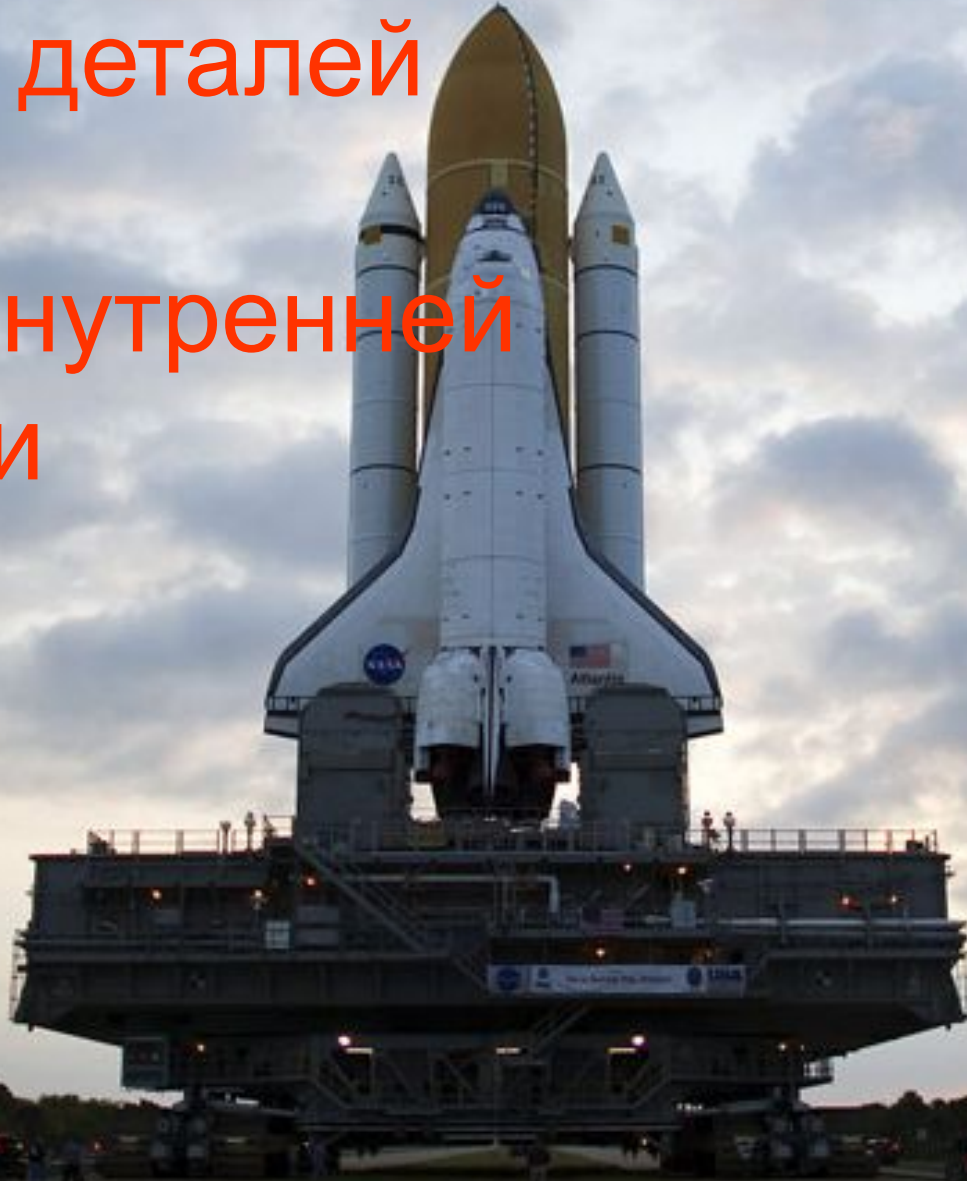


2,5 млн. деталей

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:**

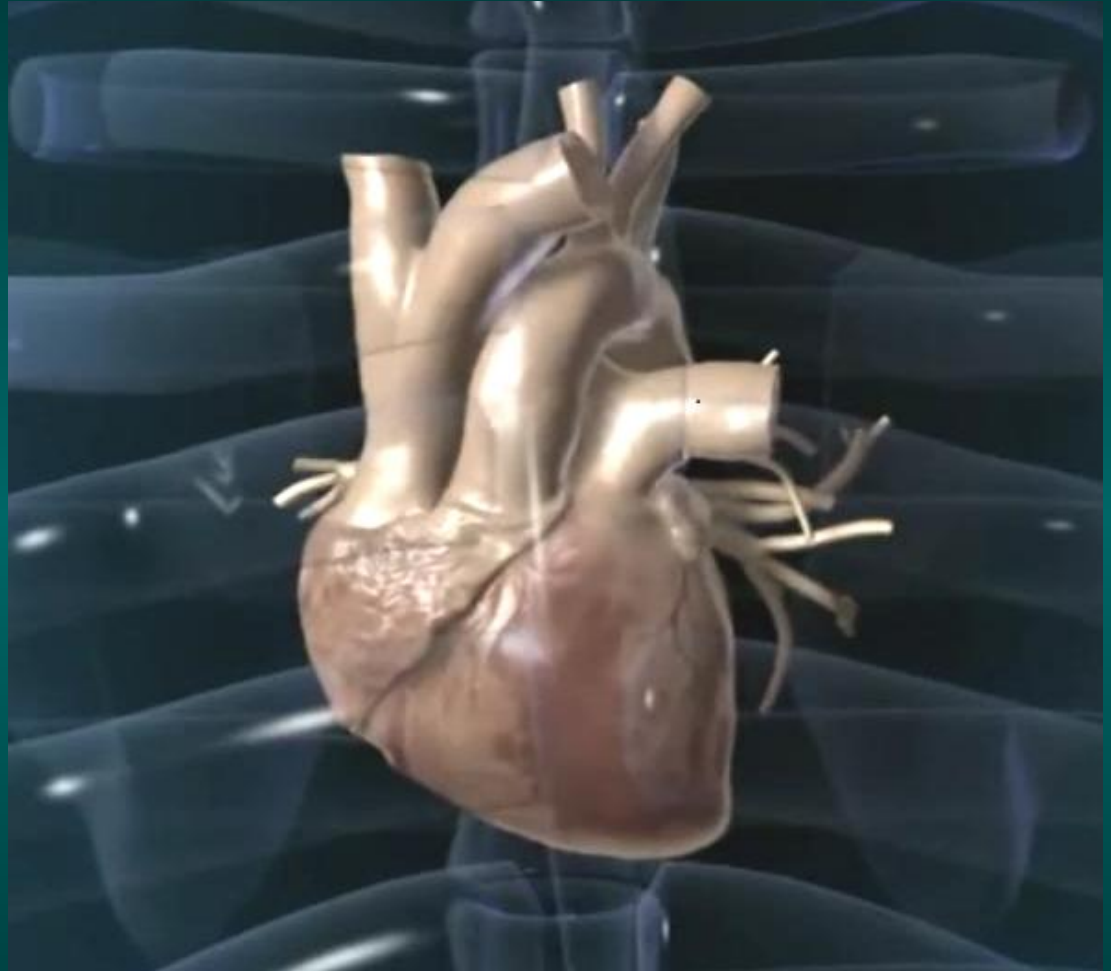
