

Registrerede ændringer i reaktionstid efter endt Re-Mind behandling

Resultater før første og efter anden behandling

Overblik

Neuro Recovery ApS har samlet registrerede reaktionstidsmålinger fra patienter før første behandling og efter anden behandling. Diagrammerne viser udviklingen i de gennemsnitlige reaktionstider, både samlet og fordelt på de diagnosegrupper, der indgår i opgørelsen.

Den samlede opgørelse omfatter 115 patienter. På tværs af de viste målinger ses lavere gennemsnitlige reaktionstider efter endt Re-Mind behandling. En lavere reaktionstid betyder en hurtigere registreret respons ved testen.

Sådan læses diagrammerne

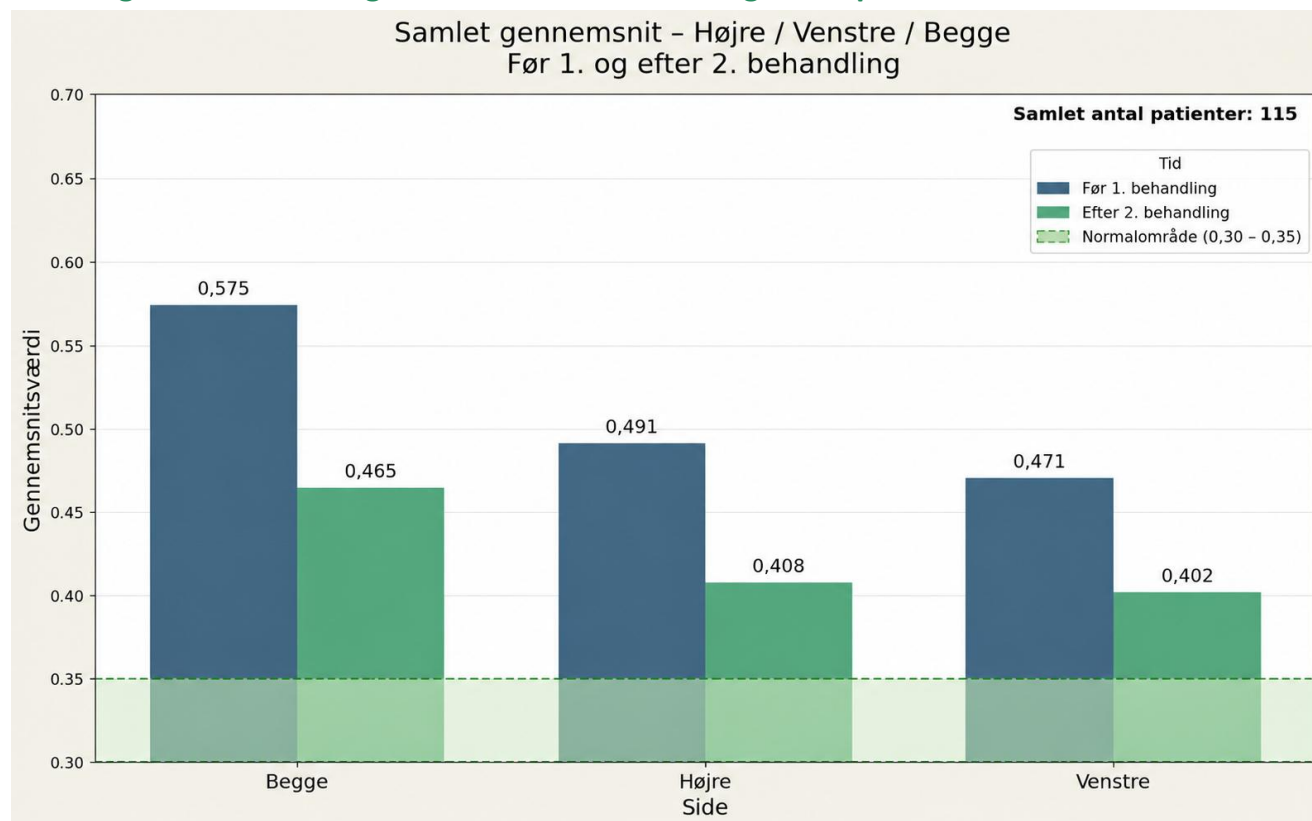
De blå og grønne søjler viser gennemsnitlig reaktionstid henholdsvis før første og efter anden behandling. Procentdiagrammerne viser, hvor stor en andel af den oprindelige afstand til referenceværdien 0,30 sekunder der er reduceret (0,30 sekunder repræsenterer den hurtigste opnåelige værdi inden for det definerede normalområde).

Resultaterne er baseret på objektive målinger af patienternes reaktionstid, foretaget ved hjælp af et elektronisk randomiseret og verificeret testapparat, hvor patienterne skal reagere på signaler ved at trykke på knapper. Målingerne er gennemført før første behandling og efter anden behandling og viser udviklingen i patienternes gennemsnitlige reaktionstid.

Resultaterne viser en forbedring i den gennemsnitlige reaktionstid på tværs af de undersøgte patientgrupper efter endt Re-Mind behandling.

