

Sebastian Wiberg, Christian Hassager, Henrik Schmidt, Jakob Hartvig Thomsen, Martin Frydland, Matias Greve Lindholm, Dan Eik Høfsten, Thomas Engstrøm, Lars Køber, Jacob Eifer Møller, Jesper Kjærgaard

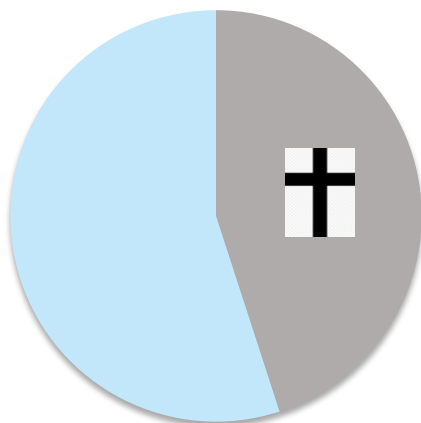


Kan medicin til sukkersyge hjælpe patienter, der er indlagt efter genoplivet hjertestop

?

Et randomiseret klinisk forsøg

Baggrund



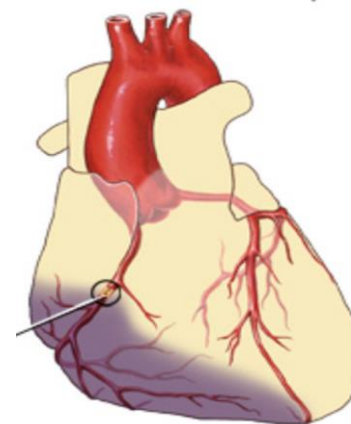
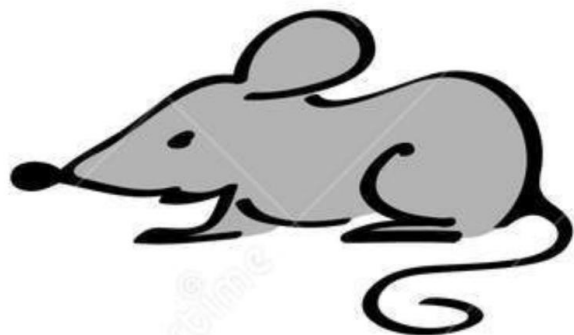
70 % hjerneskode

