

Bs Nguy n Th Y n Linh -

1/ Ch c năng c a tụy n th ng th n đ c đi u hòa nh th nào trong tr ng thái sinh lý bình th ng?

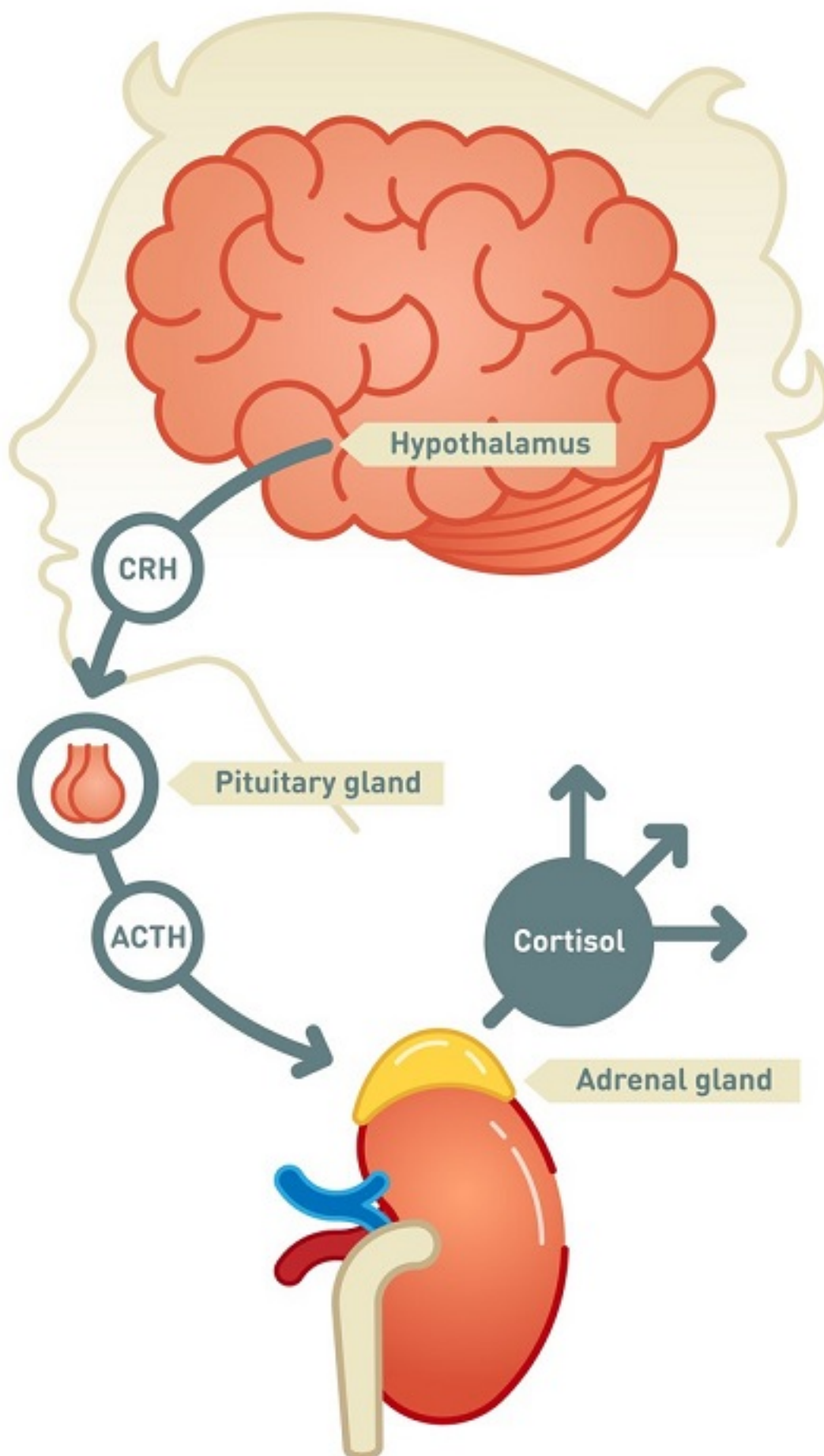
S s n xu t Glucocorticoid c a tụy n th ng th n đ c đi u hòa b i m t c ch feedback âm tính thông qua tr c đ i đ i-tụy n yên-tụy n th ng th n (HPA). Bình th ng n ng đ cortisol thay đ i theo nh p đi u ngày đêm. H u h t cortisol trong c th đ c g n v i albumin và globulin (CBG), ch m t ph n nh đ ng "t do" và có ho t tính sinh h c.

2/ C ch sinh lý b nh đóng vai trò gì trong suy tụy n th ng th n b nh nhân h i s c?

Nh ng b nh nhân h i s c th ng liên quan đ n s gián đ n c a tr c HPA, làm nó gi m s nh y c m đ i v i c ch feedback âm tính cùng v i s gia tăng n ng đ ACTH và m t đi nh p đi u sinh h c bình th ng c a n ng đ cortisol.

S gia tăng n ng đ cortisol x y ra trong giai đ n s m c a b nh nhân h i s c t ng ng v i s tăng n ng đ ACTH, cho th y kh năng kích ho t c a tr c HPA. Tuy nhiên, n ng đ ACTH th p đ c th y nh ng tr ng h p b nh n ng kéo dài. S khác bi t gi a n ng đ cortisol và ACTH huy t thanh đ c cho là do đ làm gi m s phá h y cortisol đ n đ n c ch n ng đ ACTH thông qua c ch c ch feedback âm tính.

nh ng b nh nhân h i s c có s gia tăng cortisol "t do" nguyên nhân là do s gi m sút albumin và globulin.



Suy t  n th  ng th  n trong h  i s  c t  ch c  c

Vi  t b  i Bi  n t  p vi  n

Th   hai, 19 Th  ng 7 2021 19:58 - L  n c  p nh  t cu  i Th   hai, 19 Th  ng 7 2021 20:05

Th   hai, 19 Th  ng 7 2021 19:58 - L  n c  p nh  t cu  i Th   hai, 19 Th  ng 7 2021 20:05