RESULTAT 1 / 10

Samlet gennemsnit før og efter Re-Mind behandling – Alle patienter

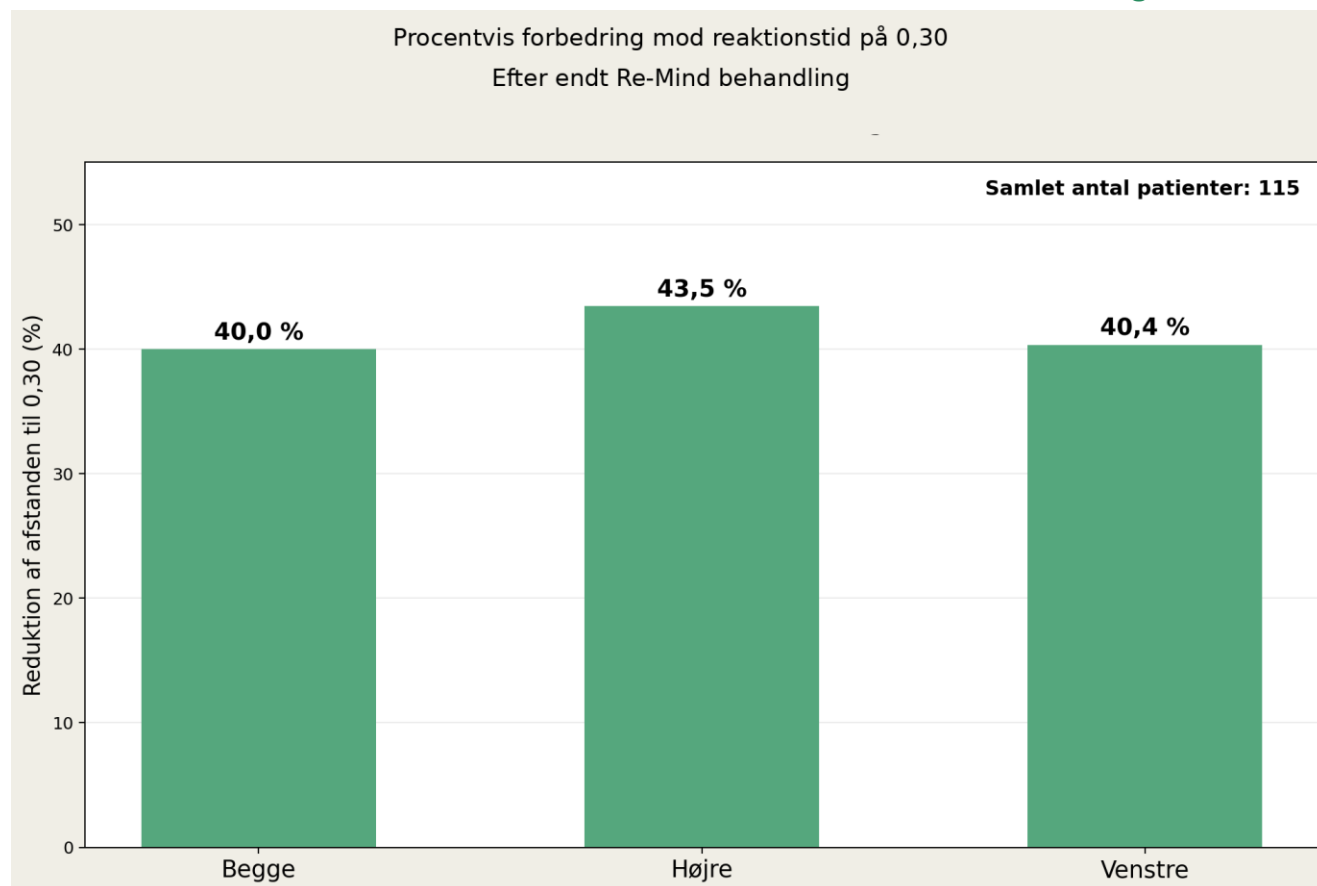


Kort fortolkning

På tværs af 115 patienter faldt den gennemsnitlige reaktionstid for begge sider (begge hænder) fra 0,575 til 0,465 sekunder efter endt Re-Mind behandling. For højre side (højre hånd) faldt gennemsnittet fra 0,491 til 0,408 sekunder og for venstre (venstre hånd) fra 0,471 til 0,402 sekunder efter endt Re-Mind behandling.

