

A photograph of a blue water surface with golden reflections and a floating orange ring. The water is dark blue with many small ripples and reflections of light, creating a shimmering effect. In the center-left, a bright orange, textured ring floats on the water. The background is a mix of dark blue and golden-yellow reflections, suggesting a sunset or sunrise.

Метод Кнехта

Подготовила:
Хусаинова Ю. М.,
ОП-212, УГМУ

Эпиграф, треххлористый титан – имеют лишь косвенное отношение к эссе



TiCl_3

'Ola Na Tungee
Blowing his mind in the dark
With a pipe full of clay
No one can say.'

Many Years From Now, Barry Miles

Я услышала эту историю в вузе:

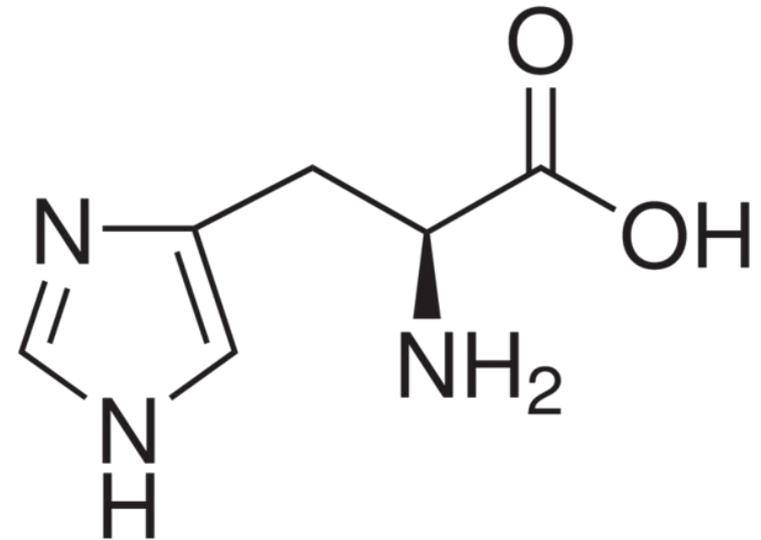


Умерла одинокая пожилая женщина. При вскрытии были обнаружены многочисленные очаги склероза в органах. Причиной их появления стала алиментарная недостаточность гистидина. Так как гистидин является важным компонентом гемоглобина, это привело к хронической гипоксии, а та, в свою очередь, к разрастанию соединительной ткани.

