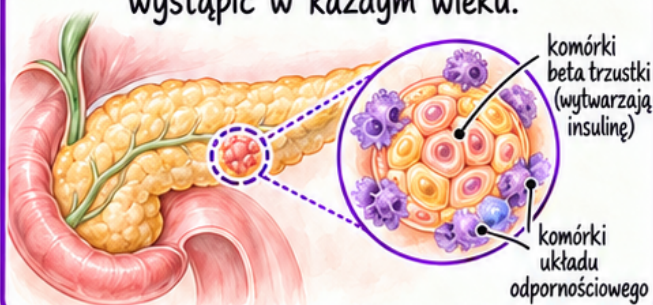


Życie z cukrzycą

Typ I, typ II i nowoczesna pompa insulinowa

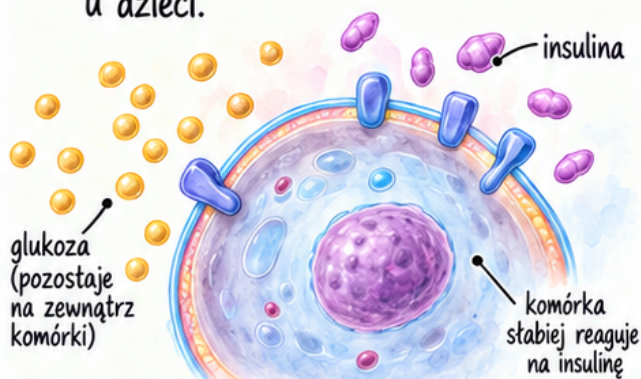
1 Cukrzyca typu I

- Układ odpornościowy niszczy komórki trzustki wytwarzające insulinę. Powstaje jej niedobór.
- Często ujawnia się u dzieci i młodych osób, ale może wystąpić w każdym wieku.



2 Cukrzyca typu II

- Komórki słabiej reagują na insulinę. Z czasem może też brakować insuliny.
- Częstsza u dorosłych, występuje także u dzieci.



3 Przyczyny różne, objawy mogą być podobne

Wzmoczone pragnienie



Częste oddawanie moczu



Zmęczenie



Utrata masy ciała



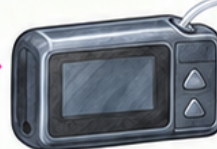
W typie I objawy często pojawiają się szybko. W typie II mogą narastać powoli lub być mało zauważalne.

4 Pompa + czujnik + program

Czujnik mierzy glukozę co kilka minut w płynie między komórkami.

Program wykorzystuje pomiary i automatycznie dostosowuje podaż insuliny.

Pompa podaje insulinę cienką rurką do tkanki podskórnej.



Schemat uproszczony

Warto wiedzieć

Taki zestaw nazywa się „sztuczną trzustką”. Nie każda pompa działa automatycznie. System nadal wymaga obsługi.