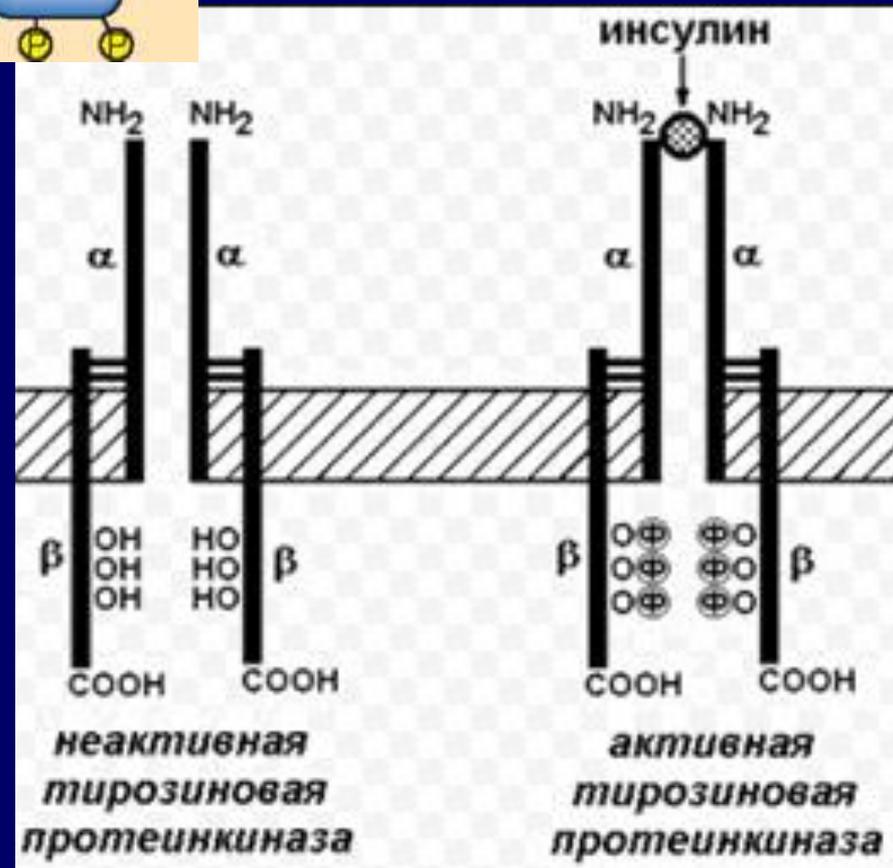


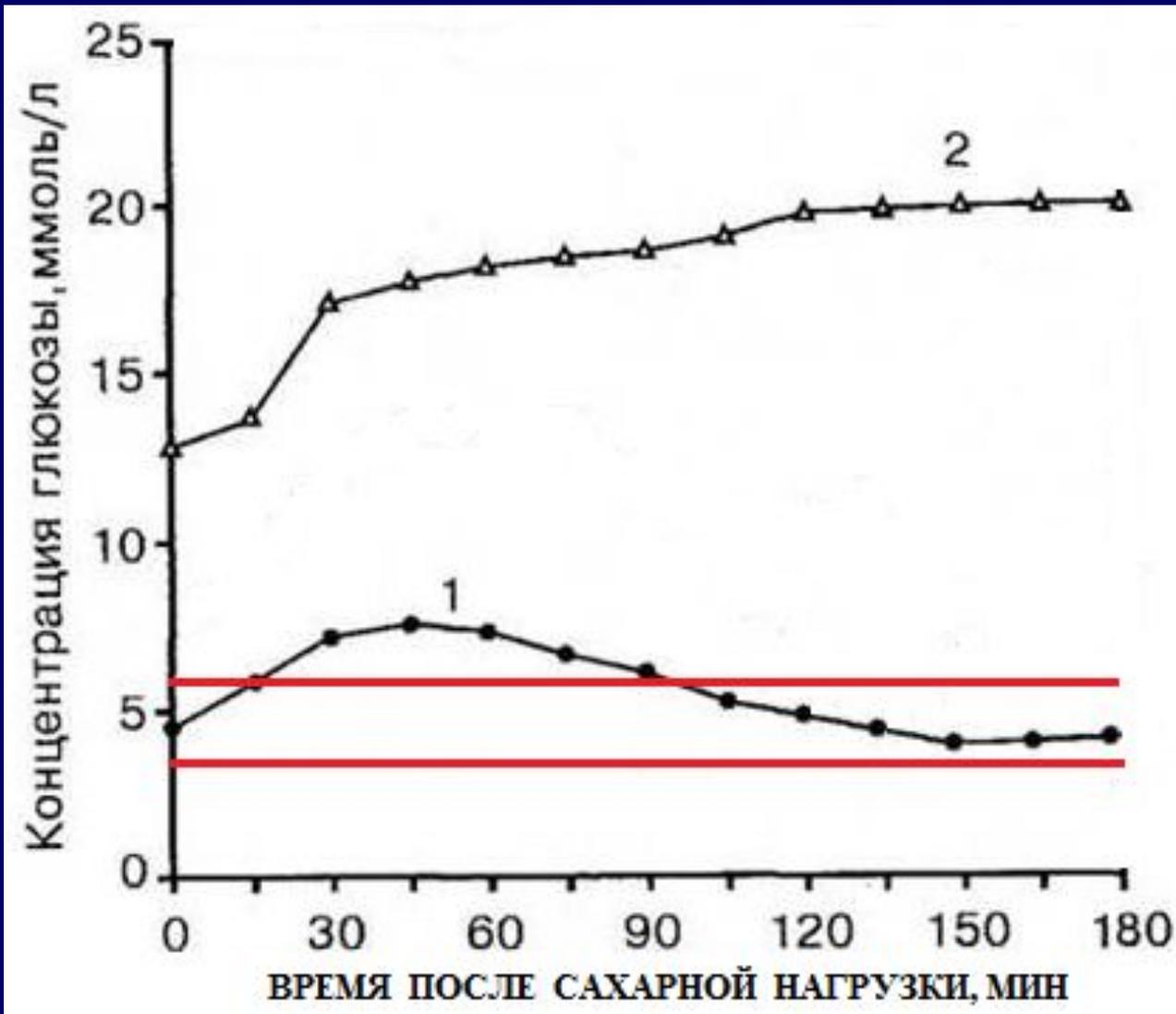
**НАРУШЕНИЕ  
ОБМЕНА УГЛЕВОДОВ.  
САХАРНЫЙ ДИАБЕТ.**

# РЕЦЕПТОР ИНСУЛИНА