RESULTAT 2 / 10

Samlet reduktion i afstand til referenceværdien efter endt Re-Mind behandling



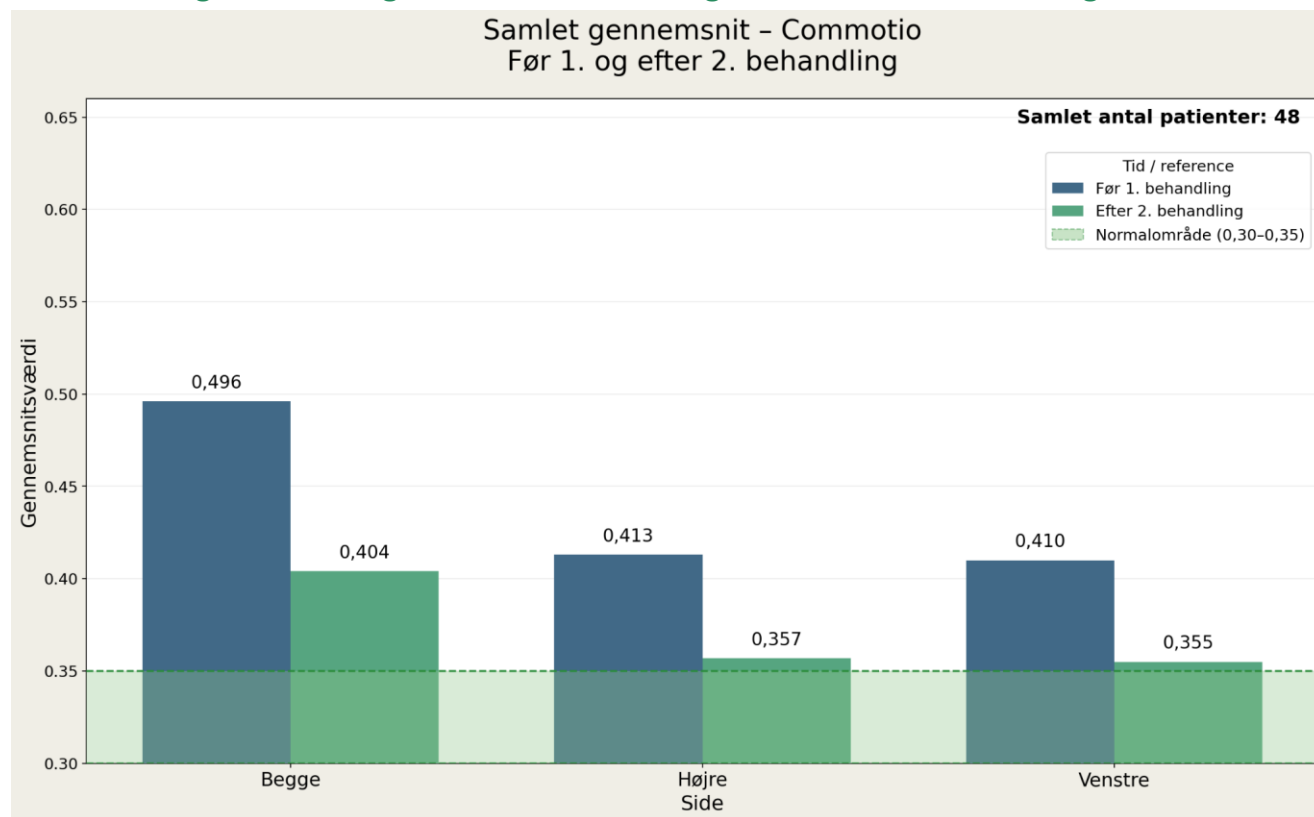
Kort fortolkning

For alle 115 patienter svarer udviklingen til en reduktion af afstanden til 0,30 sekunder på 40,0 % for begge sider (begge hænder), 43,5 % for højre (højre hånd) og 40,4 % for venstre (venstre hånd) efter endt Re-Mind behandling. Procenterne er beregnet i forhold til referenceværdien.

Beregning: $(\text{reaktionstid før} - \text{reaktionstid efter}) / (\text{reaktionstid før} - 0,30) \times 100$.