за минуту –

5 литров

за 70 лет –

175 000 000

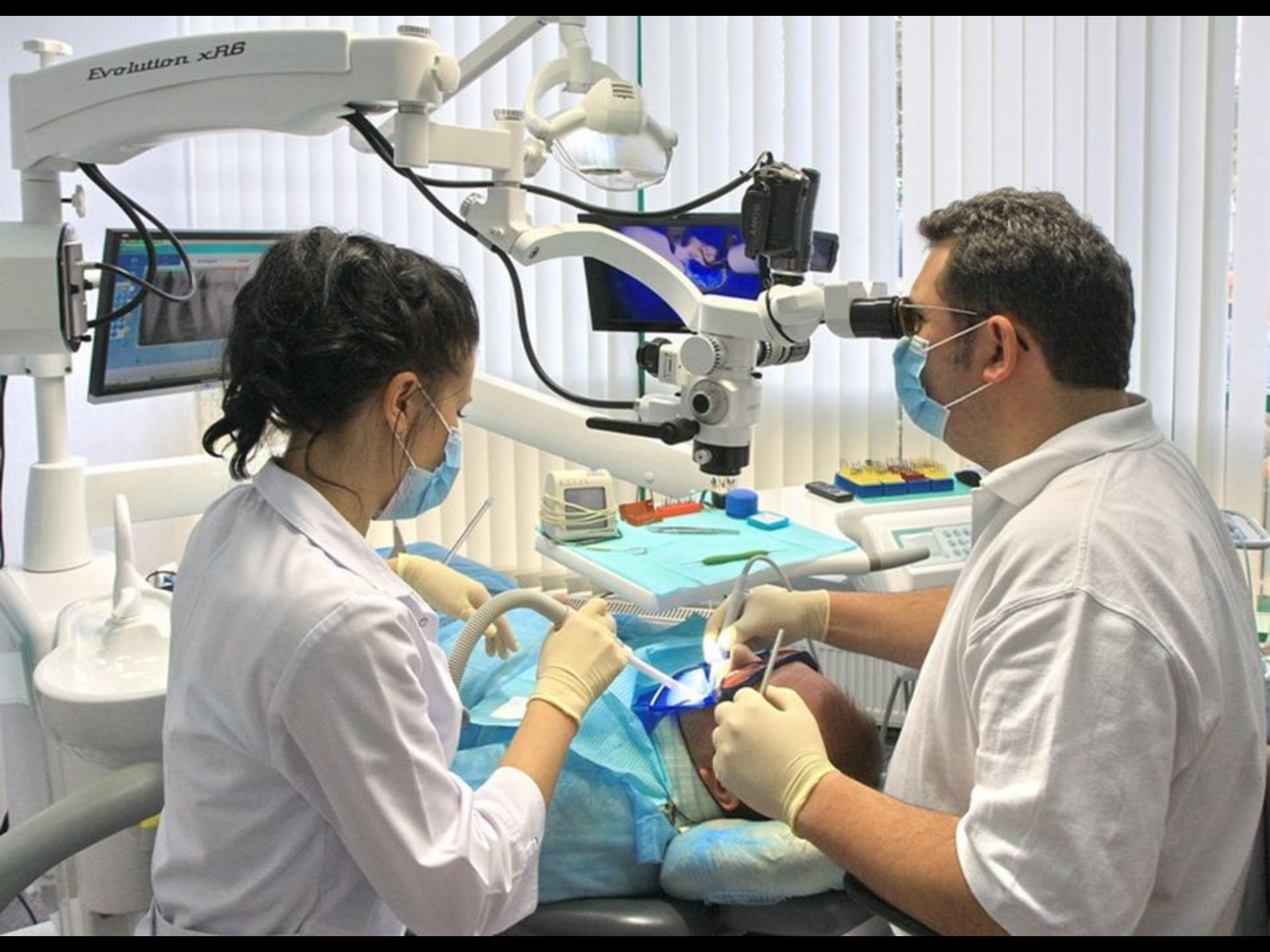
литров

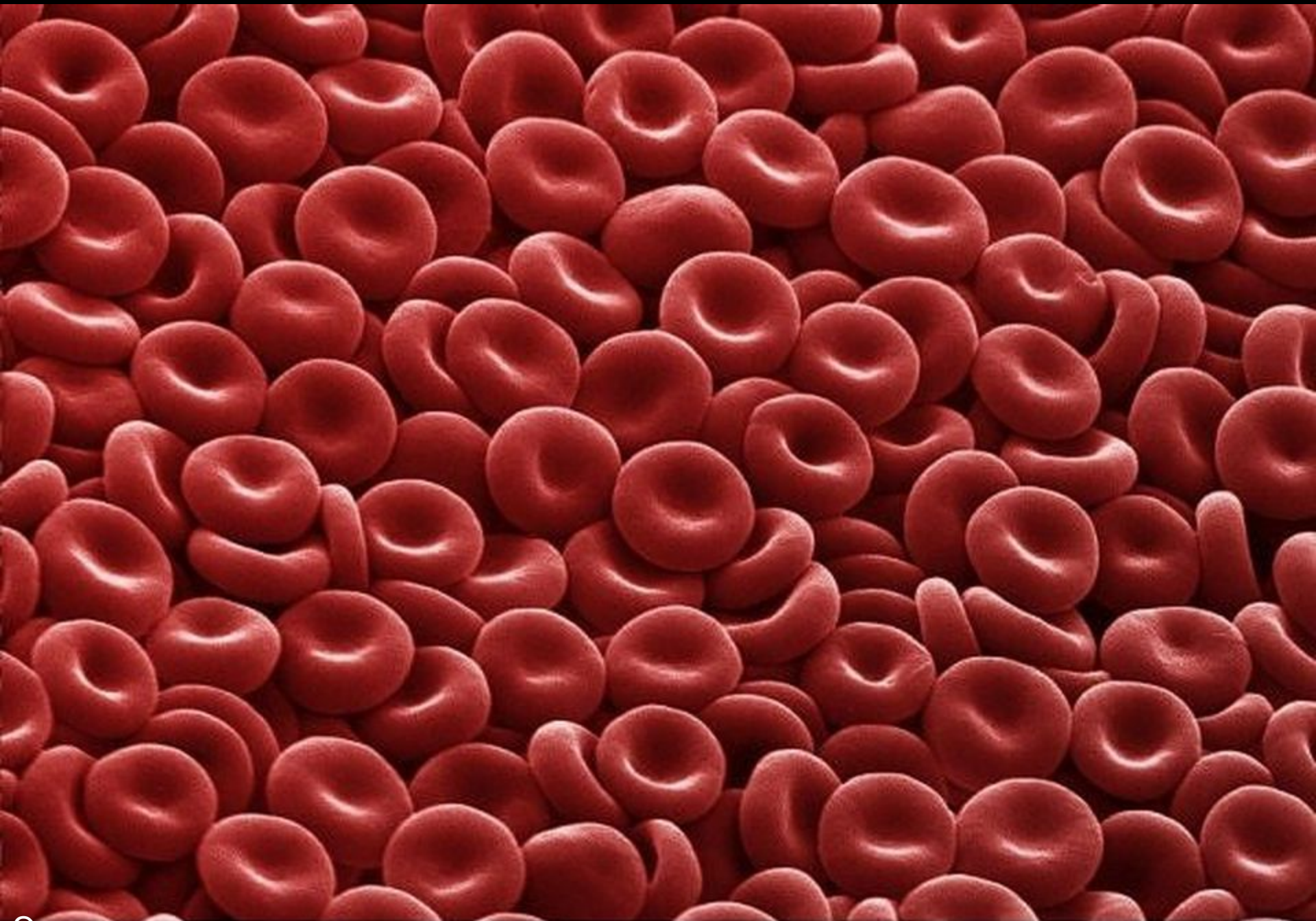


Работа:

