



Dijabetes tipa 2 i uloga GLP-1

Mnogi dijelovi vašeg tijela mogu doprinijeti kontroli vašeg dijabetesa.

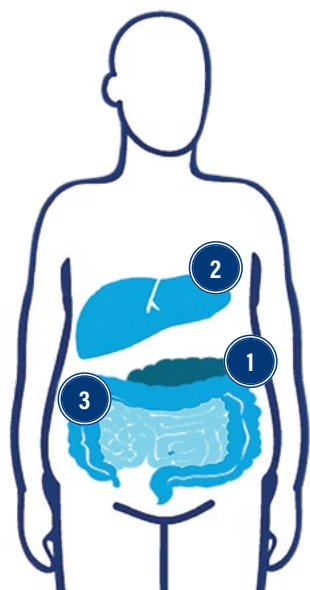
Šta je GLP-1?

GLP-1 je skraćenica za glukagonu sličan peptid-1, hormon koji se prirodno javlja u tijelu. Kada jedemo, nivo glukoze (šećera) u krvi raste. GLP-1 pomaže organu u vašem tijelu koji se zove gušterača (pankreas) da oslobađa inzulin kako bi održao ravnotežu nivoa glukoze u krvi. Ako imate dijabetes tipa 2, vaše tijelo možda neće pravilno reagovati na GLP-1. Kada se inzulin ne oslobađa u pravo vrijeme ili u pravoj količini, nivo glukoze u krvi može postati previsok.

Različiti dijelovi tijela mogu doprinijeti napredovanju dijabetesa tipa 2

Kod osoba sa dijabetesom tipa 2 postoji nekoliko dijelova tijela koji mogu uticati na nivo glukoze u krvi. Ovi dijelovi tijela, zajedno s GLP-1, inzulinom i drugim hormonima, sarađuju kako bi vam pomogli u upravljanju nivoom glukoze u krvi. Kada jedan dio ne radi kako treba, i drugi mogu biti pogođeni.

Pogledajmo pobliže dijelove tijela kako bismo bolje razumjeli šta se dešava u tijelu osobe sa dijabetesom tipa 2.



1 Gušterača



Gušterača je organ koji proizvodi inzulin. Inzulin pomaže u kontroli nivoa glukoze u krvi premještanjem glukoze iz krvotoka u ćelije tijela radi proizvodnje energije. Gušterača također proizvodi hormon glukagon. Glukagon govori jetri da oslobodi glukozu u krv kako bi pomogao u održavanju ravnoteže nivoa glukoze u krvi. Kod dijabetesa tipa 2, gušterača luči manje inzulina i više glukagona, što može doprinijeti povećanju nivoa glukoze u krvi.

2 Jetra



Ako imate dijabetes tipa 2, gušterača može osloboditi previše glukagona. To zauzvrat uzrokuje da jetra oslobađa više glukoze, što dovodi do povećanja nivoa glukoze u krvi.

3 Utroba



Utroba se sastoji od organa poput želuca i crijeva. Kada jedete, crijevni hormoni kao što su GLP-1 i GIP (želučani inhibitorni peptid) se oslobađaju kako bi pomogli tijelu da iskoristi glukozu iz obroka, kao i da spriječe tijelo da proizvodi više glukoze. Kod dijabetesa tipa 2, postoji smanjena aktivnost GLP-1 i otpornost na djelovanje GIP-a u tijelu. Ovo dovodi do smanjenja nivoa inzulina i povećanja nivoa glukoze u krvi.

Kada razumijete kako dijelovi tijela sarađuju, imate potpuniju sliku koja će vam pomoći da upravljate nivoom glukoze u krvi. Ako imate bilo kakvih pitanja, svakako se obratite svom doktoru.



Dijabetes tipa 2 i uloga GLP-1

Terapije koje djeluju kao GLP-1 u vašem tijelu

Postoje opcije liječenja koje pomažu u regulisanju toga kako tijelo reaguje na dijabetes tipa 2. Jedna od opcija liječenja je agonist GLP-1 receptora (RA) koji oponaša djelovanje GLP-1 u tijelu.

Pitajte svoj tim za brigu o dijabetesu da li je GLP-1 RA terapija pravi izbor za vas. Ako jeste, svakako razgovarajte sa svojim timom o svim pitanjima ili nedoumicama koje imate.

Pitanja za vaš tim

U prostor ispod zapišite sva pitanja koja želite da postavite svom timu za brigu o dijabetesu. Zapišite i odgovore.



Posjetite www.NovoCare.com za dodatne resurse i korisne informacije! Usmjerite kameru pametnog telefona prema QR kodu za brzi pristup web stranici putem telefona.



Skeniraj me!

Novo Nordisk Inc. daje dozvolu za reprodukciju ovog dokumenta u neprofitne obrazovne svrhe pod uslovom da se dokument održava u svom originalnom formatu i da je prikazana obavijest o autorskim pravima. Novo Nordisk Inc. zadržava pravo da opozove ovu dozvolu u bilo kom trenutku.

NovoCare® je registrovani zaštitni znak kompanije Novo Nordisk A/S.

Novo Nordisk je registrovani zaštitni znak kompanije Novo Nordisk A/S.

© 2024 Novo Nordisk Štampano u SAD-u US24PAT00041 May 2024.

www.NovoCare.com