RESULTAT 3 / 10

Commotio – gennemsnitlige reaktionstider før og efter Re-Mind behandling

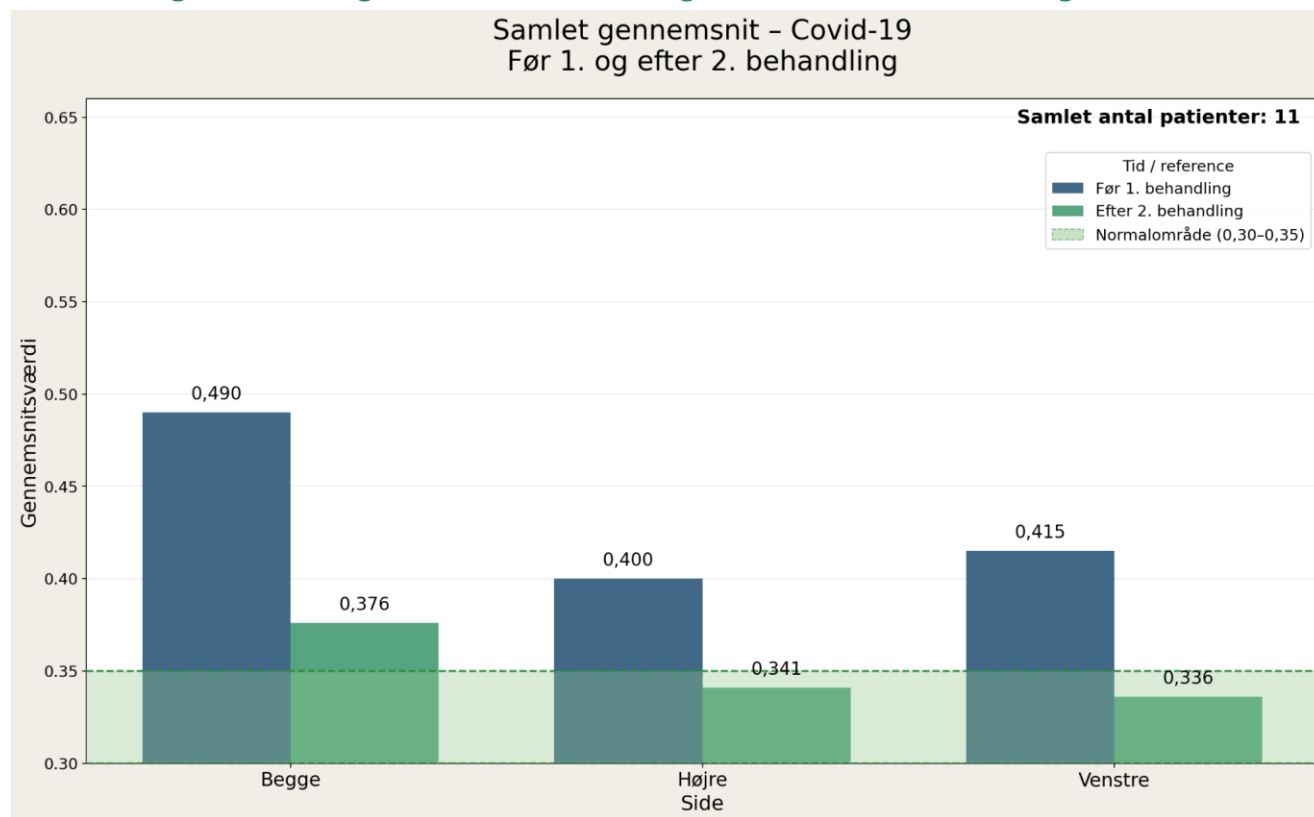


Kort fortolkning

Blandt 48 patienter i gruppen commotio faldt gennemsnittet for begge sider (begge hænder) fra 0,496 til 0,404 sekunder efter endt Re-Mind behandling. Højre side (højre hånd) faldt fra 0,413 til 0,357 sekunder og venstre (venstre hånd) fra 0,410 til 0,355 sekunder efter endt Re-Mind behandling.

RESULTAT 4 / 10

Covid-19 – gennemsnitlige reaktionstider før og efter Re-Mind behandling

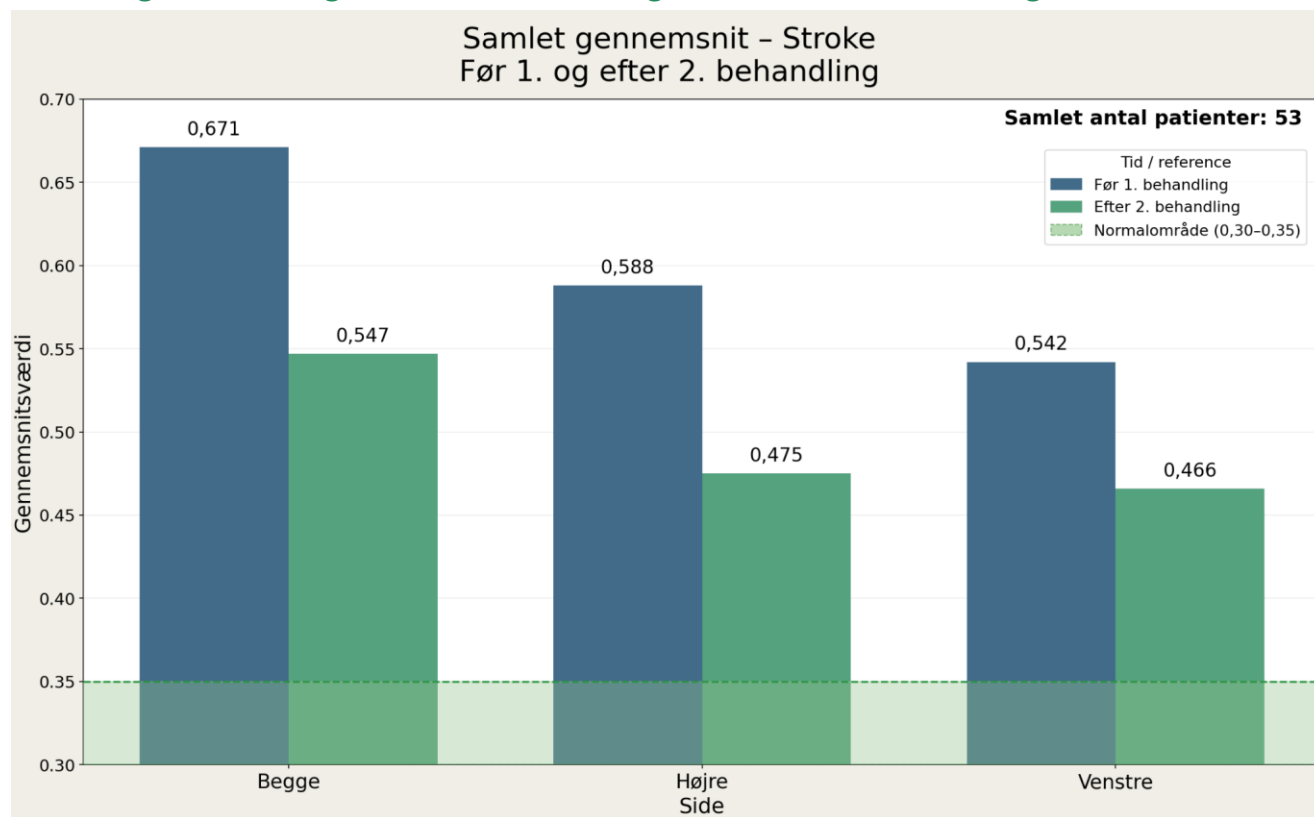


Kort fortolkning

Blandt 11 patienter i Covid-19-gruppen faldt gennemsnittet for begge sider (begge hænder) fra 0,490 til 0,376 sekunder efter endt Re-Mind behandling. Højre side (højre hånd) faldt fra 0,400 til 0,341 sekunder og venstre (venstre hånd) fra 0,415 til 0,336 sekunder efter endt Re-Mind behandling.