30 % hjertesvigt / multiorgansvigt

Baggrund

Glucagon-Like Peptide-1 (GLP-1) analoger

- Medicin til type II sukkersyge

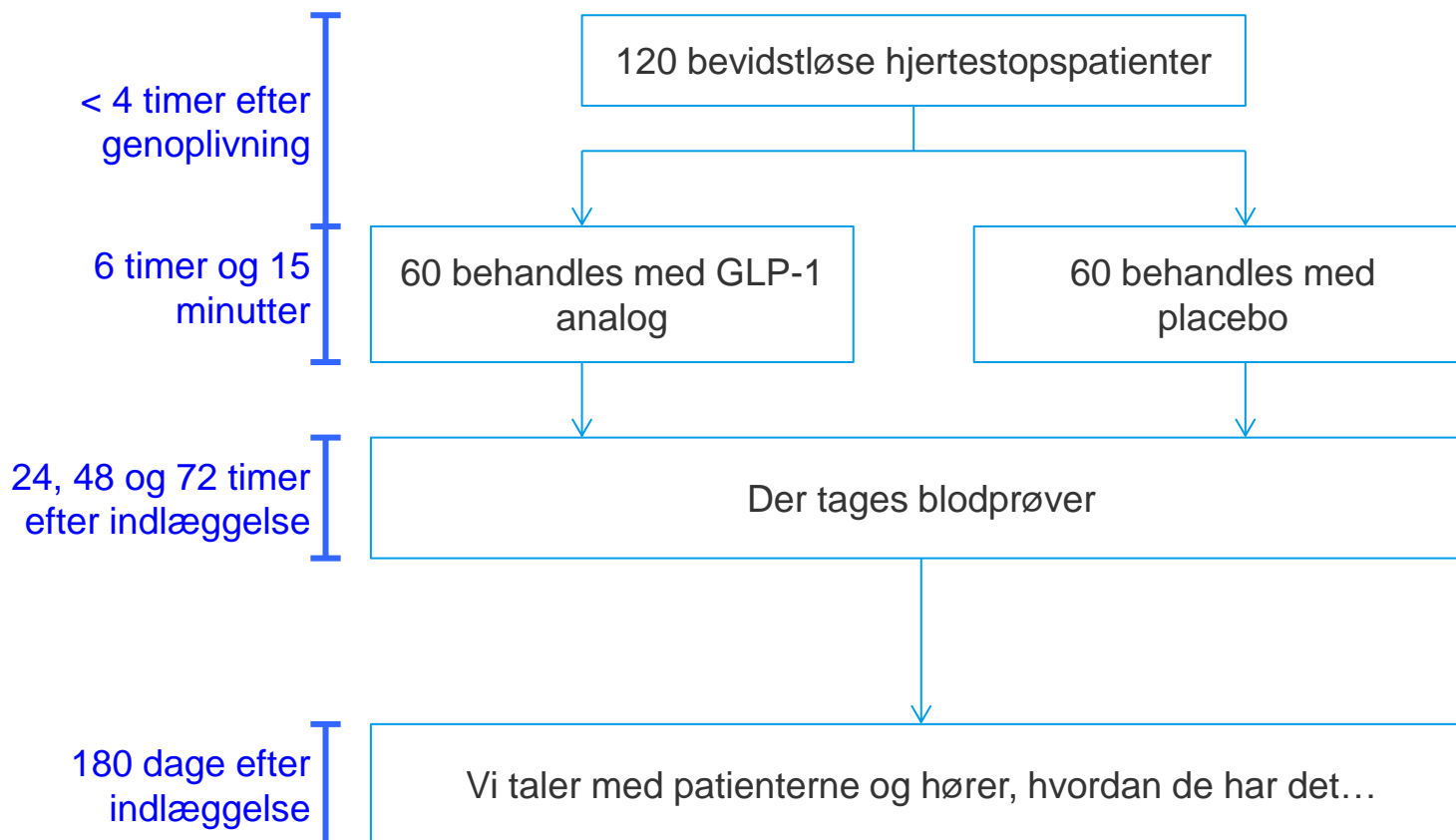


Formål