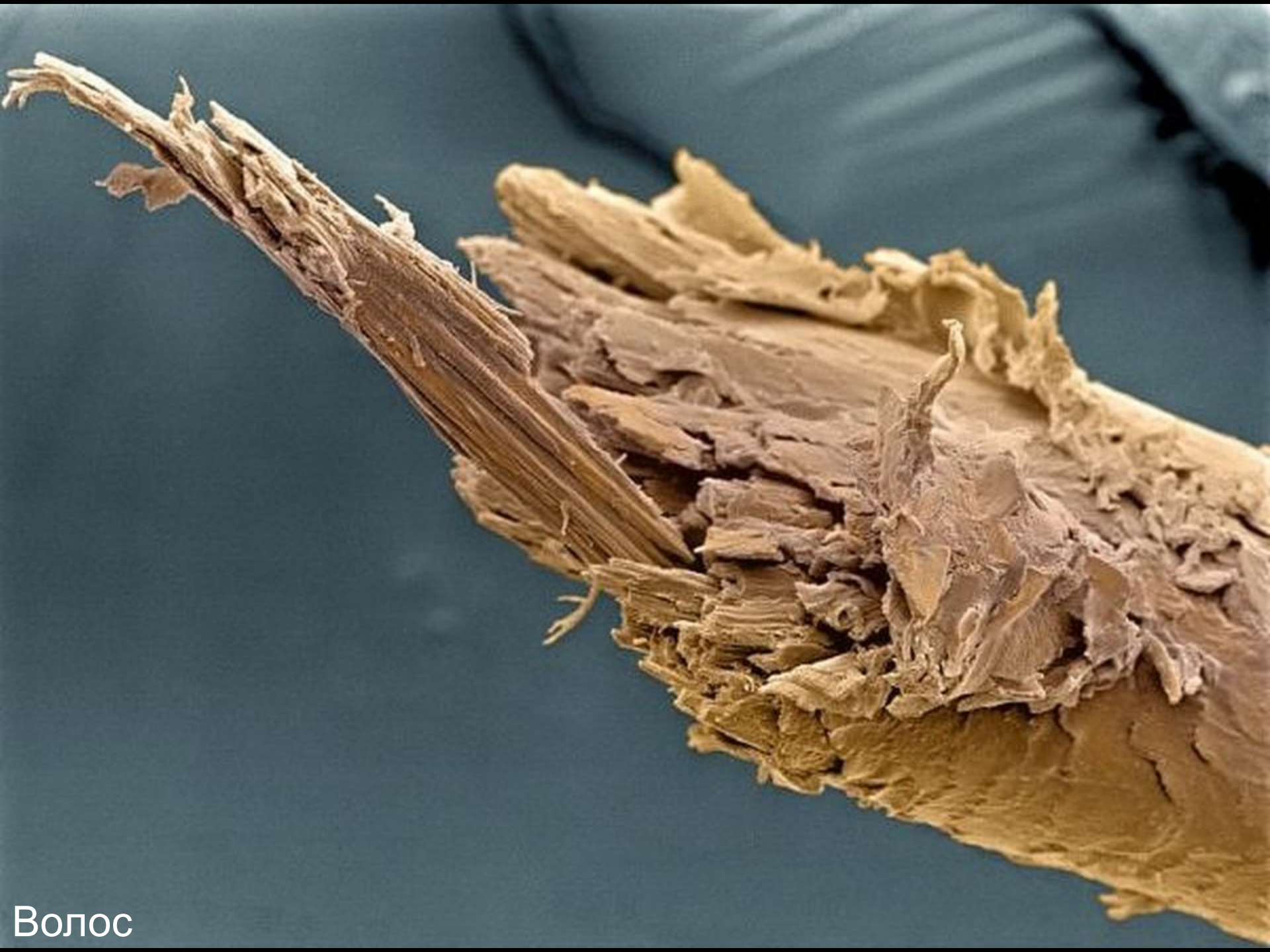
за минуту – 200 граммов на 70 метров

за месяц – человека на Эверест (8848м)