RESULTAT 5 / 10

Stroke – gennemsnitlige reaktionstider før og efter Re-Mind behandling

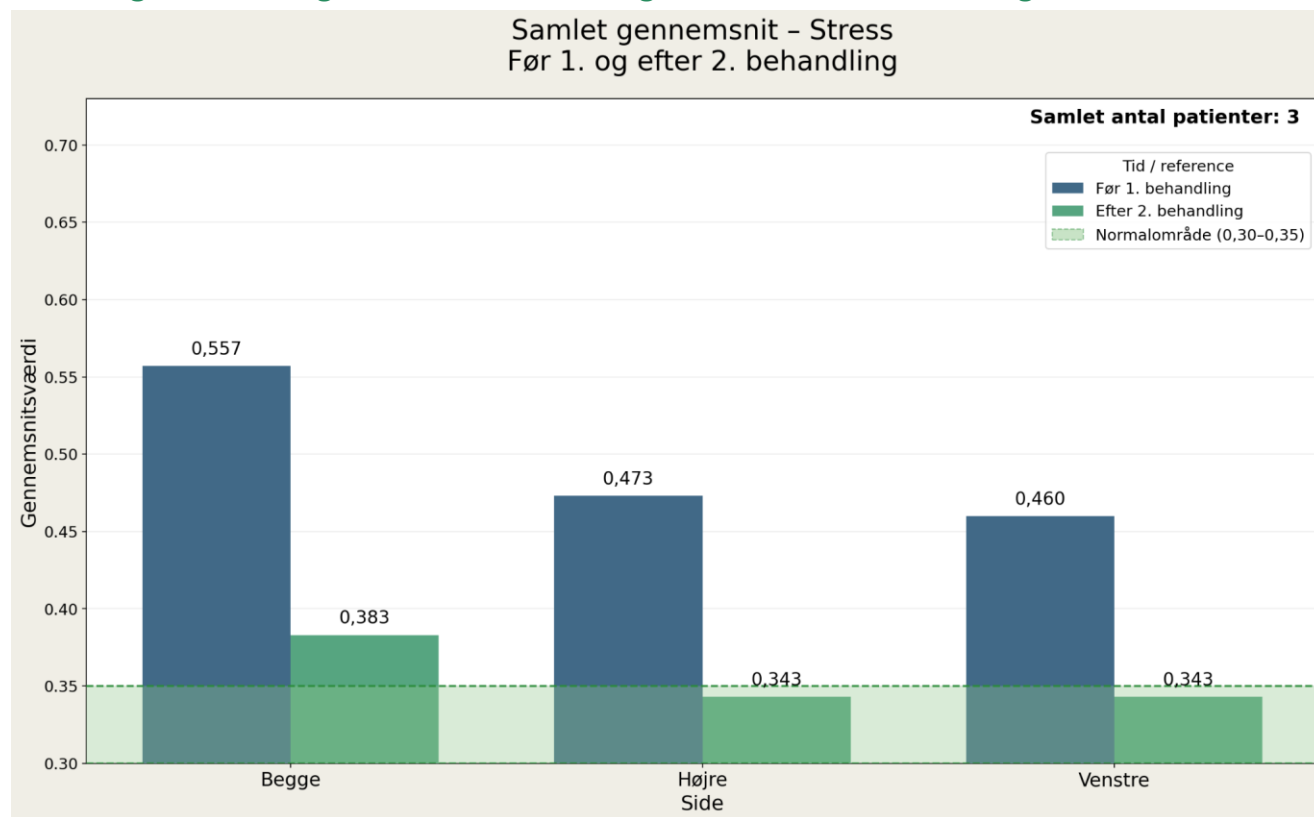


Kort fortolkning

Blandt 53 patienter i strokegruppen faldt gennemsnittet for begge sider (begge hænder) fra 0,671 til 0,547 sekunder efter endt Re-Mind behandling. Højre side (højre hånd) faldt fra 0,588 til 0,475 sekunder og venstre (venstre hånd) fra 0,542 til 0,466 sekunder efter endt Re-Mind behandling.