Проследим еще раз цепь
событий

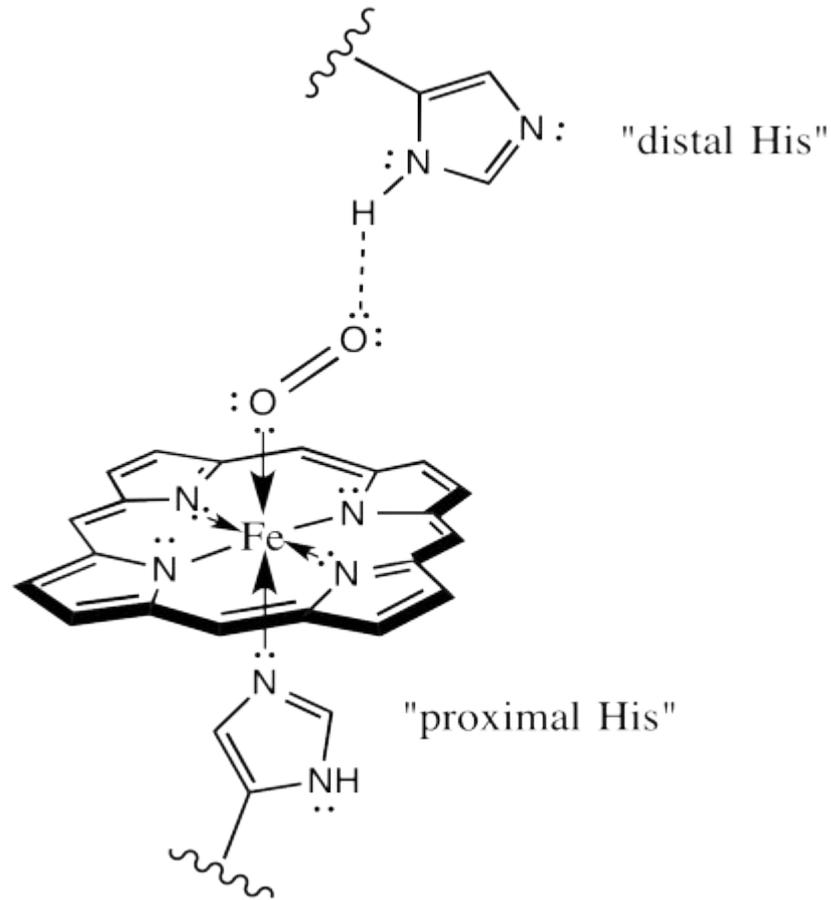


Гистидин

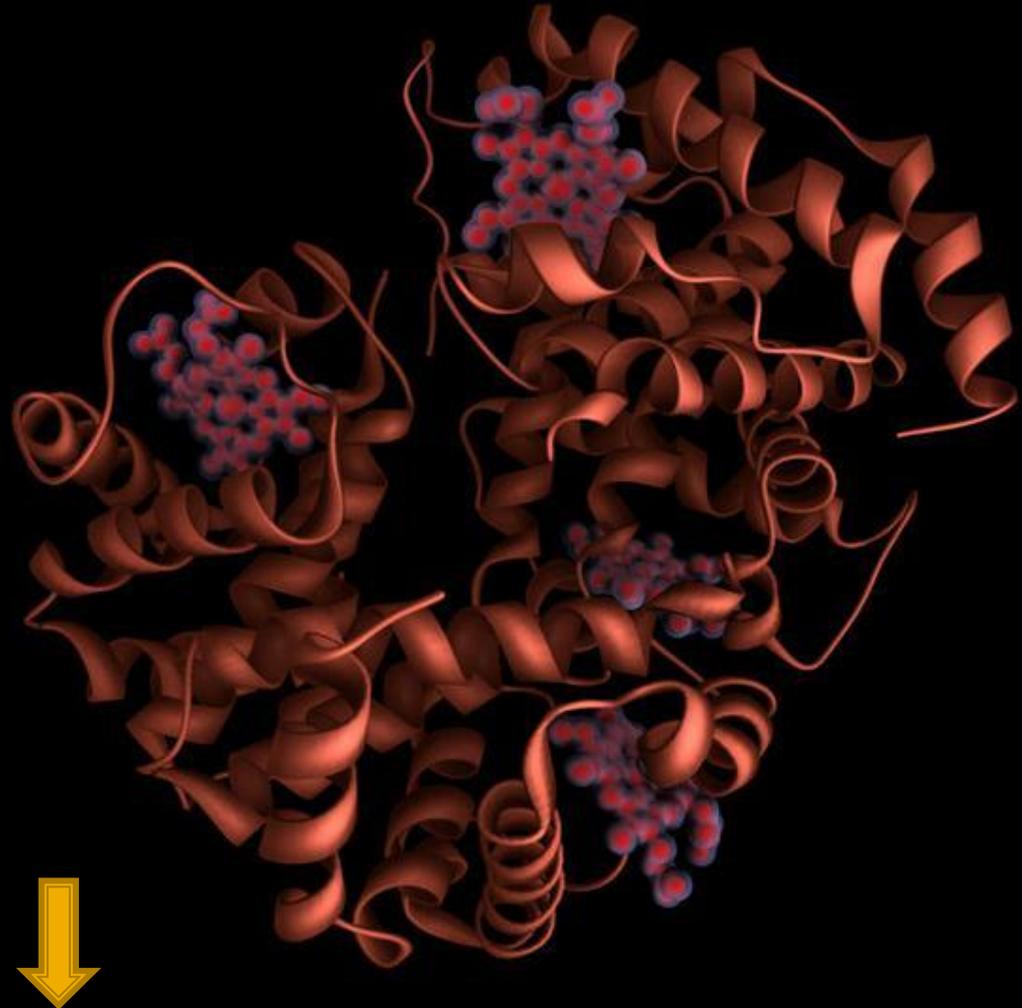
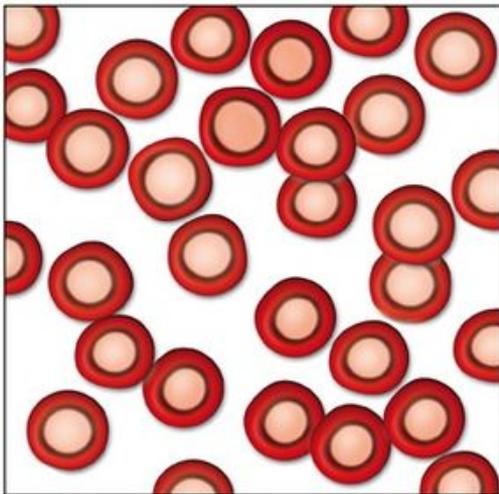


Частично заменимая аминокислота, содержащая в своем составе имидазольное кольцо. Входит в состав 20 протеиногенных аминокислот.

