

Appetitnedsættende medicin

Casper Kjærsgaard Nielsen, Center for Klinisk Metabolisk Forskning, Herlev-Gentofte Hospital

Titel/stilling: MSc, PhD, Seniorforsker på Center for Klinisk Metabolisk Forskning

Beskæftigelsesområder: Jeg er humanfysiolog fra KU, ph.d. i Basal Metabolisk Forskning (afhandling forsvaret d. 12/4-23) og pt har jeg netop færdiggjort min postdoc på Center for Klinisk Metabolisk Forskning, hvor jeg udførte et klinisk studie ('DREAM') omhandlende dapiglutide (GLP-1/GLP-2 RA (Zealand Pharma A/S)) til behandling af fedme.

Min ph.d. omhandlende en ny behandlingsmetode af postbariatrisk hypoglykæmi, som er en almenkendt, men ringe behandlet, komplikation til fedmekirurgi. Desuden er jeg involveret i eller vejleder på en række forskningsprojekter, herunder appetitregulerende effekter af oxytocin, langvarig effekter af GIP infusion med-og-uden semaglutide, anti-inflammatorisk effekter af colchicin hos personer med type 1 diabetes, effekten af transkutan vagusnerve stimulering hos personer med diabetes og mekanistiske undersøgelser af GIP/GLP-1/GLP-2 antagonisering hos total pankreatektomeret og personer der lider af postprandial hypotension.

Siden Wegovy (Semaglutide 2,4 mg, Novo Nordisk A/S) blev lanceret i Danmark i december 2022, har appetitnedsættende medicin til behandling af svær overvægt haft et stort fokus i medierne. Wegovy er blot begyndelsen på fremtidens væggtabspræparater der nu er landet, da Mounjaro (Tirzepatide 10 mg, Eli Lilly) forventes at ramme de danske markeder senere i 2024. Mounjaro lader umiddelbart til at inducere et endnu større væggtab end Wegovy. Dog er virkningerne, behandlingseffekterne, risici, ulemper og langtidsperspektiver af disse præparater endnu ikke 100 procent belyste. Og et kig i krystalkuglen indikerer, at disse to præparater blot er begyndelsen på en lang række af væggtabspræparater som i løbet af få år vil finde indtog på det danske marked.