RESULTAT 6 / 10

Stress – gennemsnitlige reaktionstider før og efter Re-Mind behandling

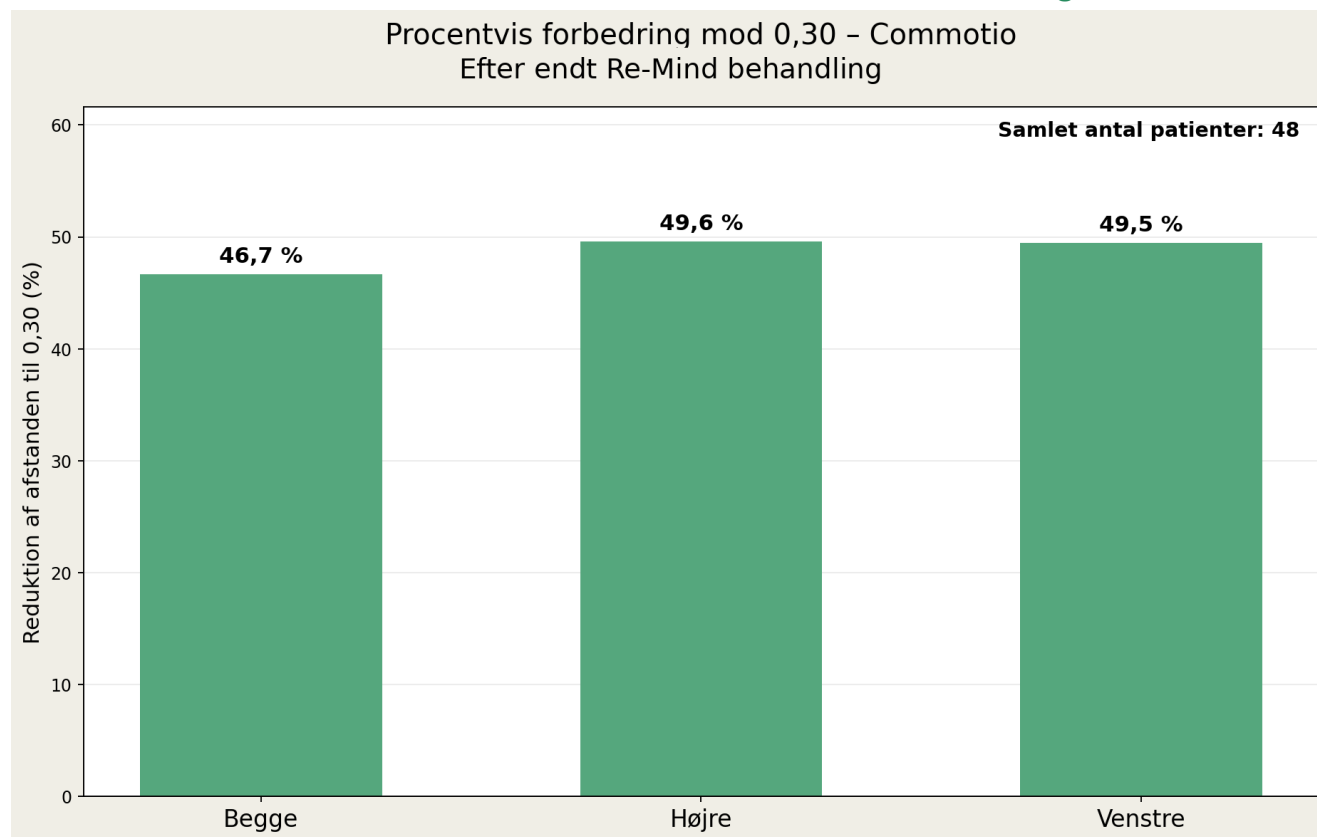


Kort fortolkning

Blandt tre patienter i stressgruppen faldt gennemsnittet for begge sider (begge hænder) fra 0,557 til 0,383 sekunder efter endt Re-Mind behandling. Højre side (højre hånd) faldt fra 0,473 til 0,343 sekunder og venstre (venstre hånd) fra 0,460 til 0,343 sekunder efter endt Re-Mind behandling.

