



Гормоны тимуса и их функция

Зобная железа секретирует множество биологически активных веществ, основные из них – это тимические гормоны и нейропептиды.

Гормоны вилочковой железы – это:

протимозин α ;

тимозин $\alpha 1$, $\alpha 4$, $\alpha 5$, $\alpha 7$, $\alpha 11$;

тимозин $\beta 3$, $\beta 4$, $\beta 8$, $\beta 9$, $\beta 10$;

тимопоэтин;

тимулин;

тимический фактор X;

тимический гуморальный фактор.

Среди нейропептидов основные – это вазопрессин (антидиуретический гормон), нейрофизин, соматостатин, окситоцин, хромогранин А и др. Количество вазопрессина, которое синтезируется в зобной железе, очень небольшое (основной объем АДГ вырабатывается в гипоталамусе).

Вещество создает иммунный ответ, а также вместе с окситоцином помогает Т-клеткам взрослеть и дифференцироваться. Точные функции остальных нейропептидов до конца не изучены.