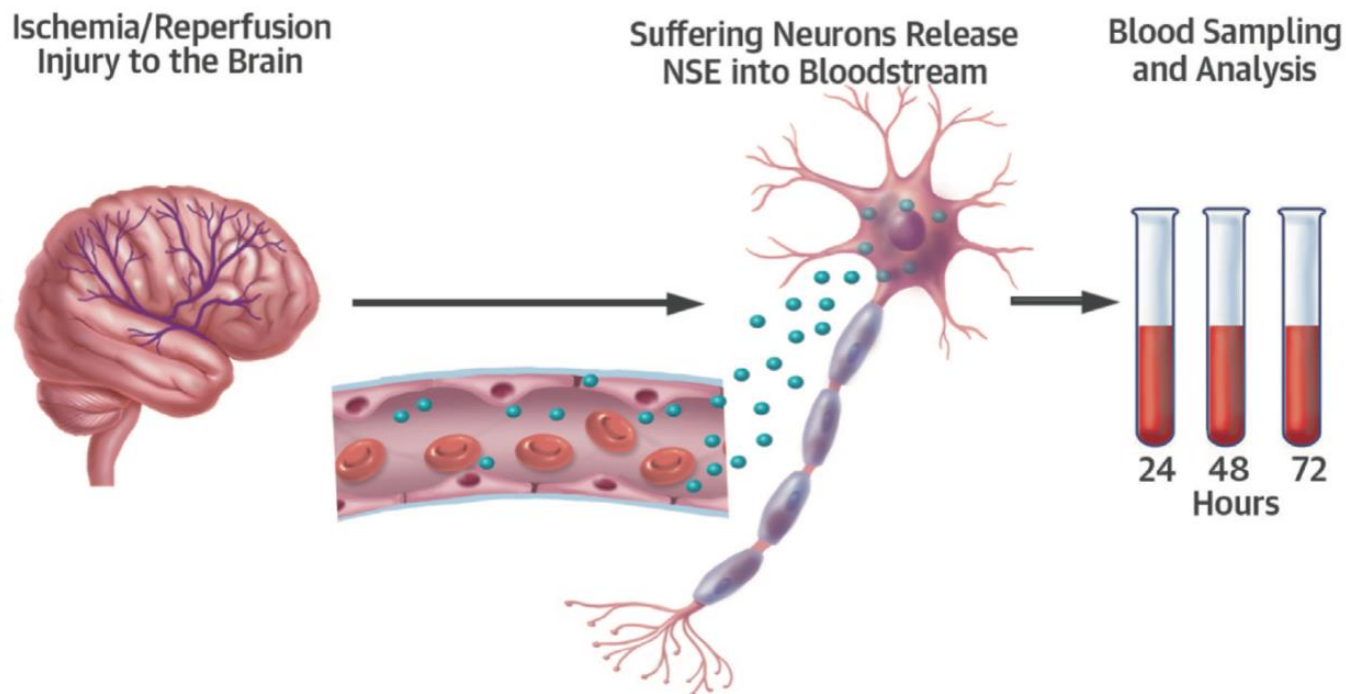
At undersøge GLP-1 analogers beskyttende effekter på hjernen hos bevidstløse patienter, der er genoplivet efter hjertestop uden for hospital

