



ACTA NEUROPSYCHIATRICA

OFFICIEEL WETENSCHAPPELIJK ORGAAN VAN HET IGBP
(INTERDISCIPLINAIR GENOOTSCHAP VOOR BIOLOGISCHE PSYCHIATRIE)

8^e JAARGANG NUMMER 2 - JUNI 1996

De ontwikkelingsneurologische theorie van schizofrenie: bewijsmateriaal betreffende
structuur en neuropsychologie
S.E. Chua, R.M. Murray

rCBF-activatie en neuronale circuits gerelateerd aan visuele waarneming
B.M. de Jong

Psychofarmacologia XIII
J. Quak, J. Korf

Ingezonden
Heeft elektrofysiologisch onderzoek in de psychiatrie nog toekomst?
B. van Sweden / antwoord auteurs



Kies

óók

voor

de

nieuwe

generatie.

De eerste en enige SNRI

Serotonine en noradrenaline heropnameremming¹

Effectief, extra brede veiligheidsmarge

Direct inzetbaar

Meer dan 2 miljoen patiënten behandeld

EFEXOR[®]
het SNRI antidepressivum



INTERDISCIPLINARY SOCIETY OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY

**ACTA
NEURO-
PSYCHIATRICA**

ACTA NEUROPSYCHIATRICA

OFFICIAL SCIENTIFIC ORGAN OF THE IGBP
(INTERDISCIPLINARY SOCIETY OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY)

VOLUME 8 NUMBER 2 - JUNE 1996

CONTENTS

From the editor

From the board

The neurodevelopmental theory of schizophrenia: evidence concerning structure and neuropsychology 25
S.E. Chua, R.M. Murray

rCBF activation studies and neuronal circuitry related to vision 35
B.M. de Jong

Psychofarmalogika XIII 40
J. Quak, J. Korf

Letters from readers 43
Does electrophysiological investigation in psychiatry still have a future?
B. van Sweden

Reaction of authors 45
J.J. van Bork, E.H.J.F. Boezeman, H.J. Duivenvoorden

ACTA NEUROPSYCHIATRICA

Officieel orgaan van het Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psychiatrie

ISSN 0924-2708

Algemeen adres

Misset uitgeverij bv

Postadres: Postbus 1110, 3600 BC Maarssen

Tel.: 31-(0)346-558294

Fax: 31-(0)346-554287

Redactie

Prof.dr. A.R. Cools

Prof.dr. H.A.H. D'haenen

Prof.dr. R.S. Kahn

Prof.dr. J. Korf

dr. M. Maes

Prof.dr. H.M. van Praag

Hoofdreductie

dr. M.J.A.J.M. Hoes

Eindreductie

Mw. S.J.M. Wernars

Redactiesecretariaat

Tel.: 31-(0)346-558291

Fax: 31-(0)346-554287

Abonnementen: Kunnen ieder moment worden aangeaan voor minimaal één jaar en worden stilzwijgend telkens voor een jaar verlengd, indien niet minimaal zes weken voor afloop een opzegging is ontvangen.

Voor Nederland f 60,- incl. BTW.

Voor Europa f 75,- p.a.; psychiaters in opleiding f 37,50.

Leden van het IGBP en psychiaters in opleiding (ook in Vlaanderen) ontvangen Acta Neuropsychiatria gratis. Overige landen f 90,- p.a. Voor opgave abonnementen: tel: 0346-558238 en 0346-558239

Advertenties: Voor alle inlichtingen

Tel.: 31-(0)346-558247

Fax: 31-(0)346-554287

Losse nummers: f 20,- per stuk incl. BTW en verzendkosten.

Frequentie 4x per jaar.

Acta Neuropsychiatria is het officiële orgaan van het Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psychiatrie (IGBP).