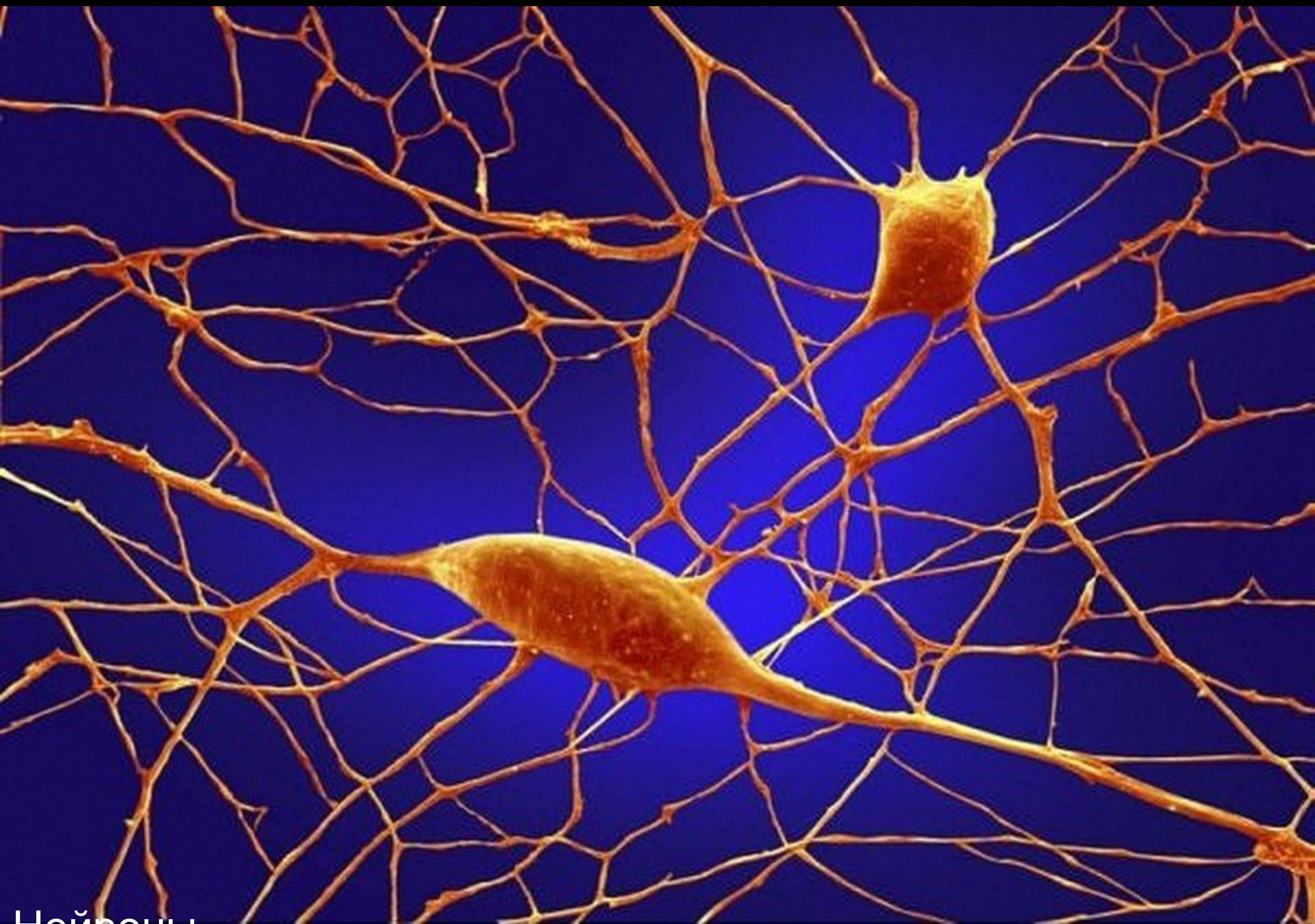




Эритроциты



Волос



Нейроны

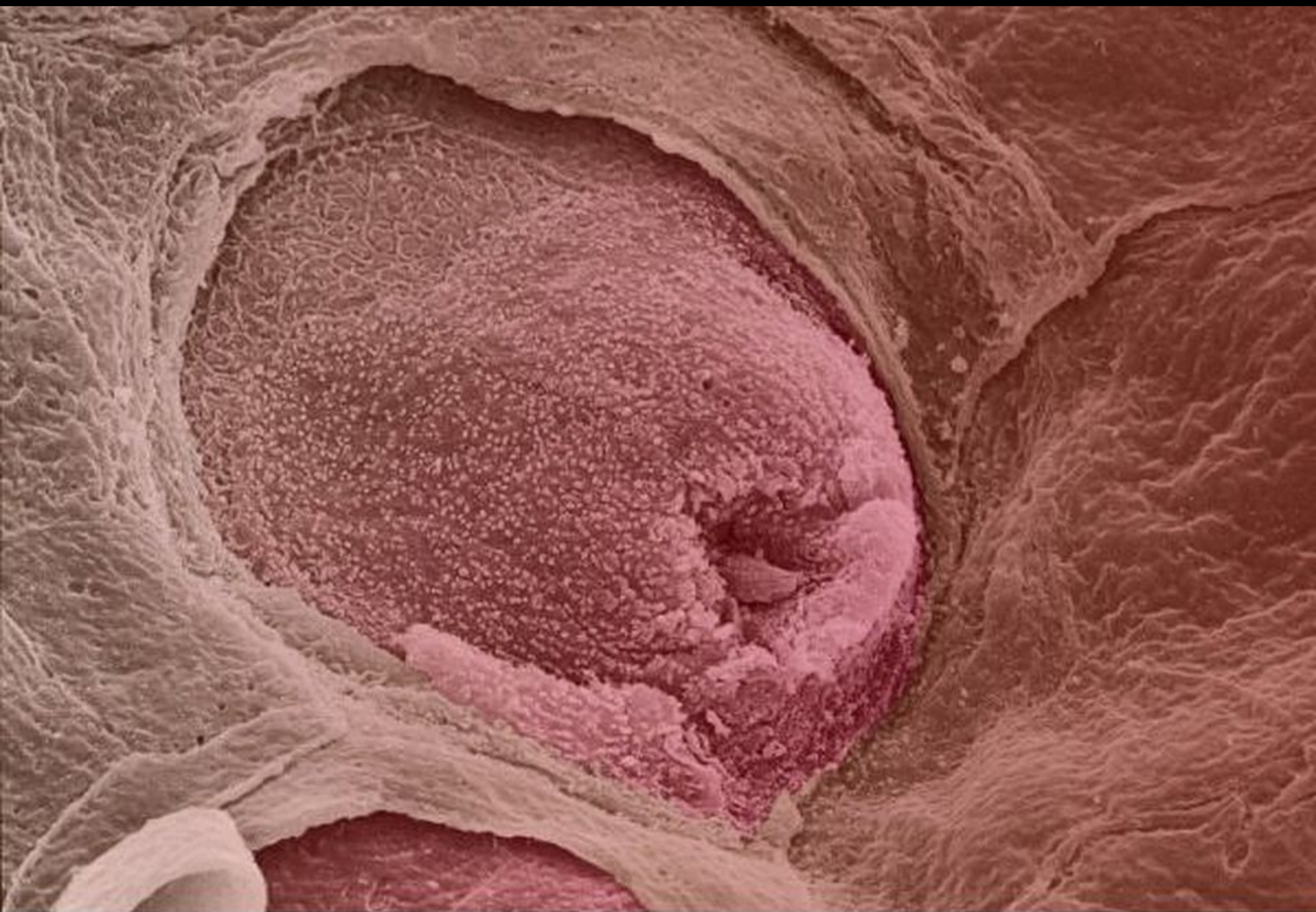
A scanning electron micrograph (SEM) showing a dense array of ear hairs. The hairs are arranged in vertical columns, with each hair consisting of a long, thin shaft and a larger, bulbous, rounded tip. The tips of the hairs are closely packed together, creating a textured surface. The lighting highlights the three-dimensional structure of the hairs, showing their thickness and the way they are interconnected.

