

Effekterne af gastrointestinalt peptid (GIP) på knogleomsætning og -celleaktivitet (GINEBRA)

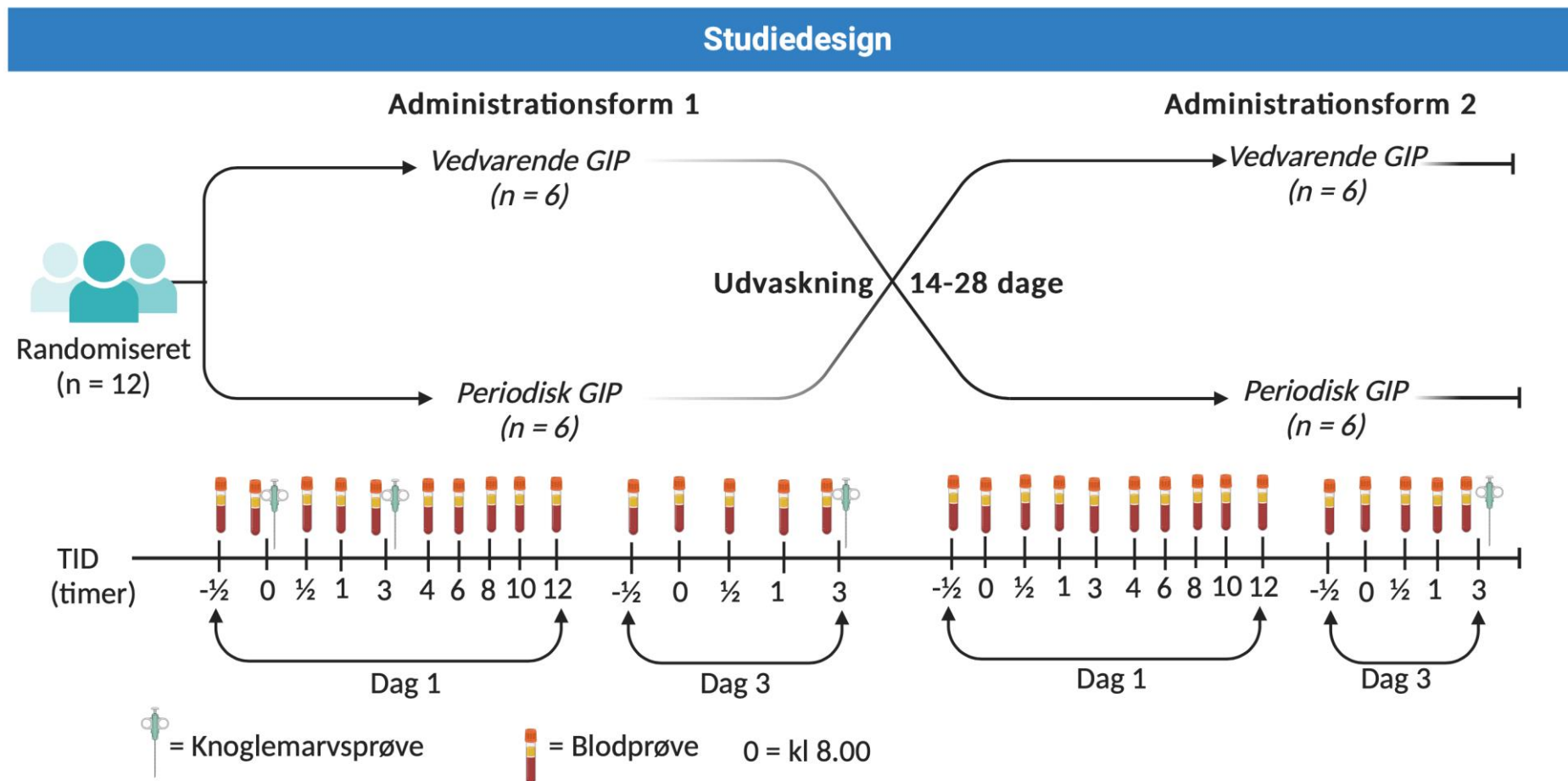
Original titel:

Glucose-dependent INsulinotropic polypeptide: Effect on Bone Remodelling and cell Activity (GINEBRA)

Formål:

Formålet med dette forsøg er at afklare, om der er forskel på aktiviteten i knoglenedbrydningen mellem folk, der vedvarende eller periodisk får tilført GIP. I forsøget undersøges dette ved at give GIP under huden ved hjælp af en pumpe, som ligner dem, der normalt bruges til at behandle type 1 sukkersyge. Den primære virkning af hormonet på knoglerne undersøges ved at måle en markør for nedbrydningen af knoglerne i en blodprøve.

Forsøgsdesign – enkelt-blændet, krydsningsstudie



Hvem kan deltage:

Du kan umiddelbart deltage i projektet, hvis du er mand/kvinde mellem 18-40 år, har et BMI < 28 kg/m² og er sund og rask.

Administrationsformer:

- 1) Vedvarende GIP = GIP tilføres 24 timer i døgnet
 - 2) Periodisk GIP = GIP tilføres 8 timer i døgnet
-

Alle deltagere kommer igennem begge administrationsformer

Undersøgelser i projektet:

- Blodprøver
- Knoglemarvsvæske
- Knoglemarvsbiopsi

Hvor meget tid skal du sætte af til projektet?

Projektet varer cirka en måned og omfatter 4 fremmødedage foruden informationssamtalen om projektet.

Projektet udføres ved:

Ambulatoriet for Diabetes, Hormonsygdomme og Overvægt,
Syddansk Universitetshospital
Finsensgade 35, 6700 Esbjerg

Hvis du er interesseret og vil høre mere om projektet kan du kontakte

Tobias M. Windedal

Læge, ph.d.-studerende

Tlf: 42957945

E-mail: tobias.midtvedt.windedal@rsyd.dk

Afd. Diabetes, Hormonsygdomme og Overvægt, Syddansk Universitetshospital

Eller

Morten Svarer Hansen

Læge, ph.d., projektleder

Tlf: 2124 9531

E-mail: morten.steen.hansen@rsyd.dk

Endokrinologisk afdeling M, Odense Universitetshospital