RESULTAT 7 / 10

Commotio – reduktion mod 0,30 sekunder efter endt Re-Mind behandling



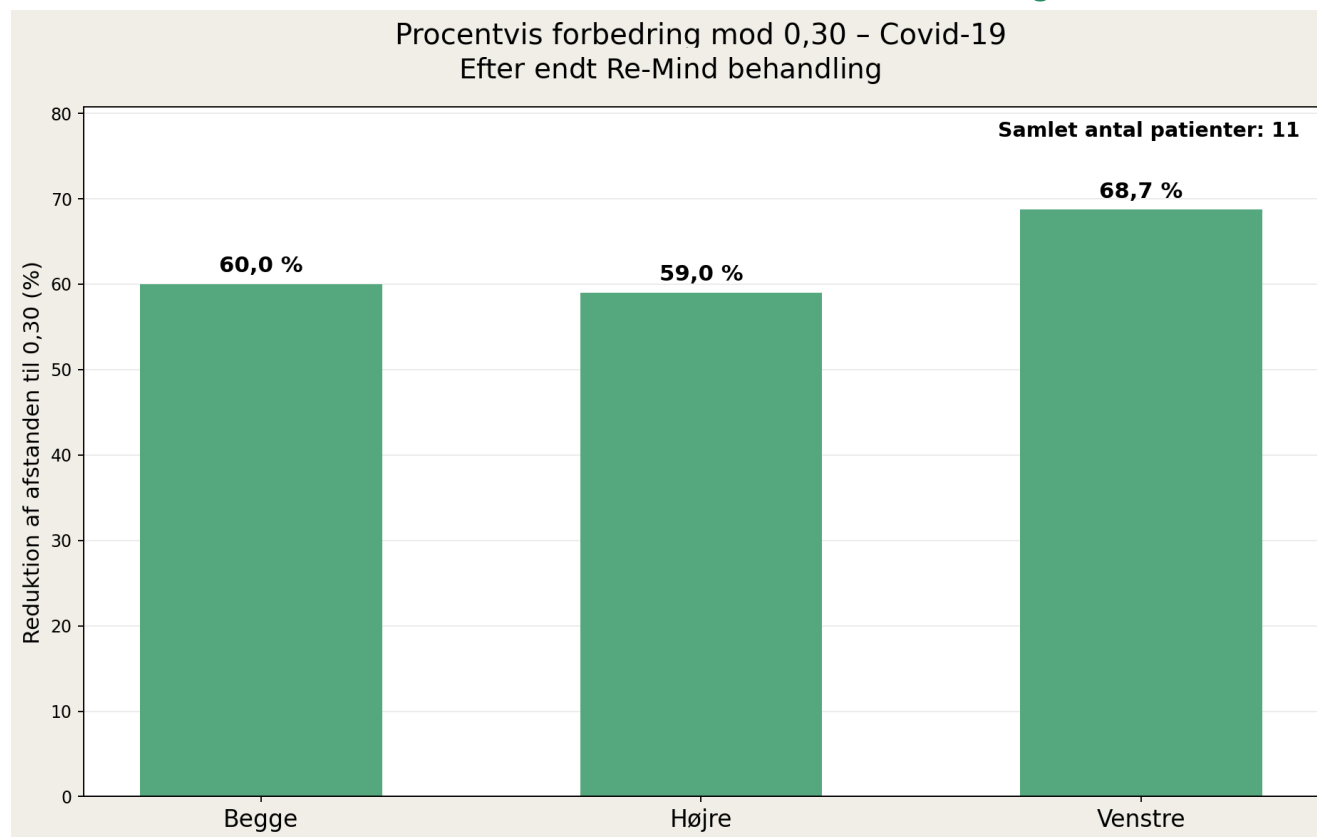
Kort fortolkning

I gruppen commotio (48 patienter) blev afstanden til referenceværdien reduceret med 46,7 % for begge sider (begge hænder), 49,6 % for højre (højre hånd) og 49,5 % for venstre (venstre hånd) efter endt Re-Mind behandling.

Beregning: $(\text{reaktionstid før} - \text{reaktionstid efter}) / (\text{reaktionstid før} - 0,30) \times 100$.

RESULTAT 8 / 10

Covid-19 – reduktion mod 0,30 sekunder efter endt Re-Mind behandling



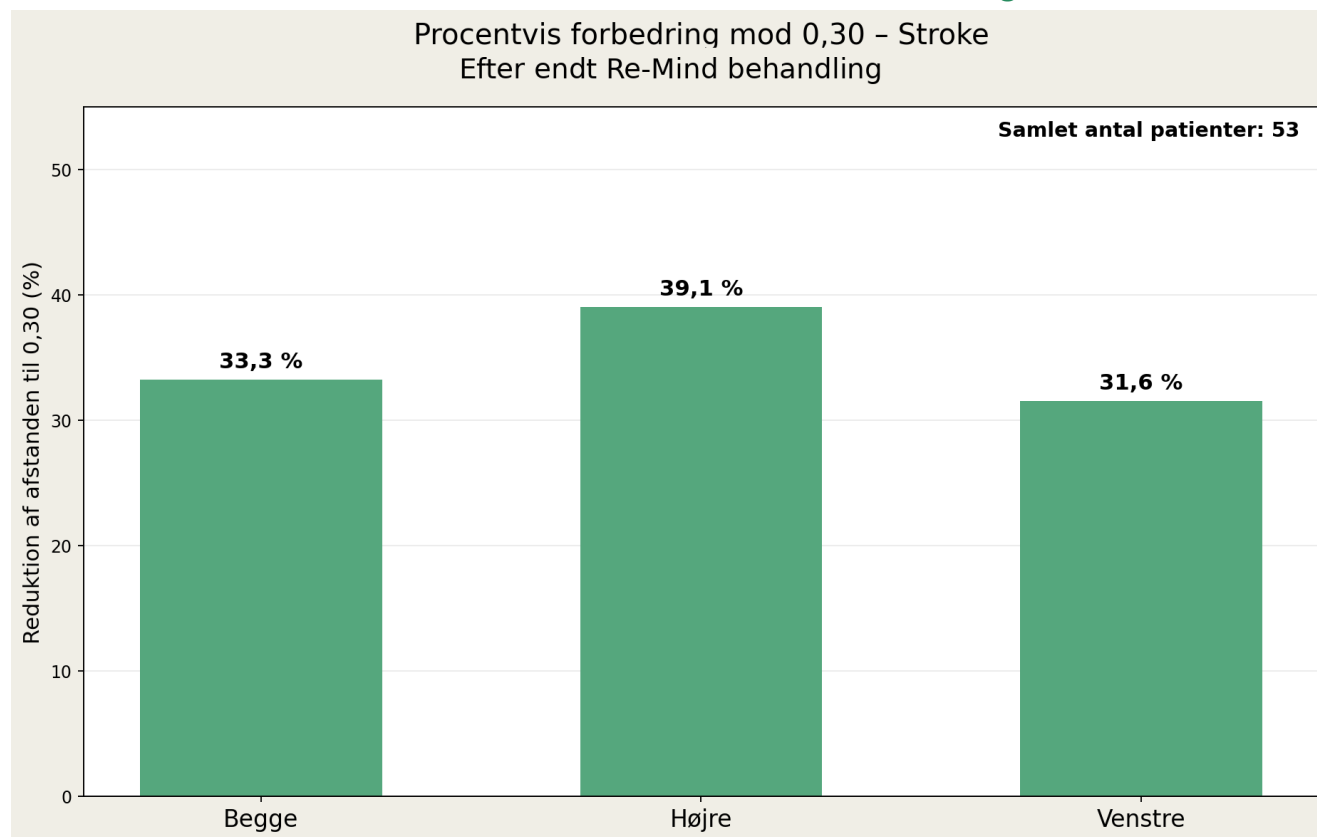
Kort fortolkning

I Covid-19-gruppen (11 patienter) blev afstanden til referenceværdien reduceret med 60,0 % for begge sider (begge hænder), 59,0 % for højre (højre hånd) og 68,7 % for venstre (venstre hånd) efter endt Re-Mind behandling.