Волосы в ухе



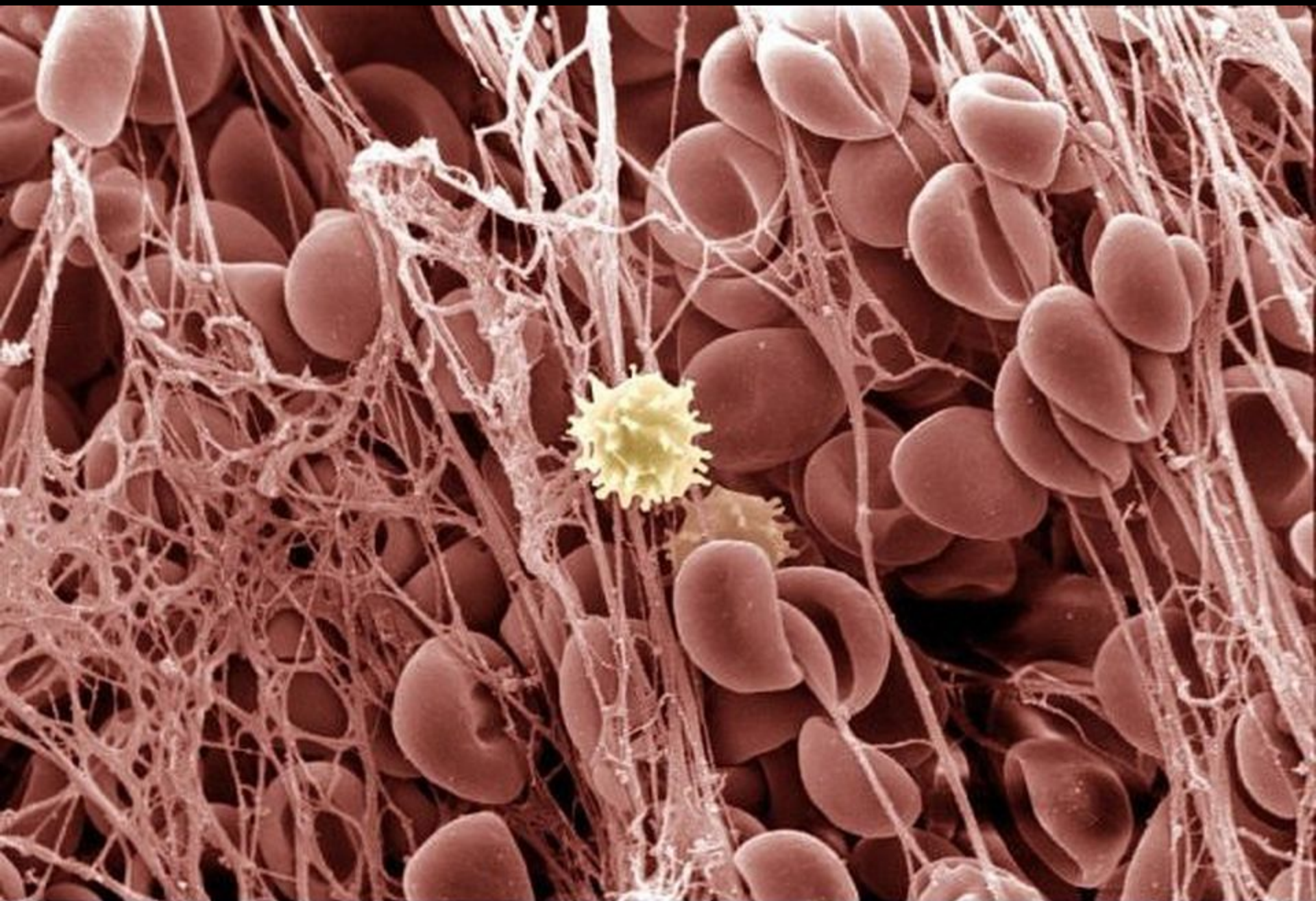
Сосуды зрительного нерва



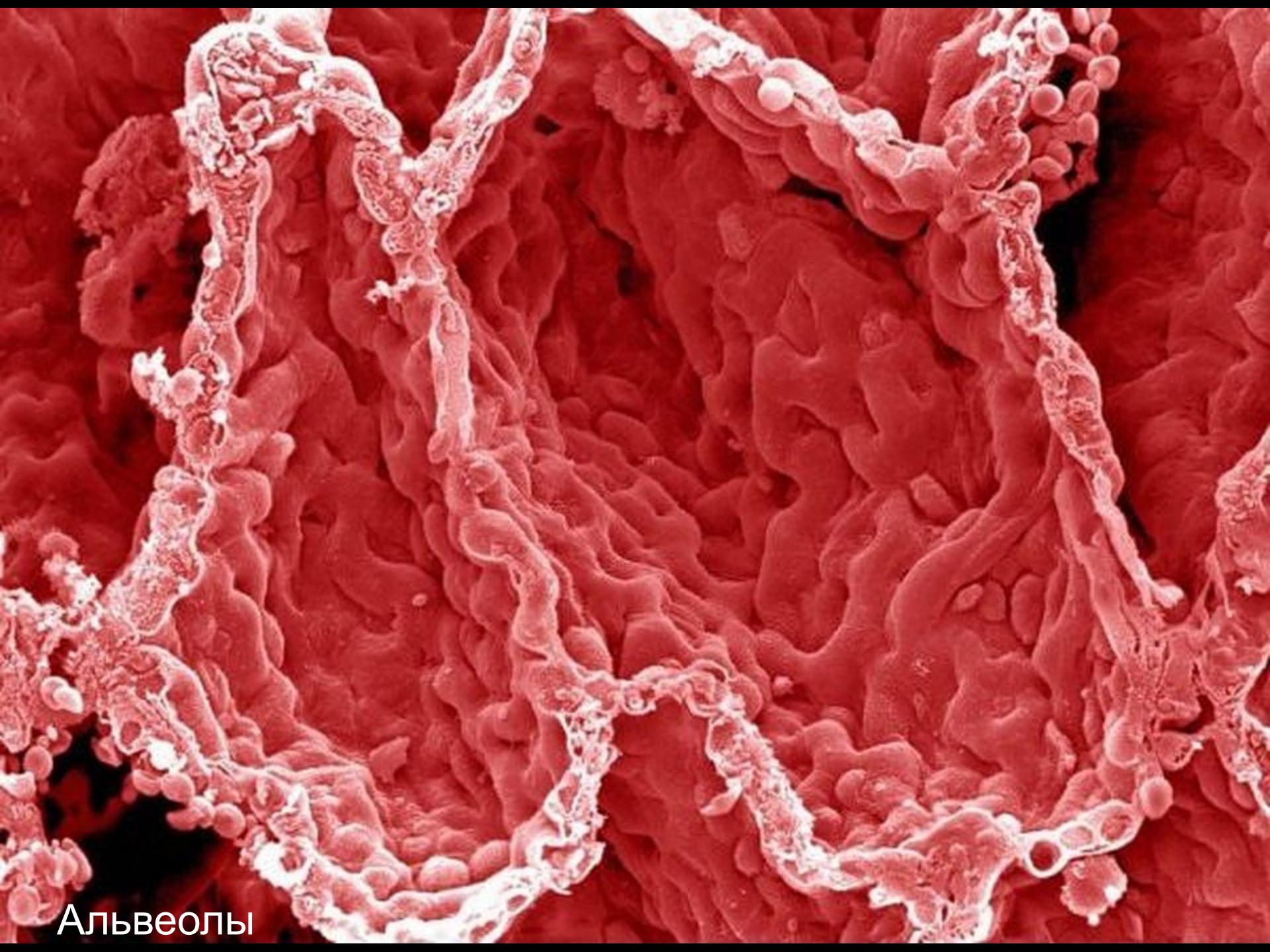




