

ACTA NEUROPSYCHIATRICA

OFFICIEEL WETENSCHAPPELIJK ORGAAN VAN HET I G B P
(INTERDISCIPLINAIR GENOOTSCHAP VOOR BIOLOGISCHE PSYCHIATRIE)

5^e JAARGANG NUMMER 4 - DECEMBER 1993

De mogelijke rol van tryptofaan bij hepatische encephalopathie
C. Aaldijk, W.W. van den Broek, R.C. van der Mast

Recente ontwikkelingen in de psychofarmacotherapie van sociale fobieën
J.A. den Boer, I.M. van Vliet, H.G.M. Westenberg

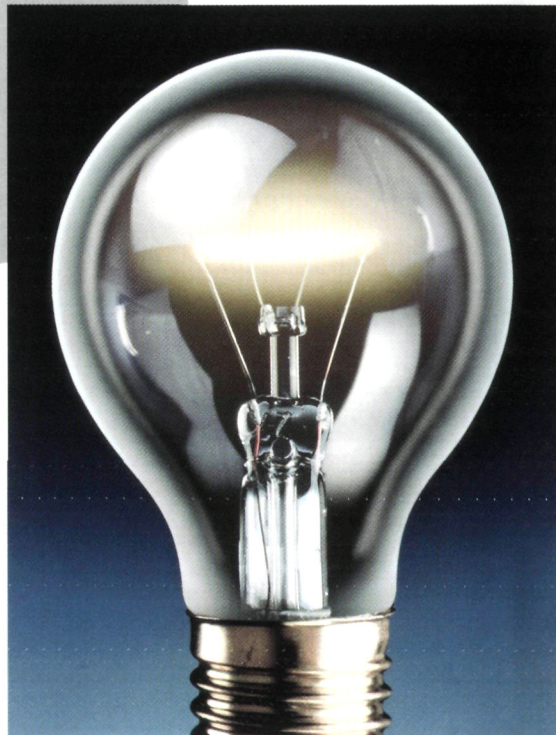
..... M. Parkinson en depressie
A.F.G. Leentjens, W.W. van den Broek

Incubus
B. van Sweden, J. Bollen, B. Leroy, F. Mesotten

INDEX 1993

STAP VOORUIT
IN SELECTIEVE
SEROTONINE
HEROPNAMEREMMING

SEROXAT®; UW DEPRESSIEVE PATIENT IS IMMERS AL BREEKBAAR GENOEG.



