

ВИДЫ И ФОРМЫ ИММУНИТЕТА

A microscopic view of several red blood cells (erythrocytes) against a dark red background. The cells are biconcave discs, appearing as lighter red, slightly flattened spheres with a darker center. They are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred in the foreground and background.

Челмодеева Марина Васильевна

ИММУНИТЕТ

Иммунитет - целостная система биологических механизмов самозащиты организма, с помощью которых он распознает и уничтожает все чужеродное (генетически отличающееся).



ФОРМЫ И ВИДЫ ИММУНИТЕТА

Иммунная защита организма



НК-клетки, КК

Слизь

Иммунитет

Клетки иммунной памяти

Иммунокомпетентные клетки

Нейтрофилы

• НЕЙТРОФИЛЫ – ЭТО НЕДЕЛЯЩИЕСЯ И КОРТКОЖИВУЩИЕ КЛЕТКИ

Эозинофилы

• СПОСОБНЫ ФАГОЦИТИРОВАТЬ МИКРОБЫ И ВЕЩЕСТВА, УНИЧТОЖАЮЩИЕ

Базофилы

АНАФИЛАКСИЮ (РАСШИРЕНИЕ ПОРОЦИТОВ)

Моноциты

• МОНОЦИТЫ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В МАКРОФАГИ И ВЕТКАМ

Натуральные киллеры

СЛИЗЫВАЮТ МИШЕНЯМ, СЕКРЕТИРУЮТ ТОВАТЬ ТОКСИЧНЫЕ ДЛЯ НИХ ВЕЩЕСТВА

ОРГАНЫ ИММУНОЙ СИСТЕМЫ



ВИТАМИНЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА