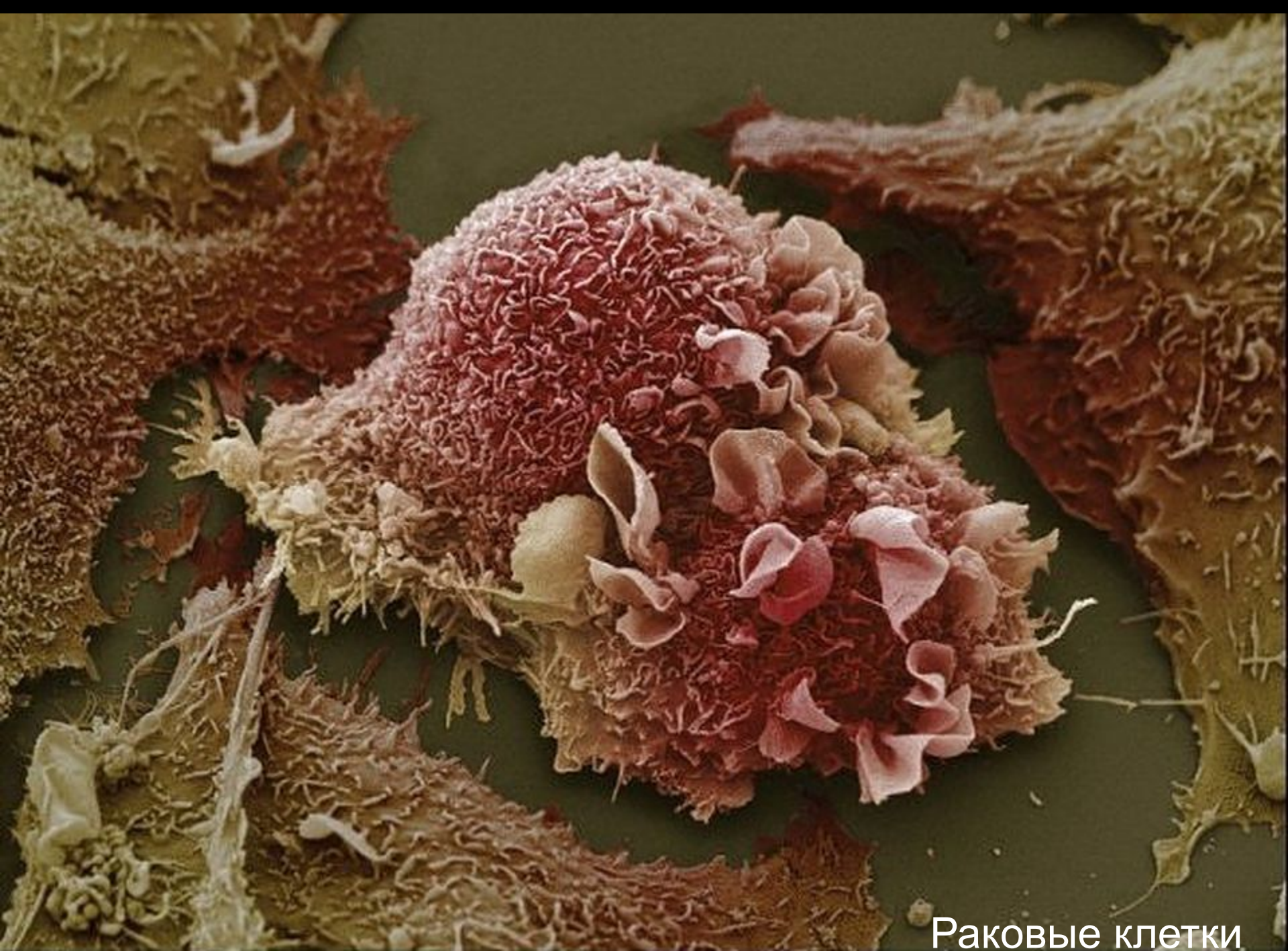
Ткань зуба



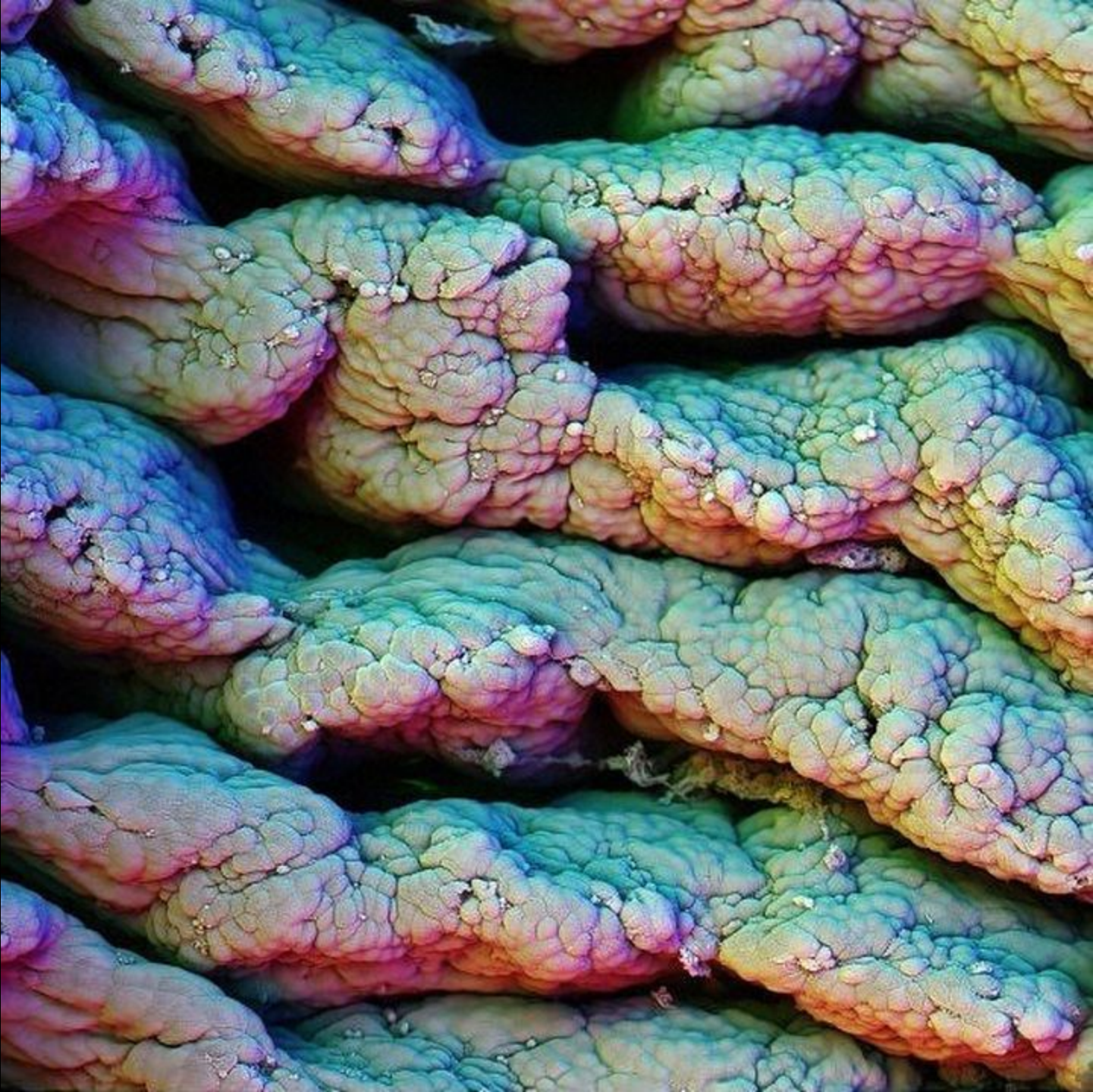
Сгусток крови



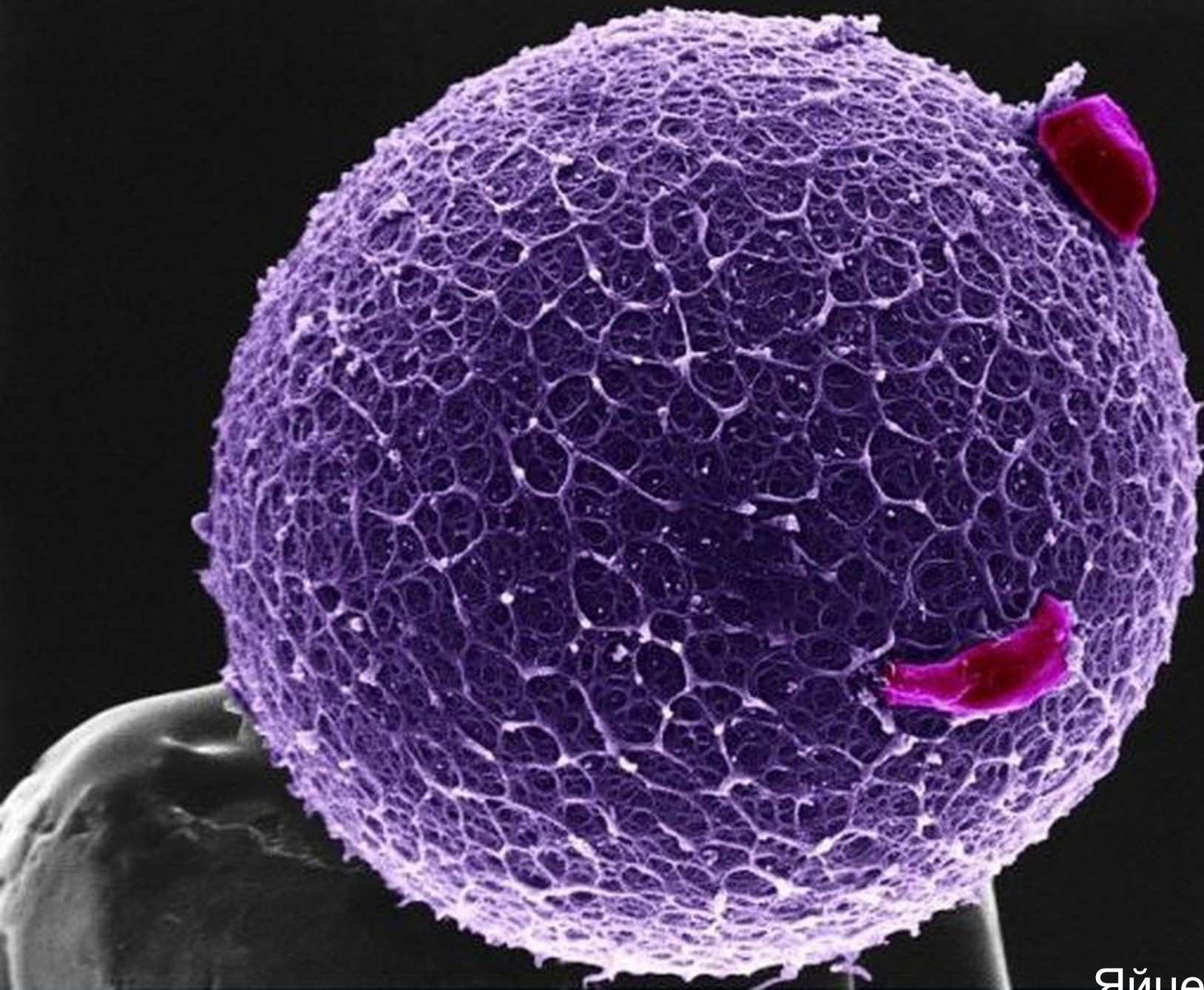
