

ECT och rTMS – kurs

Datum: 19-20-21 april 2023

Plats: Stationshuset VGR konferens Bergslagsgatan 2, Göteborg

Målgrupp: ST läkare och specialistläkare i psykiatri

Bakgrund: Inom psykiatrin finns ett antal allvarliga sjukdomstillstånd som kraftigt påverkar patientens funktionsnivå och som i värsta fall kan leda till döden. Korrekt administrerad och på väl valda indikationer är elektrokonvulsiv terapi (ECT) en säker och effektiv behandling vid flera av dessa tillstånd.

rTMS är en ny behandlingsmetod som rekommenderas för patienter med depression som inte tolererar eller får effekt av antidepressiva läkemedel och som inte har så svåra symtom att ECT är motiverat.

Kursinnehåll: Förståelse för tekniken vid rTMS och ECT. Indikationer för rTMS och ECT. Att ordinera, följa upp och utvärdera behandlingarna. Att anpassa elektrodplacering, doser, anestesi, samtidig och efterföljande läkemedelsbehandling, behandlingstid, behandlingsintervall och information efter den enskilda patientens behov. Juridiska och etiska aspekter på ECT under tvång. Förväntade effekter och biverkningar. Kursens innehåll anknyter till "ECT - kliniska riktlinjer". Att välja protokoll för rTMS. Full närvaro under samtliga kursdagar förväntas och är mycket viktigt för att maximalt kunna tillgodogöra föreläsningar och diskussioner, även med hänsyn till föreläsare och övriga kursdeltagare

Förberedelse, obligatorisk litteratur: Kliniska riktlinjer för ECT och översiktsartikel rTMS.

Program:

| Dag 1 | | |
|---------------|--|---|
| Tid | Ämne | Ansvar |
| 12.00 - 13.00 | Lunch | |
| 13:00 - 14:30 | ECT behandlingsmetod, verkningsmekanismer, kahoot | Pia Nordanskog Chefsöverläkare |
| 14:30 - 15:00 | Kaffe/bensträckare | |
| 15:00 - 16:00 | rTMS som behandlingsmetoder, verkningsmekanismer, kahoot | Robert Bodén Professor |
| 16:00 -16:15 | Bensträckare | |
| 16:15 -17:15 | Behandlingsprotokoll, kahoot Stimuleringstekniker, Kahoot | Axel Nordenskjöld Docent, ÖL Robert Bodén ÖL, med Dr |

| | | |
|---------------|--|---|
| Dag 2 | | |
| 08:00 – 08:30 | Kaffe/smörgås incheckning | |
| 08:30 – 10:00 | Behandlingsindikationer, Att välja patienter, förväntat utfall Kahoot | Axel Nordenskjöld Robert Bodén |
| 10:00 - 10:30 | Kaffe och bensträckare | |
| 10:30 - 11:30 | Utvärdering och att optimera behandlingsutfall Kahoot | Pia Nordanskog Robert Bodén |
| 11:30 - 12:30 | Lunch | |
| 12:30 - 13:15 | Uppföljande/återupptagen behandling, kahoot | Axel Nordenskjöld Robert Bodén |
| 13:15 – 14:00 | ECT och rTMS till barn, gravida och äldre, kahoot | Axel Nordenskjöld Robert Bodén |
| 14:00 – 14:15 | Skriv ned det som var oklart | Deltagare |
| 14:15 | Kaffe till gruppdiskussion | |
| 14:15 – 16:00 | Fall inkluderande aspekter på etik, information, urval, diagnostik, utvärdering av behandling - grupparbete | Deltagare |
| 16:00 – 17:00 | Diskussion om frågorna | Axel Nordenskjöld Pia Nordanskog Robert Bodén |

| | | |
|--------------|---|---|
| Dag 3 | | |
| 8:30-11:00 | Presentera/diskutera fall från grupper | Axel Nordenskjöld Pia Nordanskog Robert Bodén |
| 11:00-11:30 | ECT eller rTMS? | Axel Nordenskjöld Robert Bodén Pia Nordanskog |
| 11:30-12:30 | Lunch | |