Karta pracy - Zaburzenia funkcjonowania układu dokrewnego.

1.Wyjaśnij pojęcia:

a) równowaga hormonalna

b) nadczynność gruczołu

c) niedoczynność gruczołu

2. Nadmiar i niedobór hormonu wzrostu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Choroba | Przyczyna | Objawy |
| karłowatość przysadkowa |  |  |
| gigantyzm |  |  |
| akromegalia |  |  |

3. Uzupełnij tabelkę dotyczącą chorób tarczycy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Choroba | Przyczyna | Objawy |
|  |  | wysuszenie skóry, obrzęki, wzrost masy ciała, ospałość |
|  | nadmiar jodu w organizmie, obecność guzków w tarczycy |  |
| Choroba Gravesa - Basedowa |  |  |
|  | atak układu odpornościowego na tkanki tarczycy |  |

4. Uzupełnij poniższe zdania. Głównym objawem cukrzycy jest ………………. glukozy we krwi. Zdrowy człowiek na czczo ma od ……..mg do ……. mg glukozy w 100 ml krwi. Wyróżnia się cukrzycę typu …. i cukrzycę typu …. . Niedobór insuliny we krwi spowodowany uszkodzeniem trzustki to przyczyna cukrzycy typu…. . Urządzenie, które automatycznie podaje właściwe dawki insuliny do organizmu to ………………………….……… .