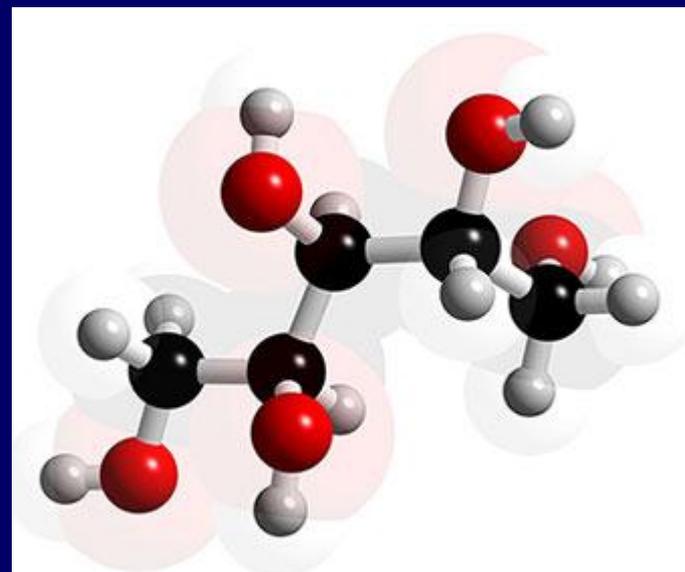
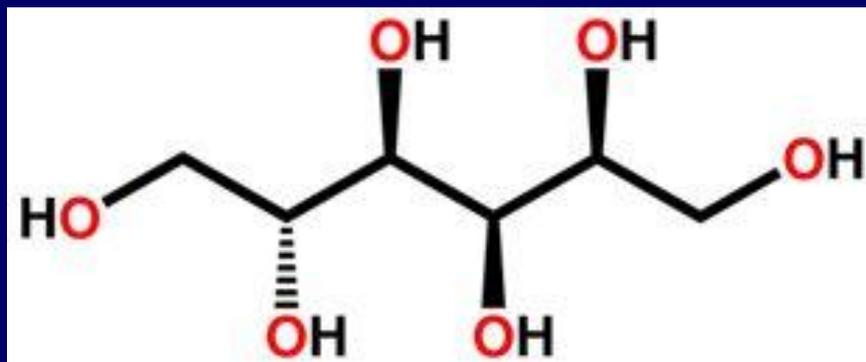
# ГЛИКИМИЧЕСКАЯ КРИВАЯ В НОРМЕ (1) И ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ (2)