Альвеолы



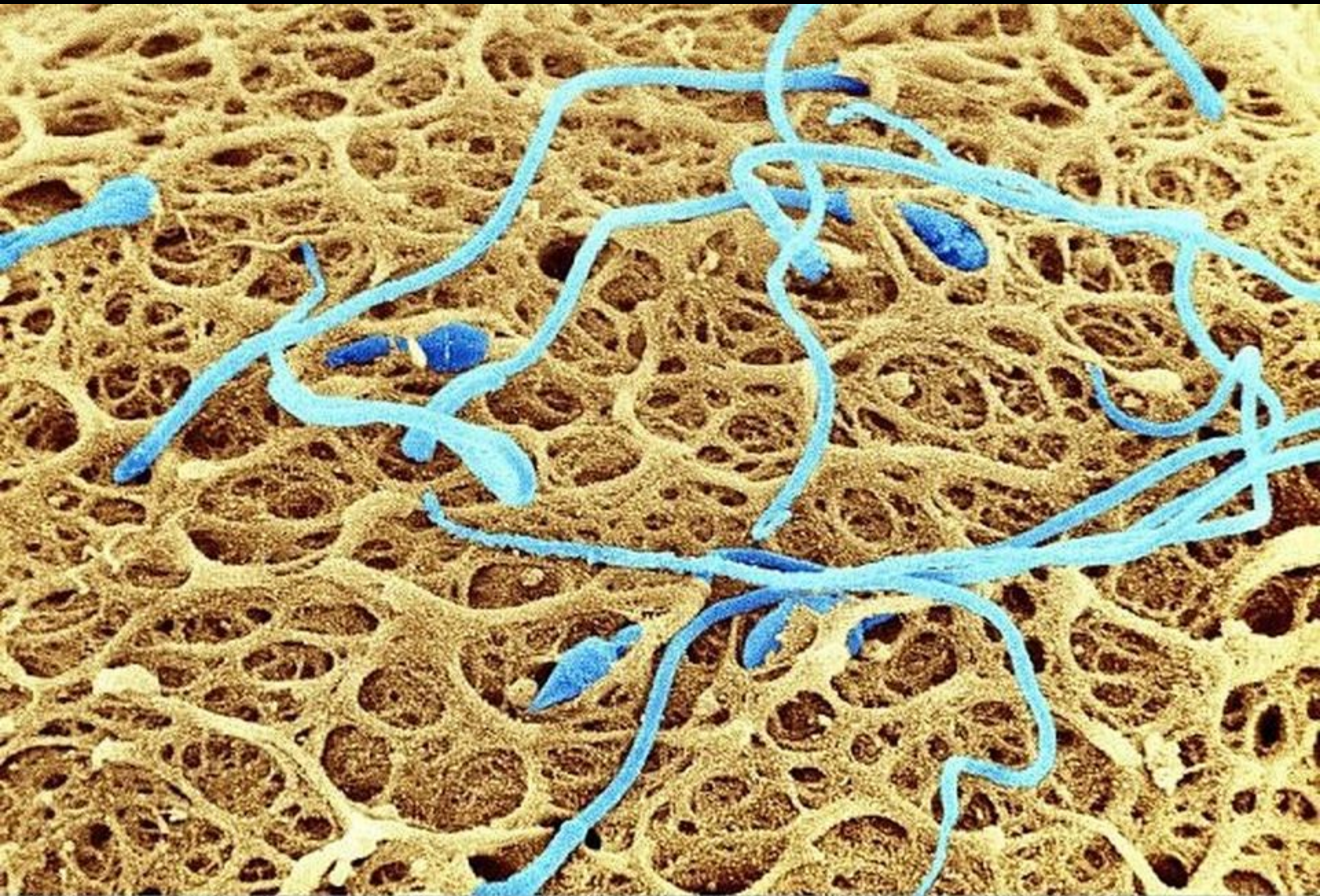
Раковые клетки



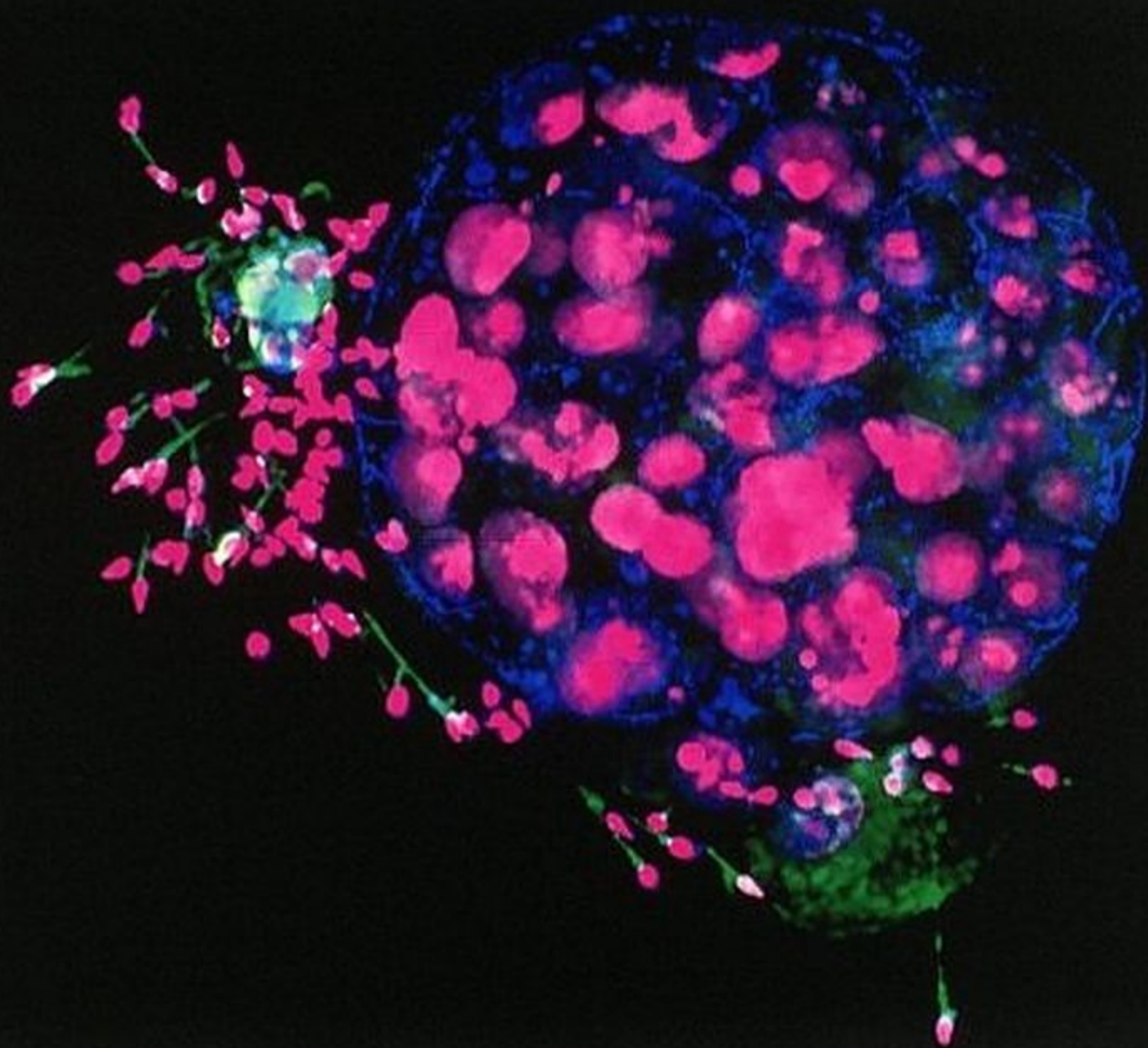
Тонкая
кишка



