



PLACEMAT ONDERZOEK

DNV ECT

juli 2026

Coördinator: Camille ten Velden

Aanmeldingen/meer info: wetenschapsdesk@ggzingeest.nl

DEPRESSIE: RESET-TRD

RESET-TRD: randomisatie ECT of orale esketamine, klinische opname, vragenlijsten, bloed- en urineonderzoek

Inclusie: therapieresistente depressie > 4 weken, indicatie ECT

Exclusie: schizofrenie of schizo-affectieve stoornis, middelenafhankelijkheid, dementie, epilepsie, zwangerschap/borstvoeding

DEPRESSIE: BOOST



BOOST: Onderzoek naar biomarkers (EEG, MRI, genetica) om depressiebehandeling te kunnen voorspellen.

Twee bezoeken aan het AMC voor en na behandeling, tweewekelijkse vragenlijsten tijdens behandeling.

Inclusie: 18-75 jaar oud met depressie diagnose volgens DSM-5 en HDRS ≥ 14 , startend met een behandeling van sertraline, CGT, rTMS of ECT.

Exclusie: diagnose van bipolaire stoornis, psychose of neurologische stoornis

KATATONIE: Laborit, SEC



Laborit: cohort van 4 dagen observatie na opname met katatonie + trial van 4-10 dagen met natriumoxybaat als nieuwe medicatie voor katatonie wanneer gebruikelijke zorg niet (genoeg) aanslaat.

Inclusie cohort: katatonie, leeftijd 18+, DSM-diagnose unipolaire depressie, bipolaire stoornis of psychotische stoornis.

Exclusie cohort: somatische oorzaak katatonie, maligne katatonie

Inclusie trial: inclusiecriteria cohort, geen respons op gebruikelijke zorg gedurende 4 dagen cohort

Exclusie trial: exclusiecriteria cohort, gebruik van antipsychotica, hartfalen of verslechterde nierfunctie, slaapapneu, gebruik van GABA-erge medicatie (incl gabapentine, pregabaline, clonidine of valproaat, alcoholabusus (actueel, < 7 dagen geleden)

SEC: kwalitatief onderzoek naar de beleving van katatonie door middel van een eenmalig interview met patiënten en naasten.

Inclusie patiënten: leeftijd 18+, in de afgelopen 8 weken behandeld voor katatonie, voldoende hersteld voor afname van een interview en geven van informed consent

Exclusie patiënten: onvoldoende beheersing van de Nederlandse of Engelse taal

Inclusie naasten: leeftijd 18+, naaste van iemand die recent behandeld is voor katatonie – bij voorkeur naaste van een deelnemer aan de SEC studie voor patiënten

Exclusie naasten: onvoldoende beheersing van de Nederlandse of Engelse taal



Wetenschapsdesk

DEELNAME AAN WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IS NIET MOGELIJK IN GEVAL VAN:
ONVOLDOENDE BEHEERSING NEDERLANDSE TAAL, VERSTANDELIJKE BEPERKING,
EXCESSIEF MIDDELENGEBRUIK, HOOG SUÏCIDE RISICO



PLACEMAT ONDERZOEK

DNV rTMS

juli 2026

Coördinator: Camille ten Velden

Aanmeldingen/meer info: wetenschapsdesk@ggzingeest.nl

DEPRESSIE & rTMS: DIRECT-TMS, BOOST, Combat-LLD



DIRECT-TMS: Randomisatie rTMS + cognitieve controle training of rTMS + placebo, 30 rTMS-sessies over 8 weken tijd (eerste 6 weken 4 sessies/week, daarna 3 sessies/week), elke 5^e sessie een onderzoeksvisite met een korte vragenlijst (+/-15min) en een zelfinvulvragenlijst (+/- 15min).

Inclusie: Huidige depressieve episode (HDRS-17 > 16), 18 jaar of ouder, inadequate behandelrespons op 2 of meer eerdere behandelingen, stabiele behandeling voor minimaal 6 weken.

Exclusie: Bipolaire stoornis, schizofrenie, schizoaffectieve stoornis, psychotische depressieve episode. rTMS-exclusie criteria.

BOOST: Onderzoek naar biomarkers (EEG, MRI, genetica) om depressiebehandeling te kunnen voorspellen. Twee bezoeken aan het AMC voor en na behandeling, tweewekelijkse vragenlijsten tijdens behandeling.

Inclusie: 18-75 jaar oud met depressie diagnose volgens DSM-5 en HDRS >= 14, startend met een behandeling van sertraline, CGT, rTMS of ECT. Inclusie kan bij nieuwe behandeling of bij switch van behandeling.

Exclusie: diagnose van bipolaire stoornis, psychose of neurologische stoornis

Combat-LLD: 6-weekse rTMS-behandeling (4 sessies van 30 min/week) gecombineerd met gelijktijdige gedragsactivatie of neutrale gesprekken (2x per week). Daarnaast 7 onderzoeksvisites verspreid over een jaar: één voorafgaand aan de behandeling (+/- 1 uur), twee korte metingen tijdens de behandeling (10 minuten) en vier metingen na de behandeling (45 tot 70 minuten)

Inclusie: Leeftijd ≥ 60 jaar, huidige unipolaire depressieve episode, onvoldoende effect van ≥2 eerdere behandelingen, stabiele medicatie ≥ 4 weken.

Exclusie: Bipolaire stoornis, schizofrenie, schizoaffectieve stoornis, huidige psychotische kenmerken, huidig middelenmisbruik, rTMS-specifieke contra-indicaties (epilepsie, ernstig hoofdletsel of hersenoperatie, metalen implantaten, neurostimulator), ernstige cognitieve beperkingen (MOCA <15), psychotherapie tijdens de behandelperiode COMBAT-LLD, behandeling met ECT in het afgelopen jaar of eerdere ECT in de afgelopen 5 jaar waarop geen respons was.

OCS EN rTMS: TETRO



TETRO: volgens loting 4x per week rTMS or placebo rTMS (30min) met aansluitend gedragstherapie (90min), gedurende 5-7 weken, interviews en vragenlijsten

Inclusie: OCS, van tenminste matige ernst (Y-BOCS ≥16), eerder gedragstherapie (>8 sessies) geprobeerd met onvoldoende effect

Exclusie: patiënt kan niet veilig in MRI scanner



DEELNAME AAN WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IS NIET MOGELIJK IN GEVAL VAN:
ONVOLDOENDE BEHEERSING NEDERLANDSE TAAL, VERSTANDELIJKE BEPERKING,
EXCESSIEF MIDDELENGEBRUIK, HOOG SUÏCIDE RISICO