

Biologia kl. 7

Drodzy uczniowie proszę o zapoznanie się z tekstem – podręcznik str.170- 172, oraz o przepisanie poniższej notatki do zeszytu.

Temat : Zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego.

Hormony działają w bardzo małych stężeniach, dlatego nawet bardzo niewielkie zaburzenia ich wydzielania niosą ze sobą poważne konsekwencje.

Jeżeli gruczoł na skutek choroby wydziela za dużo hormonów to mówi się o jego nadczynności, a jeżeli wydziela ich za mało to o niedoczynności.

Zaburzenia czynności przysadki mózgowej :

hormon wzrostu- nadmiar powoduje gigantyzm, a niedobór karłowatość

Zaburzenia czynności trzustki:

inulina- produkowana przez trzustkę odpowiada za utrzymanie właściwego poziomu cukru we krwi.

Nadmiar cukru we krwi prowadzi do cukrzycy. Tyroksyna wydzielana przez tarczycę zawiera jod.

Choroba tarczycy wywołana nadmiarem jodu w organizmie to nadczynność tarczycy, a choroba spowodowana niedoborem jodu to niedoczynność tarczycy.

Zadanie –W oparciu o podręcznik str.72 wypisz przyczyny i objawy cukrzycy typu I i cukrzycy typu II (zadanie prześlij do poniedziałku – 30.03.20)

W razie pytań lub niejasności proszę pisać na adres:

barbara.pajdaskorka@sp6sanok.pl