eenvoudige 1x daagse dosering

verbeterd farmacokinetisch profiel

brede veiligheidsmarge



Seroxat®

'n klasse apart bij depressies

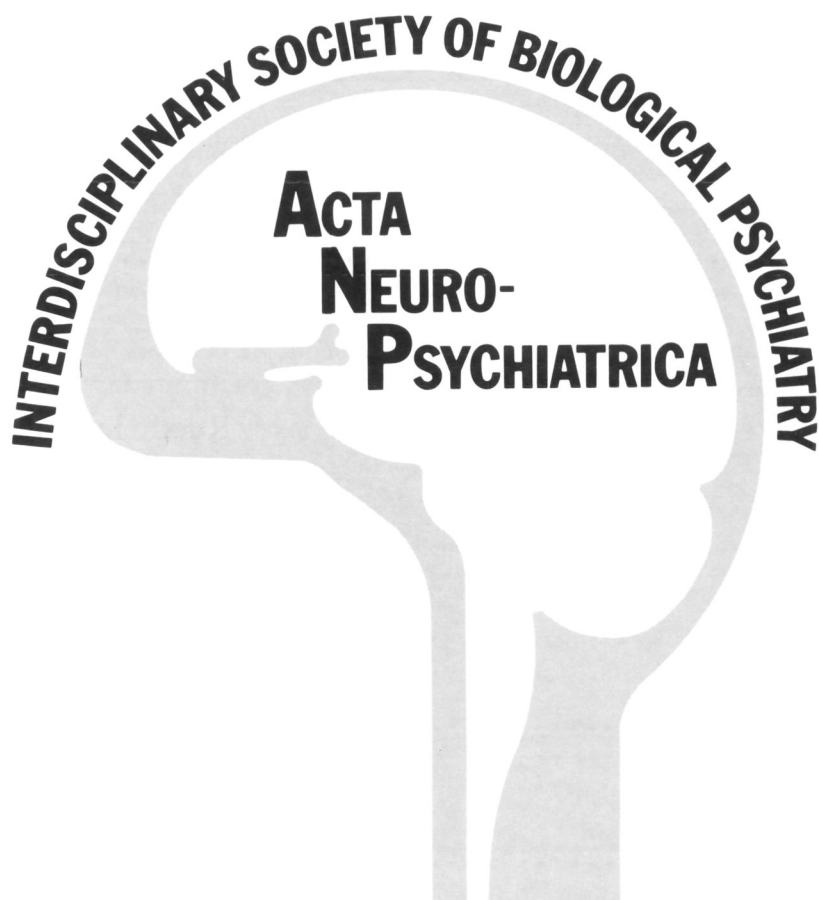
Samenstelling: per tablet 20 MG PAROXETINE. Eigenschappen: Seroxat is een antidepressivum. Seroxat remt sterk en selectief de opname van serotonine in de hersenneuronen. Indicatie: episode van depressies in v
in het bijzonder die met vitale kenmerken. Contra-indicaties: overgevoeligheid voor paroxetine. Bijwerkingen: misselijkheid, slaperigheid, transpireren, tremor, spierzwakte, droge mond, slapeloosheid, seksuele stoorniss
schuivingen/voorzorgen. Seroxat met de grootst mogelijke voorzichtigheid toedienen bij patiënten met verhoogd bloedingsrisico. Toepassing bij patiënten met ernstig cardiovasculair lijden is niet onderzocht en dient de
worden vermeden. Voorzichtigheid geboden bij patiënten met epilepsie. Mogelijk versterkende werking door Seroxat van geneesmiddelen met smalle therapeutische index door remming van het enzym: cytochroom P4
Zwangerschap/lactatie: onvoldoende gegevens bekend over het gebruik van Seroxat tijdens de zwangerschap. Er zijn tot dusver geen aanwijzingen voor schadelijkheid bij dierproeven. Paroxetine wordt in de moederm
scheiden en dient derhalve niet tijdens de lactatie te worden gebruikt. Interacties: Eventueel de Seroxat dosis verlagen indien gelijktijdige toediening met een enzymremmer plaatsvindt. Seroxat versterkt die anti-convul
king van diazepam, fenytoïne, carbamazepine en fenobarbital. Mogelijke interactie tussen Seroxat en geneesmiddelen die tryptofaan bevatten. Niet gelijktijdig gebruiken met MAO-remmers of binnen twee weken na bi
van therapie met deze geneesmiddelen. MAO-remmers niet toepassen binnen twee weken na beëindigen van behandeling met Seroxat. Voorzichtigheid geboden bij gelijktijdige toediening van lithium. Gelijktijdig gebr
fenytoïne geeft mogelijk toename van bijwerkingen. Mogelijk farmacodynamische interactie van paroxetine met warfarine. Dosering/wijze van gebruik: dosering is 20 mg per dag. Maximaal 50 mg per dag; voor oudere
maal 40 mg per dag. Gebruik van Seroxat bij kinderen wordt ontraden. Bij patiënten met nier- en/of leverfunctiestoornissen zo laag mogelijke therapeutische doseringen hanteren. Volledige produktinformatie en literatu
verzoek verkrijgbaar. Zie tevens Repertorium. SmithKline Beecham Farma b.v., tel. 070 - 319 53 53.

SB SmithKline Beecham

<https://doi.org/10.1017/S0924270800033780> Published online by Cambridge University Press

anti-reumatica centraal zenuwstelsel & cardiovasculair

Postbus 3120 2280 GC Rijswijk. Tel. 070-3



ACTA NEUROPSYCHIATRICA

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

VOLUME 5 NUMBER 4 - DECEMBER 1993

CONTENTS

From the editor

From the board

- | | |
|---|----|
| The role of tryptophan in hepatic encephalopathy
C. Aaldijk, W.W. van den Broek, R.C. van der Mast | 71 |
| Recent developments in the psychopharmacology of social phobia
J.A. den Boer, I.M. van Vliet, H.G.M. Westenberg | 76 |
| Parkinson's disease and depression
A.F.G. Leentjens, W.W. van den Broek | 83 |
| Night terrors
B. van Sweden, J. Bollen, B. Leroy, F. Mesotten | 88 |

INDEX 1993

ACTA NEUROPSYCHIATRICA

Officieel orgaan van het Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psychiatrie

ISSN 0924-2708
Reed HealthCare
Van de Sande Bakhuyzenstraat 4,
1061 AG Amsterdam.
Postadres: Postbus 1126, 1000 BC Amsterdam.
Tel.: 31 -(0)20-5153356.
Fax: 31 -(0)20-5153354.