# СОРБИТОЛОВЫЙ ШУНТ



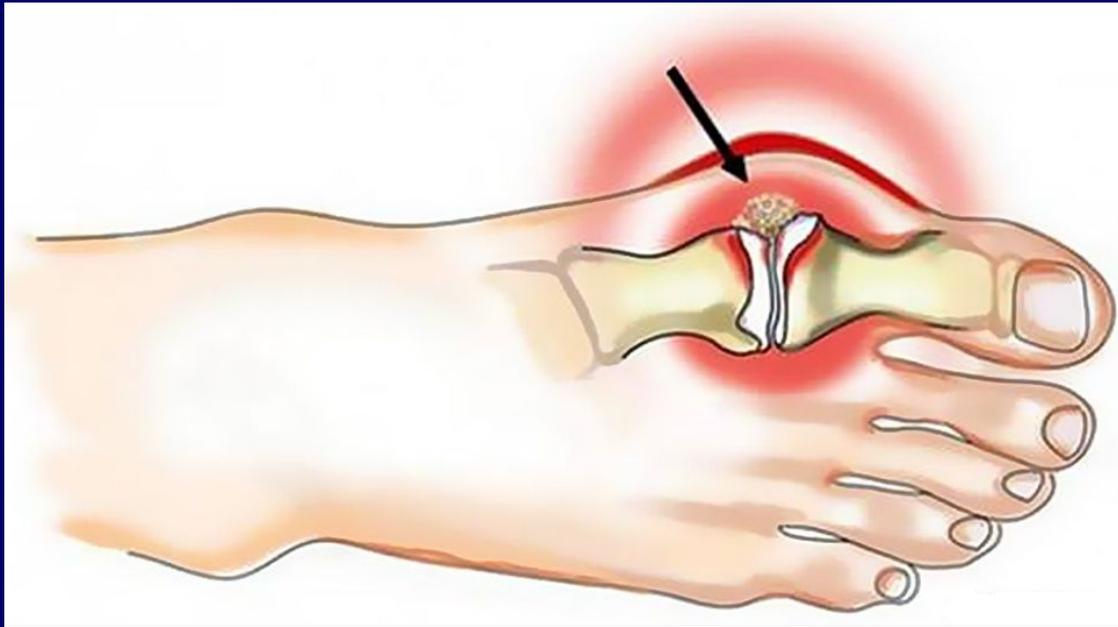
## СОРБИТОЛ