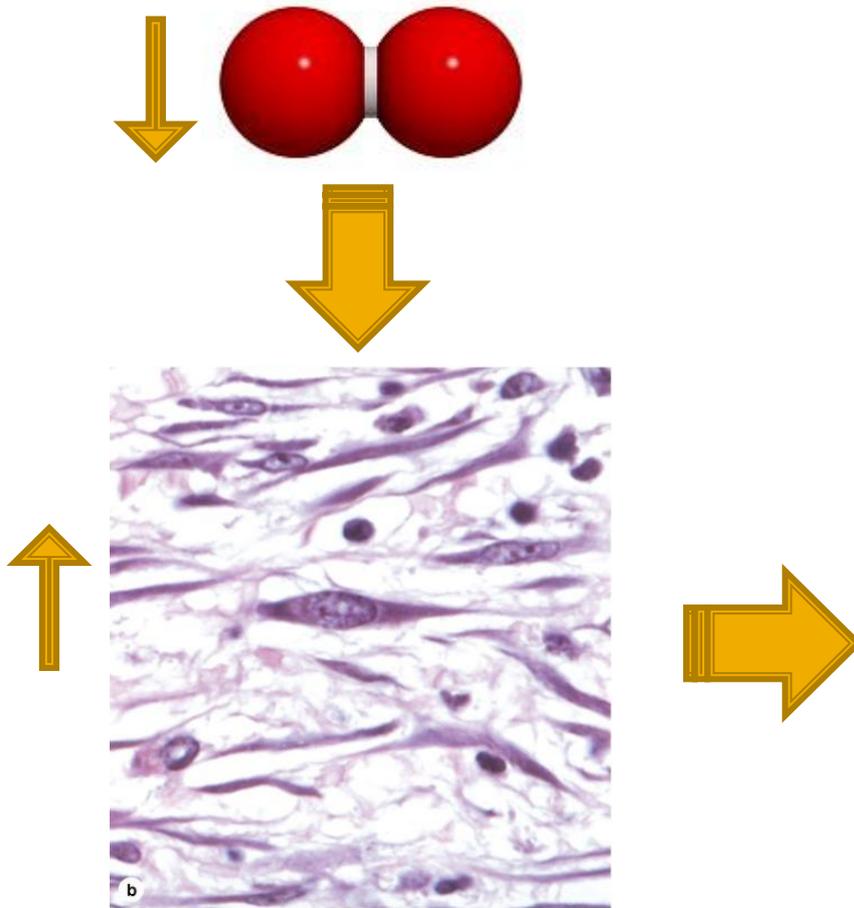
Роль гистидина в Нб



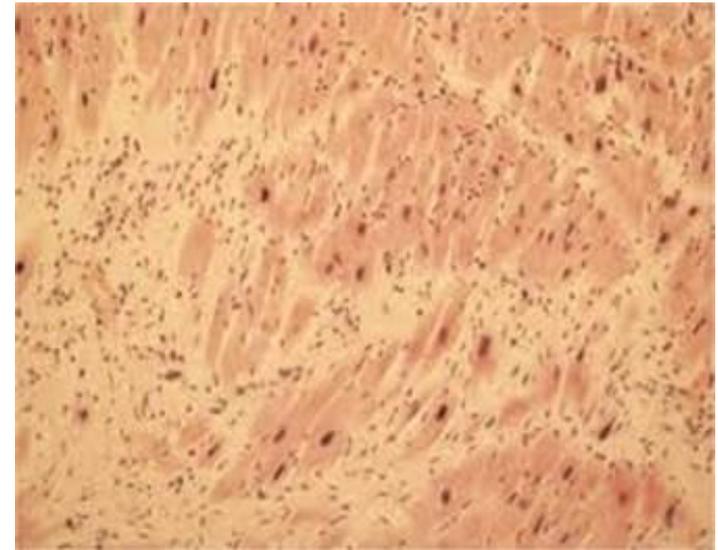
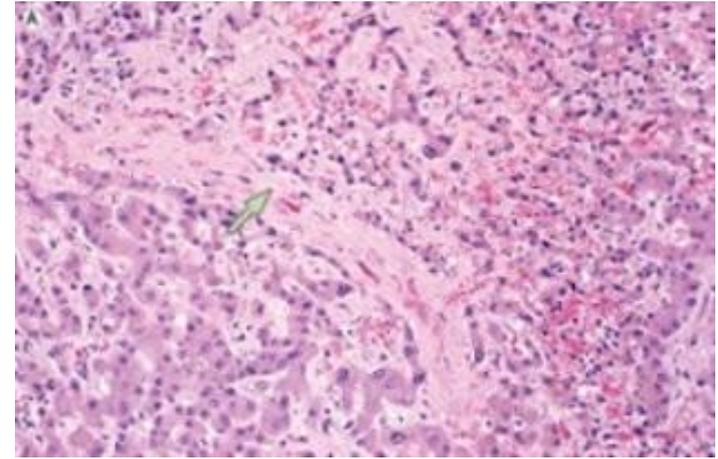
Недостаток гистидина в пище как фактор развития анемий



Гипоксия вызывает пролиферацию фибробластов



фибробласты



склероз

Благодарю за внимание

