

# EUROPEAN PSYCHIATRY

VOL 9/No 2

1994

ISSN 0767 - 399 X  
SCSPED II (1) 61 - 112  
PSYPEK (9) (2)

THE JOURNAL OF THE ASSOCIATION OF EUROPEAN PSYCHIATRISTS

## SPECIAL ARTICLE

### Are genes coding for dopamine receptors implicated in alcoholism?

*P Gorwood, J Ades, J Feingold (Paris, Colombes, France)* ..... 63

## ORIGINAL ARTICLES

### Alcoholics' selective processing of alcohol related words and cognitive performance on a Stroop task

*F Stetter, C Chaluppa, K Ackermann, ER Straube, K Mann (Tübingen, Germany)* ..... 71

### Dysfunctional attitudes in depressed and non-depressed substance abusers: an exploratory study

*J Calache, R Martinez, SJ Verhulst, M Bourgeois, F Peyre (Indiana, Illinois, USA; Soria, Spain; Bordeaux, France)* ..... 77

### Combined fluoxetine and disulfiram treatment of alcoholism with comorbid affective disorders. A naturalistic outcome study, including quality of life measurements

*C Børup, M Undén (Roskilde, Denmark)* ..... 83

### Prolactin responses to im haloperidol in drug-naive and drug-experienced schizophrenic patients

*M Markianos, A Botsis, J Hatzimanolis, C Stefanis (Athens, Greece)* ..... 91

### Statistical comparison of transition sleep variables in depressed and normal subjects

*G Iorio, F Marciano, M Martino, D Kemali (Naples, Italy)* ..... 95

## SHORT COMMUNICATION

### Failure of fixed-dose verapamil treatment in adult sleep-related enuresis

*A Grinshpoon, M Mark, A Apter, I Modai, A Bleich, M Rehavi, A Weizman (Tel Aviv, Petah Tiqva, Israel)* ..... 101

## RAPID COMMUNICATION

### *In vivo* exploration of brain phosphorus<sup>31</sup> metabolism in patients with senile dementia of Alzheimer type

*G Mecheri, Y Bissuel, J Dalery, JL Terra, G Balvay, B Roussel, M Marie-Cardine (Bron, France)* ..... 105

Agenda ..... 111

Cited/abstracted in: Biological Abstracts/Biosis, CNRS/Pascal, Excerpta I



ELSEVIER

# Actualité de la Détresse : L'urgence de l'angoisse



ON LOAN FROM BLDS BOSTON SPA.

