

# DLACZEGO OSOBY NIE CHORUJĄCE NA CUKRZYCĘ NIE DOŚWIADCZAJĄ NIEDOCUKRZEŃ?

Kiedy u zdrowego człowieka poziom cukru obniża się do granicy normy, następuje szereg procesów, które chronią go przed hipoglikemią:



- Trzustka przestaje wydzielać insulinę
- Wątroba i mięśnie uwalniają zgromadzone w nich zapasy glukozy
- Wzrasta synteza glukozy w mięśniach, nerkach i tkance tłuszczowej
- Zwiększa się trawienie węglowodanów w przewodzie pokarmowym
- Wzrasta stężenie kortyzolu i hormonu wzrostu

W tym układzie działanie insuliny równoważą m.in.: glukagon, hormon wzrostu, adrenalina, kortyzol.

Kiedy insulina podawana jest z zewnątrz, może dojść do zachwiania tej równowagi.



Zbyt duża dawka leku powoduje, że hormony kontrregulacyjne nie są w stanie uchronić organizmu przed niedocukrzeniem.



POLSKIE  
STOWARZYSZENIE  
DIABETYKÓW