Яйцеклетка



Сперматозоиды



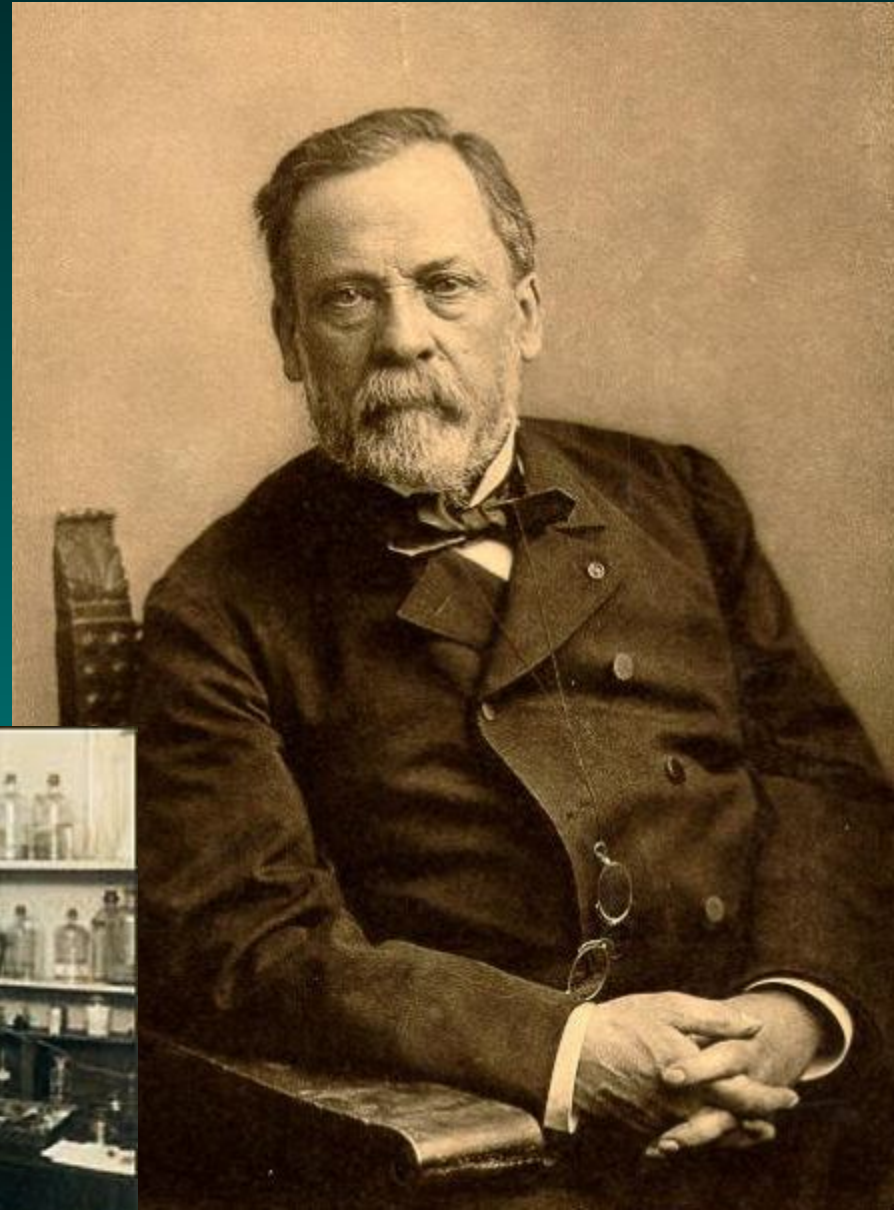
Яйцеклетка




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.