Redactie-adviesraad

Prof.dr. H. Van Den Berghe, Leuven

Prof.dr. R.J. van den Bosch, Groningen

Prof.dr. C.H.M. Brunia, Tilburg

Prof.dr. E.J. Colon, Deventer/RUG (B)

Prof.dr. P. Cosyns, Edegem

Dr. M. Danhof, Leiden

Dr. M.P. Derde, Brussel

Prof.dr. P. Eikelenboom, Amsterdam

Prof.dr. J. Godderis, Leuven

Dr. W.P. Haaijman, Lent

Prof.dr. R.H. van den Hoofdakker, Groningen

Prof.dr. B. Van Houdenhove, Leuven

Prof.dr. J. Jolles, Maastricht

Prof.dr. L. Kaufman, Brussel

Prof.dr. J. De Keyser, Brussel

Drs. G.A.S. Koster van Groos, Rosmalen

Dr. A.J.M. Loonen, Vught

Dr. P. Moleman, Amerongen

Prof.dr. M. Niermeyer, Rotterdam

Dr. W.A. Nolen, Utrecht

Prof.dr. S.J. Nijdam, Milsbeek

Prof.dr. G.W.A.M. Padberg, Nijmegen

Prof.dr. L. Peplinkhuizen, Rotterdam

Prof.dr. J.M. van Ree, Utrecht

Prof.dr. J. De Roeck, Edegem

Dr. C.J. Slooff, Groningen

Prof.dr. E. Thierry, Gent

Prof.dr. F. Tilders, Amsterdam

Prof.dr. D.H.G. Versteeg, Utrecht

Dr. T.B. Vree, Nijmegen

Prof.dr. H.G.M. Westenberg, Utrecht

Dr. T.C.A.M. van Woerkom, Den Haag

Dr. E. Ch. Wolters, Amsterdam

Prof.dr. F.G. Zitman, Nijmegen

Auteursrecht en aansprakelijkheid:

© Misset uitgeverij bv, Doetinchem.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enigerlei wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Uitgevers en auteurs verklaren dat deze uitgave op zorgvuldige wijze en naar beste weten is samengesteld; evenwel kunnen uitgever en auteurs op geen enkele wijze instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie.

Uitgever en auteurs aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die gebaseerd zijn op bovenbedoelde informatie. Gebruikers van deze uitgave wordt met nadruk aangeraden deze informatie niet geïsoleerd te gebruiken, maar af te gaan op hun professionele kennis en ervaring en de te gebruiken informatie te controleren.

Algemene voorwaarden:

Op alle aanbiedingen, offertes en overeenkomsten van Misset uitgeverij bv zijn van toepassing de voorwaarden welke zijn gedeponeerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Arnhem en de Kamer van Koophandel te Arnhem. Lid Notu, Nederlandse Organisatie van Tijdschrift-Uitgevers.



Acta Neuropsychiatria is opgenomen in EMBASE, de Excerpta Medica database, en het Institute for Scientific Information®: NEUROSCIENCE CITATION INDEX™ en RESEARCH ALERT™.

INFORMATIE VOOR AUTEURS

Het doel van de Acta Neuropsychiatrica (Acta Neuropsychiat.) is het bevorderen van de kennis en het gebruik van neuropsychiatrische gegevens in de dagelijkse medische praktijk in het Nederlandse taalgebied. Onder neuropsychiatrie wordt verstaan de studie en toepassing van de wetenschappelijk gefundeerde kennis en ervaring van de relatie tussen het zenuwstelsel en psychiatrische stoornissen. Daarom dient de klinische relevantie van artikelen op de voorgrond te staan. Het tijdschrift volgt de meest recente editie van 'Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals' (zie B med J 1991; 302:338-41). De volgende richtlijnen worden aan de inzender van kopij extra onder de aandacht gebracht.

1. Overzichtsartikelen en origineel onderzoek worden door de redactie in beoordeling genomen. Aanbieding bij de Acta Neuropsychiat. impliceert dat het manuscript niet tegelijkertijd elders is aangeboden ter beoordeling, is geaccepteerd of gepubliceerd.

2. Men dient te overleggen een schriftelijke verklaring waaruit blijkt:

- dat een goedkeuring is verkregen voor het onderzoeksverslag door de plaatselijke ethische commissie, informed consent, confirmering aan de Verklaring van Helsinki.
- de accordering van personen die als 'persoonlijke mededeling' worden geciteerd;
- toestemming van de auteur en de uitgever van eerder gepubliceerd en overgenomen materiaal;
- de accordering van alle auteurs en andere personen die met name in of bij het artikel als contribuant genoemd worden (een auteur is iemand die aanzienlijk heeft bijgedragen aan zowel a) ontwerp van de studie of analyse en interpretatie van de resultaten, als aan b) het schrijven of herzien van het manuscript en c) het aangeboden manuscript heeft goedgekeurd. Uitsluitende deelname aan fondswerving of aan het verzamelen der gegevens rechtvaardigt geen auteurschap).