Metode



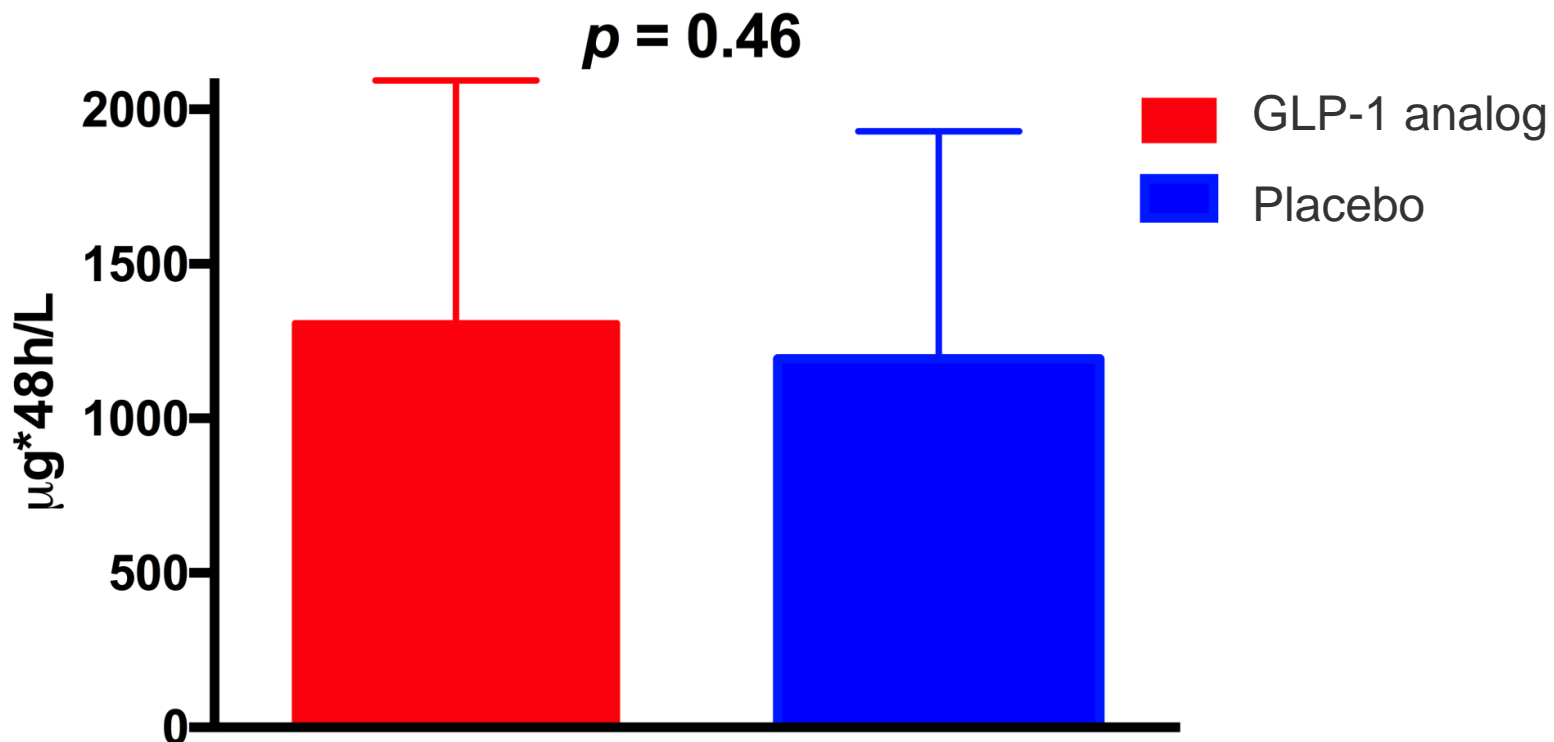
Metode

Hvordan vurderer man så beskyttelse af hjernen?



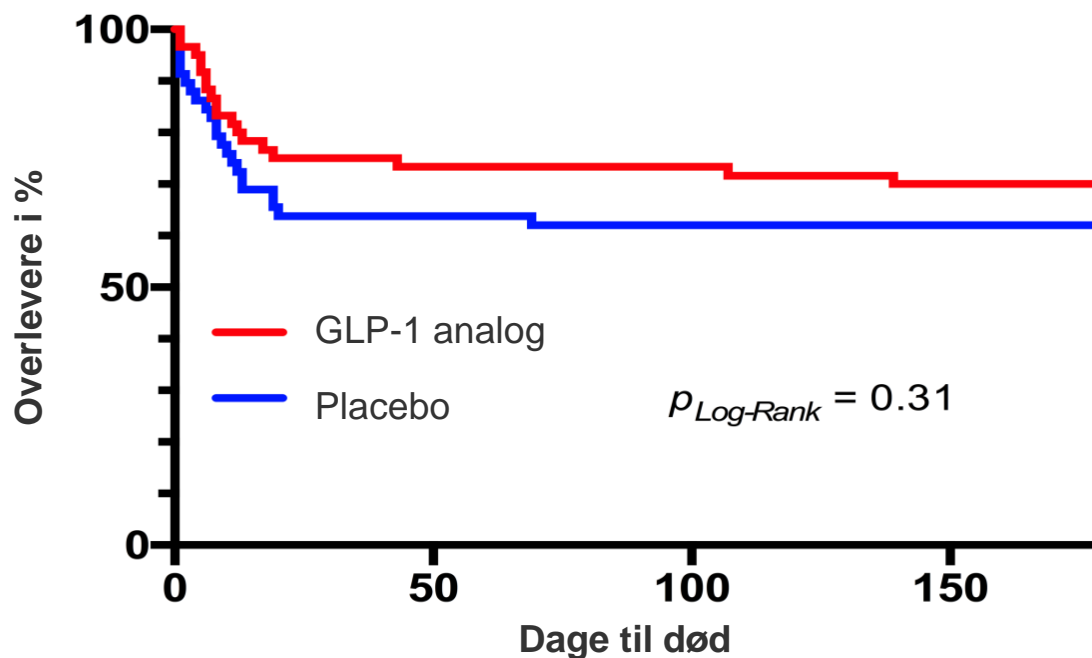
Resultater

NSE – markør for hjerneskade



Resultater

Dødelighed



No. at risk	60	44	44	42
	58	37	36	36

Konklusion



- *GLP-1 analoger er sikkert at give til patienter efter hjertestop*
- *Vi så ingen effekt af GLP-1 analoger på NSE-værdier eller overlevelse*

Og hvad så.....?

Perspektivering



- *Vi har nu et set-up, hvor vi kan inkludere bevidstløse hjertestopspatienter i lodtrækningsforsøg, og der er rigtig mange interventioner, der potentielt kan være lovende*
- *Vi kigger fortsat på effekterne af GLP-1 analoger...*

Perspektivering



Gennemsnitlig puls

Puls (slag/min)

GLP-1 analog

Placebo

Timer efter medicin



Tak!

Sebastian Wiberg, læge
Hjertemedicinsk Klinik, Rigshospitalet
Sebastian.christoph.wiberg@regionh.dk

26 92 40 30