Beregning: $(\text{reaktionstid før} - \text{reaktionstid efter}) / (\text{reaktionstid før} - 0,30) \times 100$.

RESULTAT 9 / 10

Stroke – reduktion mod 0,30 sekunder efter endt Re-Mind behandling



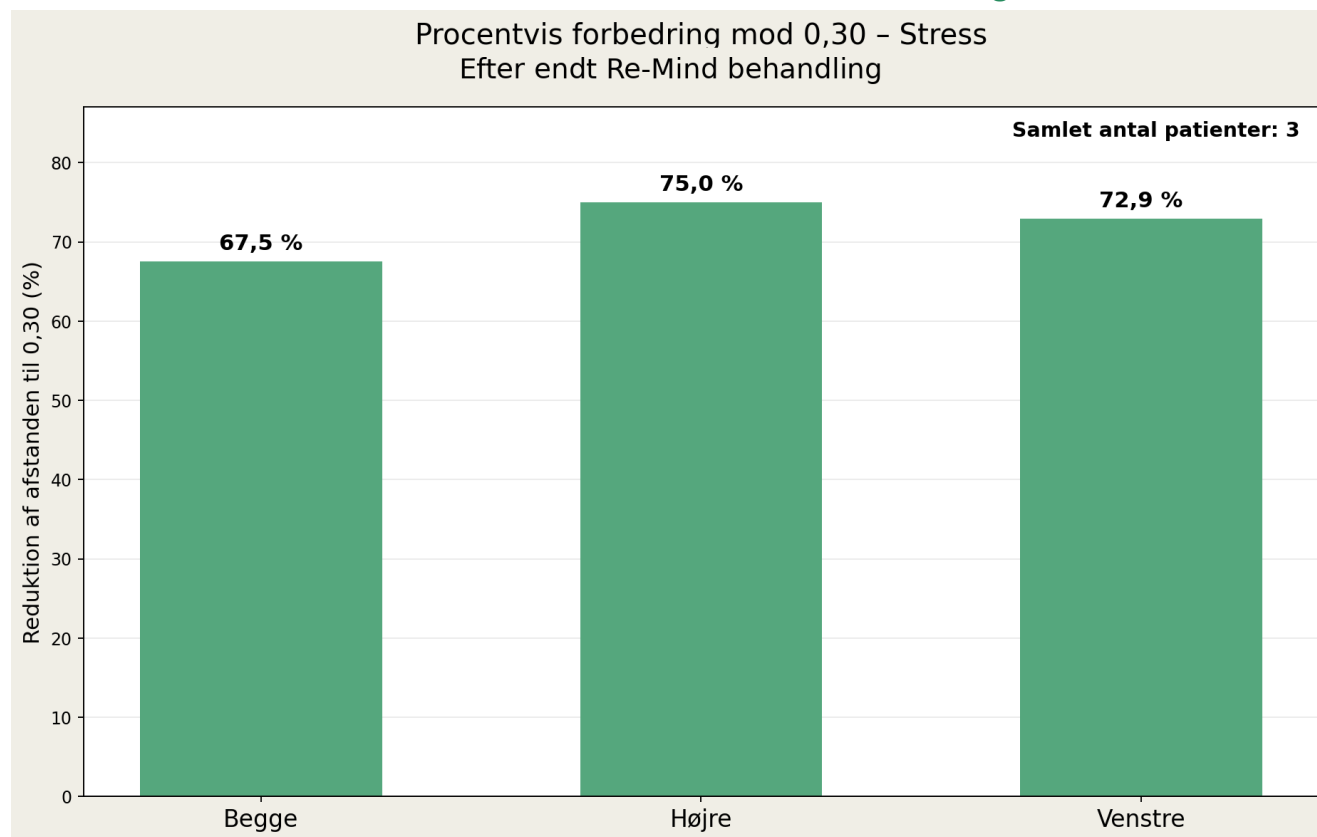
Kort fortolkning

I strokegruppen (53 patienter) blev afstanden til referenceværdien reduceret med 33,3 % for begge sider (begge hænder), 39,1 % for højre (højre hånd) og 31,6 % for venstre (venstre hånd) efter endt Re-Mind behandling.

Beregning: $(\text{reaktionstid før} - \text{reaktionstid efter}) / (\text{reaktionstid før} - 0,30) \times 100$.

RESULTAT 10 / 10

Stress – reduktion mod 0,30 sekunder efter endt Re-Mind behandling



Kort fortolkning

I stressgruppen (tre patienter) blev afstanden til referenceværdien reduceret med 67,5 % for begge sider (begge hænder), 75,0 % for højre (højre hånd) og 72,9 % for venstre (venstre hånd) efter endt Re-Mind behandling.

Resultaterne bør læses med forbehold for den lille gruppestørrelse.

Beregning: $(\text{reaktionstid før} - \text{reaktionstid efter}) / (\text{reaktionstid før} - 0,30) \times 100$.