3. Door inzending van de kopij stemt de auteur ermee in dat de volledige auteursrechten ingeval van acceptering van het manuscript aan de uitgever van Acta Neuropsychiat. zijn overgedragen. Tevens is men akkoord dat de redactie voor het manuscript extern advies kan inwinnen.

4. Vervaardig het manuscript met typemachine of printer op *degelijk A4 papier* met 2,5 cm marges en *dubbele interlinie*. Begin op een nieuw vel met:

- titelpagina (titel artikel, titel namen en werkplaats van auteurs, eventuele dankbetuiging, correspondentie-adres van één auteur met telefoonnummer eventueel telefaxnummer), financiers,
- samenvatting in het Nederlands (max. 150 woorden; doel onderzoek, gehanteerde procedures, belangrijkste resultaten, voornaamste conclusies; vermeld nieuwe en belangwekkende aspecten van het onderzoek) met 3 à 10 sleutelwoorden, werktitel (max. 3 woorden),
- Engelstalige titel, summary en key-words,
- inleiding,
- materiaal en methode(n),
- resultaten (statistische bewerkingen dienen op grond van de vermelde gegevens te kunnen worden nagerekend),
- discussie,
- literatuur,
- titel en legenda figuren en tabellen (de laatste nummers met romeinse cijfers),
- legenda bij figuren en tabellen in het Engels en het Nederlands.

Doublures van figuren en tabellen dienen te worden vermeden.

Nummer alle pagina's in de rechterbovenhoek en geef in de kantlijn duidelijk aan waar de figuren en tabellen dienen te worden geplaatst. Elk van beide artikelen sub I mogen niet langer zijn dan 3000 woorden, inclusief figuren, tabellen en literatuur. Men hantere de voorkeurspelling volgens de meest recente editie van de dikke van Dale. De "ik" of "wij" vorm dient te worden vermeden.

5. De literatuur wordt genummerd op volgorde van citering in de tekst. In de tekst worden referenties met nummer (in superscript) en niet met naam vermeld.

De redactie adviseert u de referenties bij een artikel tot 25 referenties te beperken.

6. Figuren dienen als glanzende zwart-witfoto's in enkelvoud te worden aangeleverd, verpakt op karton. Kleurenfoto's worden geplaatst indien de auteur de lithokosten bij acceptatie van het manuscript voldoet. Alle illustraties dienen in de rechterbovenhoek aan de achterkant in zacht potlood de naam van de eerste auteur en het figuurnummer te dragen.

7. Alle kopij wordt tenminste door de redactie beoordeeld. De auteur ontvangt bericht van ontvangst van het manuscript en krijgt binnen twee maanden daarna bericht over de beoordeling van het manuscript. De redactie behoudt zich het recht voor waar nodig de stijl van het manuscript bij te stellen vanwege de uniformering voor het Tijdschrift.

8. Medicamenten of farmaca worden met generische naam vermeld. Bij eerste vermelding worden tussen twee haakjes alle merknamen van de stof in Nederland en/of België éénmalig vermeld.

9. De auteur ontvangt kosteloos vijf extra nummers van de aflevering van de Acta waarin zijn artikel geplaatst is, meestal binnen enkele weken na de publikatie. Hij kan bij acceptatie van zijn manuscript één of meerder honderdtallen overdrukjes voor eigen rekening bestellen. Deze dienen vier weken voor publikatie van het manuscript te zijn voldaan bij de Uitgever.

10. Men zendt het origineel en 3 deugdelijke kopieën en gaarne een diskette van het definitieve manuscript naar het redactiesecretariaat, t.a.v. mevrouw S.J.M. Wernars, Misset uitgeverij bv, postbus 1110, 3600 BC Maarssen. Het begeleidend schrijven dient de volgende informatie te bevatten:

- Eventuele eerdere of dubbele publikatie of aanbieding van een deel of delen van de studie,
- financiële of andere belangen die tot een belangenconflict kunnen leiden,
- naam, adres, telefoon- en eventueel telefaxnummer van de corresponderende auteur.
- verklaring dat de auteur de voorwaarden onder 1, 2 en 3 onderschrijft.