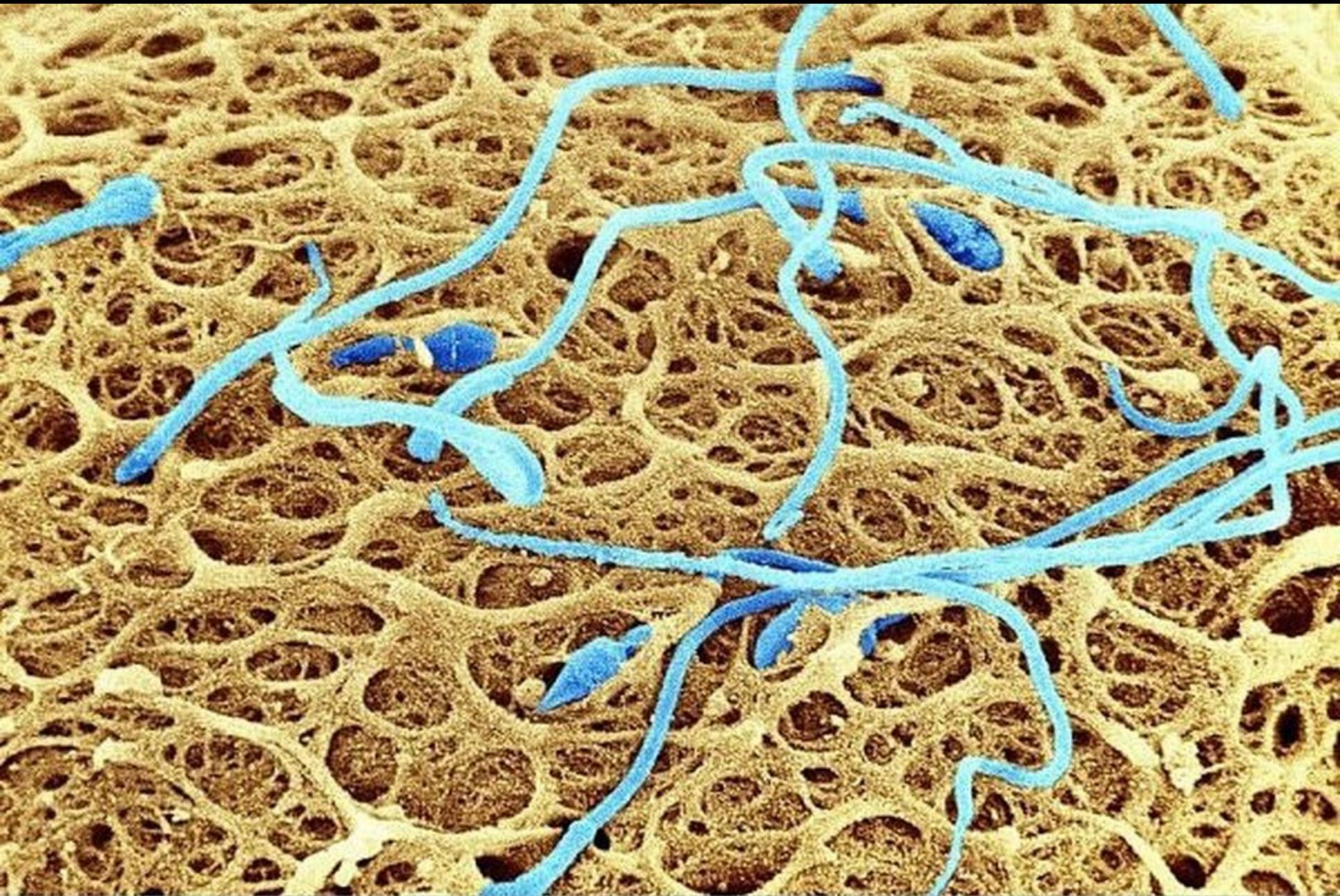
Раковые клетки



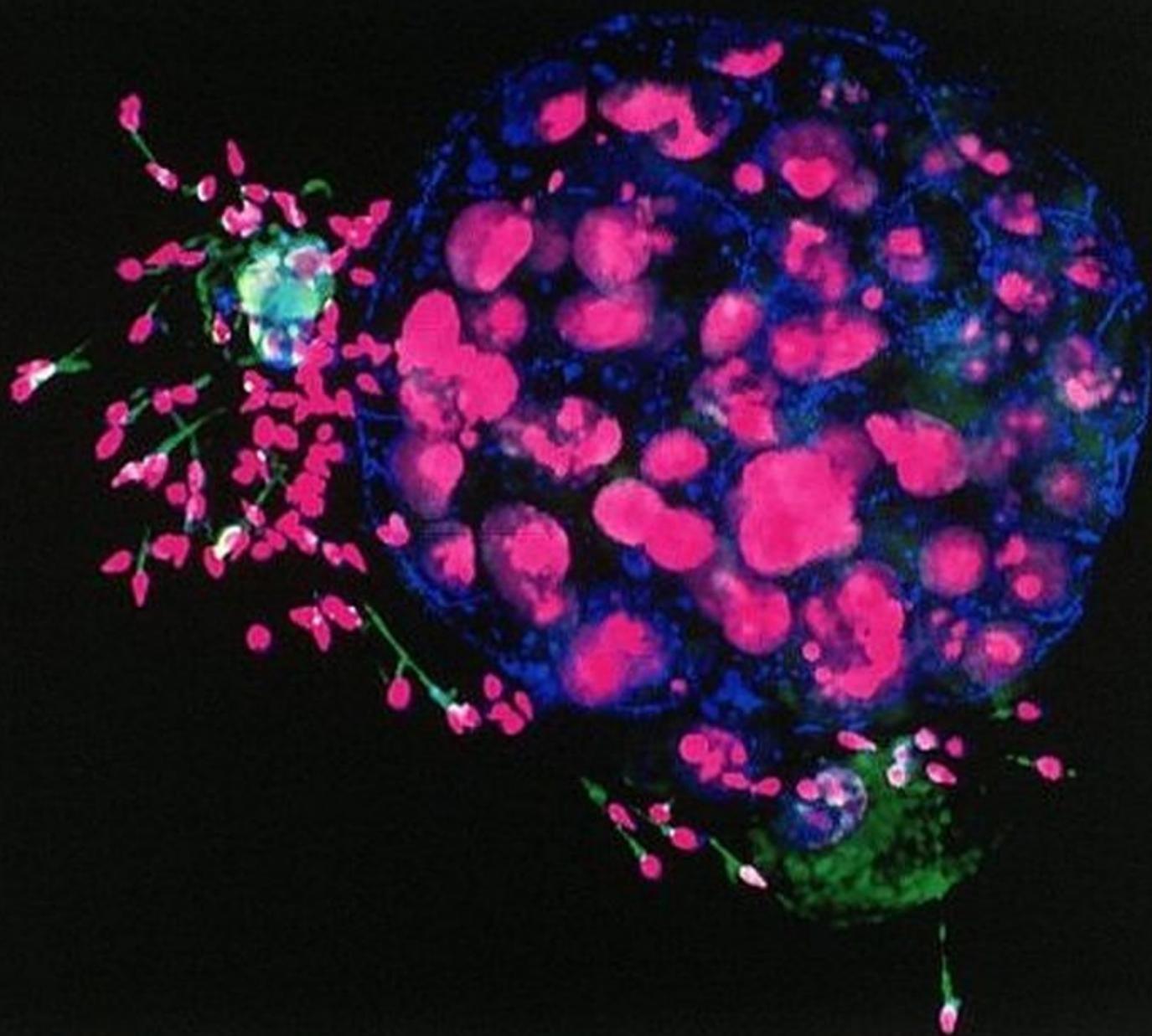
Тонкая  
кишка



Яйцеклетка



Сперматозоиды



Яйцеклетка



Эмбрион



«Чем больше я занимаюсь изучением природы, тем более останавливаюсь в благоговейном изумлении перед делами Творца. Я молюсь во время своих работ в лаборатории».



Луи Пастер (1822-1895)

A lit oil lamp with a glass chimney and a glass reservoir sits on a wooden surface. The lamp is lit, casting a warm glow. In the foreground, an open Bible lies flat, its pages illuminated by the lamp's light. A pen rests on the right page of the Bible. The background is dark, making the lamp and the Bible the central focus.

1. Бог говорит нам через  
Своё Слово – Библию.

2. Молитва – это беседа с  
Богом.

3. Обращайте внимание на  
события в вашей жизни.