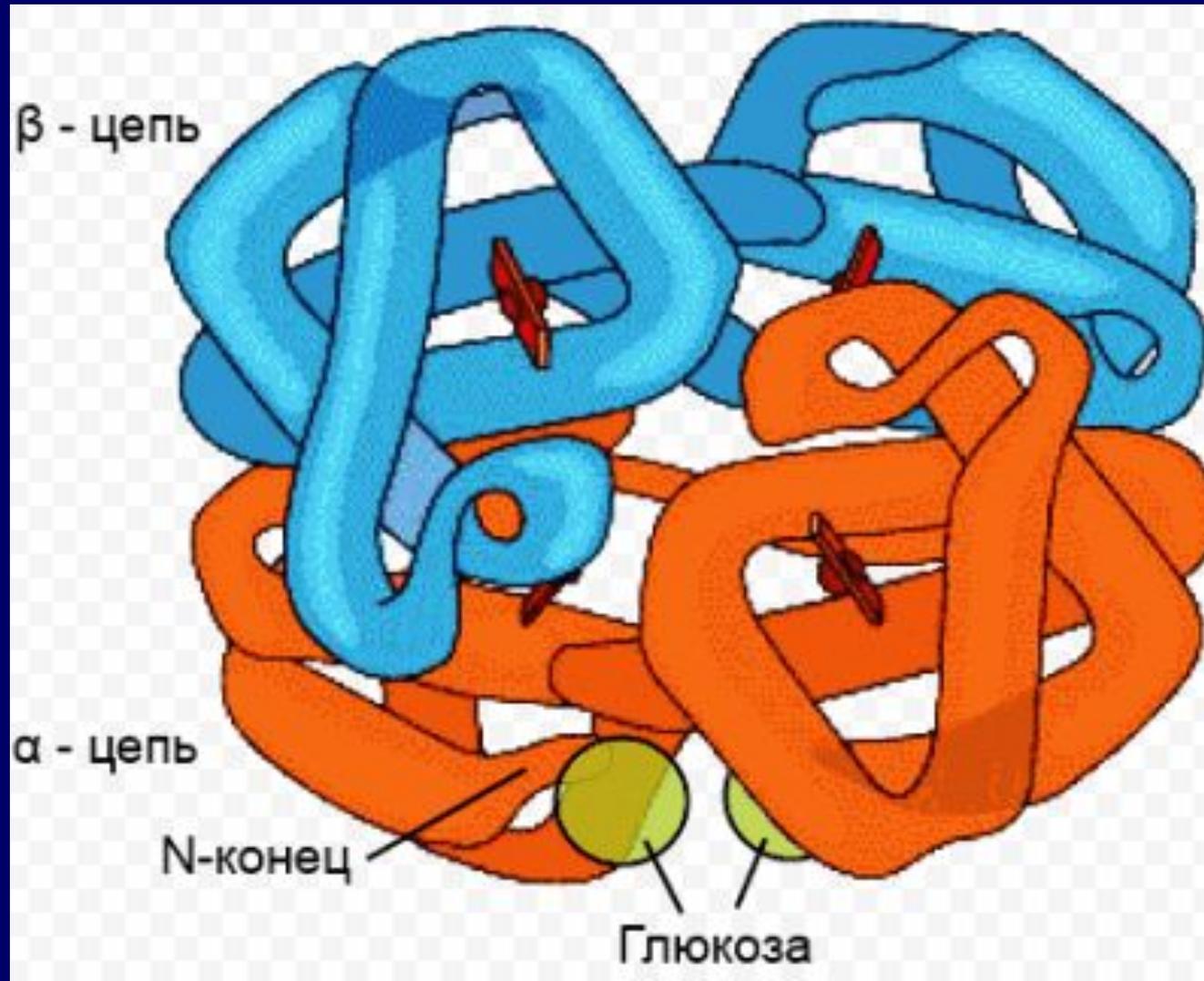
# ДИАБЕТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ



# ДИАБЕТИЧЕСКАЯ АРТРОПАТИЯ



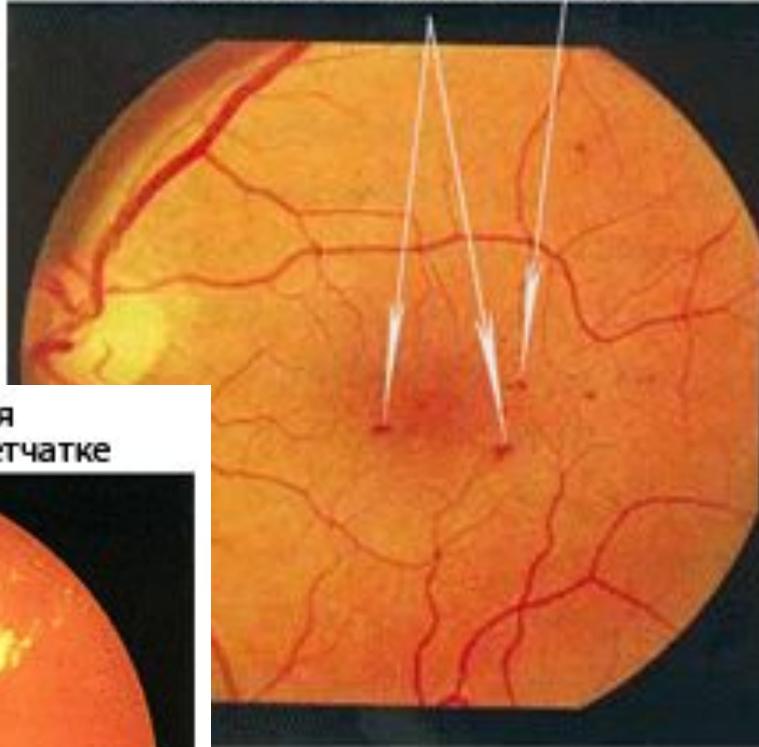
# ГЛИКОЗИЛИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН (HbA1C)



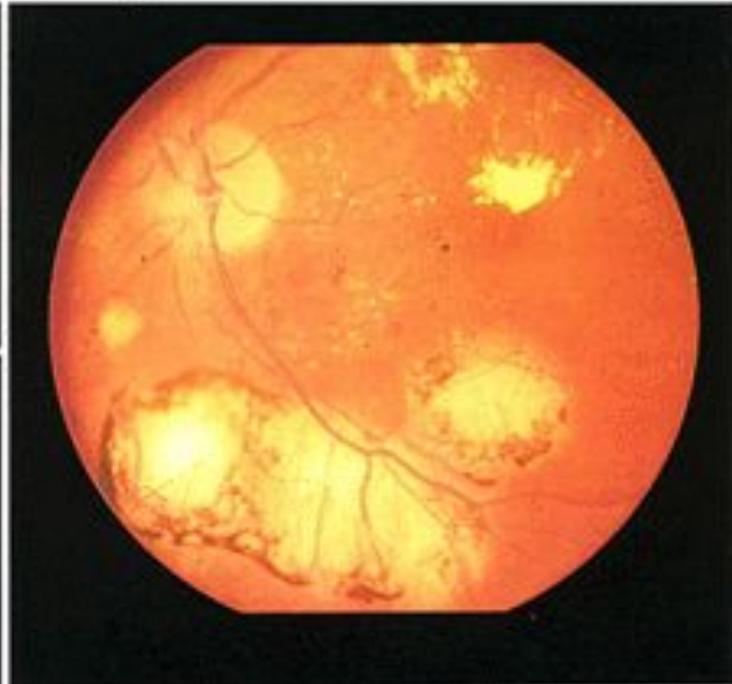
<b>HbA1C (%)</b>	<b>Средний уровень глюкозы крови (mmol/L)</b>
4	2,6
5	4,5
6	6,7
7	8,3
8	10,0
9	11,6
10	13,3
11	15,0
12	16,7

# ДИАБЕТИЧЕСКАЯ РЕТИНОПАТИЯ

кровоизлияние в сетчатке



патология разрастания  
соединительной ткани на сетчатке



атрофия зрительных  
клеток сетчатки