Redactie
Prof.dr. A.R. Cools
Dr. H.J.A. De Cuyper
Prof.dr. H.A.H. D'haenen
Prof.dr. J. Korf
Prof.dr. H.M. van Praag

Eindredactie
Dr. M.J.A.J.M. Hoes

Redactiesecretaris
Mw. S.J.M. Wernars

Redactiesecretariaat
Mw. P.J. Soer
Postbus 1126,
1000 BC Amsterdam.
Tel.: 31 -(0)20-5153351.
Fax: 31 -(0)20-5153354.

Advertenties: Voor alle inlichtingen;
Reed HealthCare
Postadres: Postbus 1126,
1000 BC Amsterdam.
Tel.: 31 -(0)20-5153350.

Abonnementen: Kunnen ieder moment worden aange-
gaan 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 België Bfrs. 1500,- p.a.; psychiaters in opleiding
Bfrs. 1000,-.
Leden van het IGBP en psychiaters in opleiding ontvan-
gen Acta Neuropsychiatria gratis.
Overige landen US \$ 30,- p.a. + verzendkosten.
Abonnementsgeld overmaken naar giro 4368301, ten
name van Reed HealthCare, Van de Sande Bakhuyzen-
straat 4, 1061 AG Amsterdam.

Losse nummers: f 20,- per stuk excl. BTW en verzend-
kosten.
Frequentie 4× per jaar.

Copyright: **Reed HealthCare**
A member of the Reed Elsevier group

Niets uit deze uitgave mag worden gefotocopiëerd en/of verveelvou-
digd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Acta Neuropsychiatria is het officiële orgaan van het
Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psy-
chiatrie (IGBP).

Redactie-adviesraad
Prof.dr. H. Van Den Berghe, Leuven
Prof.dr. B. Bohus, Haren
Prof.dr. R.J. van den Bosch, Groningen
Prof.dr. C.H.M. Brunia, Tilburg
Prof.dr. E.J. Colon, Poortugaal
Prof.dr. P. Cosyns, Edegem
Dr. M. Danhof, Leiden
Dr. M.P. Derde, Brussel
Prof.dr. J. Godderis, Leuven
Dr. W.P. Haaijman, Lent
Prof.dr. R.H. van den Hoofdakker, Groningen
Dr. C. Hooijer, Amsterdam
Prof.dr. B. Van Houdenhove, Leuven
Prof.dr. J. Jolles, Maastricht
Prof.dr. L. Kaufman, Brussel
Drs. G.A.S. Koster van Groos, Rosmalen
Prof.dr. M. Kuilman, Utrecht
Dr. A.J.M. Loonen, Vught
Prof.em.dr. A. Lowenthal, Antwerpen
Dr. P. Moleman, Rotterdam
Prof.dr. M. Niermeyer, Rotterdam
Prof.em.dr. R. Nieuwenhuys, Abcoude
Dr. W.A. Nolen, Den Haag
Prof.dr. S.J. Nijdam, Milsbeek
Prof.dr. J. Peuskens, Kortenberg
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
Dr. H.G.M. Westenberg, Utrecht
Dr. T.A.C.M. van Woerkom, Den Haag

Acta Neuropsychiatria is opgenomen in Excerpta Medica database EMBASE 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 Br.med. J. 1988; 296:401-5. of Ann int. Med. 1988; 108: 258-65). 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 van:

- a. goedkeuring van onderzoek door de plaatselijke ethische commissie, informed consent, conformering aan de Verklaring van Helsinki.
- b. accoord van personen die als "persoonlijke mededeling" worden geciteerd.
- c. toestemming van auteur en uitgever van eerder gepubliceerd en overgenomen materiaal.
- d. accoord 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 publicatierechten ingeval van acceptering van het manuscript aan de uitgever van Acta Neuropsychiat. zijn overgedragen. Tevens is men accoord 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),
- engstalige 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 nummeren 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/wit foto'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 ten minste 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 publicatie. Hij kan bij acceptatie van zijn manuscript één of meerder honderdtallen overdrukjes voor eigen rekening bestellen. Deze dienen vier weken voor publicatie van het manuscript te zijn voldaan bij de Uitgever.

10. Men zendt het origineel en 3 deugdelijke copieën en gaarne een diskette van het definitieve manuscript naar het redactiesecretariaat, t.a.v. mevrouw S.J.M. Wernars, Postbus 1126, 1000 BC Amsterdam. Het begeleidend schrijven dient de volgende informatie te bevatten:

- a. eventuele eerdere of dubbele publicatie of aanbieding van een deel of delen van de studie,
- b. financiële of andere belangen die tot een belangenconflict kunnen leiden,
- c. naam, adres, telefoon- en eventueel telefaxnummer van de corresponderende auteur.

