

#шпаргалка

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ

Метаболические процессы, органы, ткани

Характер влияния тиреоидных гормонов

Скорость потребления тканями кислорода, продукция тепла

Значительно повышают (калоригенный эффект)

Белковый обмен

Физиологические количества стимулируют синтез белка

Углеводный обмен

Стимулируют всасывание углеводов в кишечнике, глюконеогенез и гликогенолиз, повышают гликемию

Жировой обмен

Стимулируют синтез холестерина, но одновременно усиливают его катаболизм и выведение с желчью, что снижает холестеринемию. Стимулируют липолиз

Рост и созревание костей

Стимулируют рост, способствуют проявлению анаболического ростового эффекта соматотропного гормона и инсулина, способствуют созреванию и дифференцировке костей

Обмен витаминов

Способствуют синтезу витамина А из провитамина

Гемопоз

Стимулируют всасывание в кишечнике витамина В₁₂ и эритропоз

Центральная нервная система

Необходимы для нормального созревания и дифференцировки головного мозга

Кишечник

Стимулируют моторную функцию

Половые железы

Необходимы для нормального развития половых желез и продукции половых гормонов