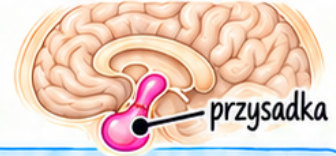


Gdy hormonów jest za mało lub za dużo

Zaburzenia pracy układu dokrewnego

1 Hormon wzrostu – znaczenie ma wiek



Za mało w dzieciństwie

Kartowatość przysadkowa

- Niski wzrost przy prawidłowych proporcjach ciała.



Za dużo w dzieciństwie

Gigantyzm

- Nadmierny wzrost organizmu.



Za dużo u dorosłych

Akromegalia

- Powiększają się dłonie, stopy, nos i żuchwa.

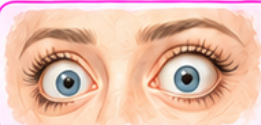


2 Hormony tarczycy



Nadczynność

- Za dużo hormonów tarczycy.
- Przykład przyczyny: choroba Gravesa-Basedowa.
- Spadek masy ciała.
- Nadpobudliwość.



W chorobie Gravesa-Basedowa może wystąpić wytrzeszcz oczu.

Niedoczynność

- Za mało hormonów tarczycy.
- Przykłady przyczyn: choroba Hashimoto lub niedobór jodu.
- Wzrost masy ciała.
- Obrzęki.
- Ospalność.



Pamiętaj!

Te objawy mogą mieć różne przyczyny.