VAN DE REDACTIE

Per 2 september 1993 is ons redactielid Prof. dr. H.M. van Praag per koninklijk besluit benoemd tot lid van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen. De overige redactieleden wensen hem van harte proficiat met deze in wetenschappelijk Nederland hoogst denkbare eer. Hij heeft in Nederland de biologische psychiatrie structureel op poten gezet. In 1966 heeft hij in Groningen de eerste afdeling in Nederland voor Biologische Psychiatrie gegrondvest en als tweede in de wereld een vereniging voor Biologische Psychiatrie opgericht, het Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psychiatrie. Hij heeft ook gedurende de roerige jaren zeventig het vaandel hiervan met verve gedragen. Nadat hij in het stadsdeel 'the Bronx' van New York in 10 jaren vrijwel de gehele psychiatrische zorg onder één kap had weten te brengen, is hij thans in Maastricht aan de beklimming van 'zijn laatste berg' als hoogleraar begonnen, zoals de titel van zijn oratio luidt. In de jaren zeventig en recent wederom, heeft hij aantijgingen te verduren gehad, volgens de wet van Bomans: alles wat boven het grasveld uitkomt, afmaaien. Zijn recente benoeming verheft zijn wetenschappelijke integriteit boven alle twijfel, een conclusie waartoe de autoriteiten in de jaren zeventig overigens ook al waren gekomen. Dit verleent zijn Akademie-lidmaatschap extra glans. De Redactie is eveneens verheugd dat ze vanaf dit nummer ruimte ter beschikking kan stellen voor bestuursmededelingen van de sectie Biologische Psychiatrie van de Nederlandse Vereniging voor Psychiatrie. Ten slotte mag niet onvermeld blijven dat Dr. H.A.H. D'haenen, redactielid van het eerste uur, tot professor is benoemd aan de Vrije Universiteit te Brussel. De andere redactieleden wensen hem met deze benoeming van harte proficiat.



*Wij wensen onze
lezers een gelukkig
en gezond
1994*

DE DEPRESSIE VOORBIJ



 Fluvoxamine
FEVARIN[®]
Het Enige Monocyclische Serotonerge Antidepressivum

duphar **Upjohn**

Fevarin 50/100. Samenstelling: per tablet 50 mg of 100 mg fluvoxaminemaleaat. **Indicatie:** Behandeling van depressies. **Eigenschappen:** Fevarin is een antidepressivum met specifieke serotonine re-uptake remmende eigenschappen. Fevarin kan worden gebruikt voor korte of langere behandelingsduur en kan zo nodig worden gecombineerd met benzodiazepinen. **Waarschuwingen:** Bij lever- of nieraandoeningen dient met een lage dosering te worden begonnen, onder zorgvuldige controle. Voorzichtigheid is geboden bij patiënten met epilepsie in de anamnese. Tot en met 150 mg per dag is geen invloed op rijvaardigheid of bedienden van werktuigen gevonden. Voorzichtigheid blijft echter geboden. **Bijwerkingen:** Misselijkheid, soms met braken, wordt het meest waargenomen, maar neemt gewoonlijk af na 2 weken. Verder komen voor slaperigheid, obstipatie, eetlustvermindering, agitatie en tremor. Eventuele vegetatieve klachten zijn niet noodzakelijkerwijs gerelateerd aan de therapie. In enkele gevallen is een verhoging van leverenzymwaarden geconstateerd bij patiënten zonder bekend leverlijden. De leverenzymwaarden herstelden spontaan na het staken van de behandeling. **Interacties:** Niet gelijktijdig met of binnen 2 weken na M.A.O.-remmers gebruiken. Fevarin kan de afbraak vertragen van farmaca, die worden gemetaboliseerd door oxidatie in de lever. Interactie is mogelijk met farmaca met een nauwe therapeutische index (bijv. warfarine, fenytoïne en theofylline). Voorzichtigheid is geboden bij de combinatie met lithium, in verband met de kans op versterking van de serotonerge werking van Fevarin. Tijdens therapie met Fevarin kunnen propranolol plasmaspiegels stijgen. De werking van alcohol kan worden gepotentieerd. **Dosering:** 100-200 mg per dag individueel te verhogen tot 300 mg, in 2 à 3 giften. De aanvangsdosering bedraagt meestal 100 mg per dag. Deze kan in een eenmaal daagse gift worden gegeven, bij voorkeur 's avonds. **Handelsvormen:** - Fevarin 50: 30 of 60 tabletten per verpakking. - Fevarin 100: 30 tabletten per verpakking. Duphar Nederland B.V., Postbus 7133, 1007 JC Amsterdam.