FOR USE AT THE BRITISH LIBRARY  
ST. PANCRAS READING ROOM ONLY

RETURN DATE

L R R

DSS-2 | 01/06

# TRANXENE

CLORAZÉPATE DIPOTASSIQUE

La Réponse CLIN DIPHAC  
au service de votre présent



**TRANXENE Gélule 5 mg - 10 mg - TRANXENE Comprimé 50 mg - Gélules à 5 mg et à 10 mg** de clorazépate dipotassique, comprimés sécables à 50 mg. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES : Benzodiazépine. Anxiolytique. INDICATIONS : TRANXENE 5 et 10 mg - Anxiété réactionnelle, notamment les troubles de l'adaptation avec humeur anxieuse et l'anxiété post-traumatique. - Traitement d'appoint de l'anxiété au cours des névroses, (notamment hystérie, hypocondrie, phobie). - Anxiété associée à une affection somatique sévère ou douloureuse. - Anxiété généralisée. - Crise d'angoisse. - Prévention et traitement du délirium tremens. - Sevrage alcoolique. Le trouble panique n'est pas une indication. TRANXENE 50 mg - Anxiété sous toutes ses formes (dans les cas sévères). Troubles fonctionnels et manifestations somatiques associés à l'anxiété. Cure de désintoxication alcoolique et prévention des phénomènes de sevrage. CONTRE-INDICATIONS : Allergie connue aux benzodiazépines. Insuffisance respiratoire décompensée. Présentation dosée à 10 mg non adaptée chez l'enfant MISE EN GARDE : - DÉPENDANCE : tout traitement par les benzodiazépines peut entraîner un état de pharmacodépendance physique et psychique. - Possibilité d'un phénomène de sevrage à l'arrêt du traitement. - Risque de survenue d'amnésie antérograde lors de l'emploi d'une benzodiazépine au coucher et lorsque le sommeil est de courte durée. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI : - Dépression : utilisées seules, les benzodiazépines ne constituent pas un traitement de la dépression et peuvent éventuellement en masquer les signes. - Boissons alcoolisées formellement déconseillées. - Chez l'enfant : traitement de courte durée. - Risque de pharmacodépendance en cas d'association de plusieurs benzodiazépines. - Modalités d'arrêt du traitement, avertir le patient d'un éventuel phénomène de sevrage à l'arrêt du traitement. Prévoir un arrêt de traitement progressif avec décroissance posologique sur plusieurs semaines. • Conduite de véhicules, risque de somnolence diurne. • Grossesse : éviter la prescription au cours du premier trimestre et à des doses élevées au cours du dernier trimestre. • Allaitement : utilisation non recommandée. INTERACTION MEDICAMENTEUSES : - Synergie additive : déprimeurs neuromusculaires. - Eviter la prise de boissons alcoolisées et médicaments contenant de l'alcool. - Interactions à prendre en compte : dérivés morphiniques, barbituriques, certains antidépresseurs, antihistaminiques H1 sédatifs, tranquillisants autres que benzodiazépines, neuroleptiques, clonidine et apparentés, cisapride. - Risque d'apparition de syndrome de sevrage majoré par l'association de benzodiazépines prescrites comme anxiolytiques ou comme hypnotiques. EFFETS INDESIRABLES : En rapport avec la dose et la sensibilité individuelle du patient : amnésie antérograde, sensations ébrieuses, asthénie, somnolence (particulièrement chez le sujet âgé), bradypsychie, hypotonie musculaire, réactions paradoxales, éruptions cutanées. L'usage prolongé (en particulier à posologie élevée) peut mener à un état physique de dépendance. A l'arrêt brutal du traitement, un syndrome de sevrage peut survenir (cf. Mise en garde). POSOLOGIE : TRANXENE 10 et 50 mg : réservés à l'adulte et dans les cas sévères. - Durée du traitement : aussi brève que possible et ne devant pas dépasser 4 à 12 semaines y compris la période de diminution de la posologie. (Cf. Vidal). - Adulte : • Tranxène 5 mg : 1 à 6 gélules/jour. • Tranxène 10 mg : 1 à 3 gélules/jour. • Tranxène 50 mg : 1/2 à 2 comprimés/soir. Cette posologie peut être sensiblement augmentée, voire doublée chez les malades hospitalisés. - Enfant : Tranxène 5 mg : 0,5 mg/kg/jour en plusieurs prises, utilisation exceptionnelle. - Chez le sujet âgé, l'insuffisant rénal : diminuer la posologie. - Modalités d'arrêt du traitement : progressif avec décroissance sur plusieurs semaines. Coût du traitement journalier : • TRANXENE 5 mg : 0,42 à 1,27 F (5 à 15 mg/j). • TRANXENE 10 mg : 0,65 à 1,97 F (10 à 30 mg/j). • TRANXENE 50 mg : 0,88 à 3,51 F. SURDOSAGE : tion de ce médicament ne peut dépasser 12 semaines. • A.M.M. 310 770.9 (1966) : • A.M.M. 317 203.2 (1974) : 30 comprimés 50 mg 52,60 F. Remboursé Séc.Soc.

TITULAIRE DE L'A.M.M. LABORATOIRES CLIN MIDY 94258 GENTILLY CEDEX  
<https://doi.org/10.1017/S095380001759> Published online by Cambridge University Press

sanofi WINTROP  
 DEPARTEMENT CLIN DIPHAC  
 Traitement symptomatique. Administration de flumazénil. Liste I. La durée de la prescription 30 gélules 5 mg. Prix : 12,70 F. • A.M.M. 310 769.0 (1966) : 30 gélules 10 mg 19,70 F. 65% Coll. Pour une information plus détaillée, consulter le dictionnaire des spécialités.

# EUROPEAN PSYCHIATRY

The journal of the Association of European Psychiatrists

**Editors:** C Ballus (Barcelona), JD Guelfi (Paris), H Heimann (Tübingen), R Murray (London)

**Co-Editors:** M Maj (Naples), CB Pull (Luxembourg), M Ackenheil (Munich), P Bech (Copenhagen)

**Deputy editors:** P Boyer, Y Lecrubier (Paris). *Secretariat:* Hôpital de la Salpêtrière, Pavillon Clérambault, 47, bd de l'Hôpital, 75651 Paris Cedex 13, France. Tel: (0033) 1 45 86 70 22. Fax: (0033) 1 44 23 92 49

## Advisory board

J Adès, *Colombes, France*  
HS Akiskal, *Rockville, USA*  
NC Andreasen, *Iowa City, USA*  
J Angst, *Zurich, Switzerland*  
P Baumann, *Lausanne, Switzerland*  
H Beckmann, *Würzburg, Germany*  
P Berner, *Vienna, Austria*  
A Bertelsen, *Risskov, Denmark*  
J Birley, *London, UK*  
JC Bisslerbe, *Meudon, France*  
D Bobon, *Glain-Liège, Belgium*  
B Bondy, *Munich, Germany*  
JP Boulenger, *Sherbrooke, Canada*  
F Brambilla, *Milan, Italy*  
I Brockington, *Birmingham, UK*  
A Clare, *Dublin, Ireland*  
F Clerget-Darpoux, *Paris, France*  
V Conde Lopez, *Valladolid, Spain*  
S Consoli, *Paris, France*  
J Cottraux, *Lyons, France*  
M von Cranach, *Kaufbeuren, Germany*  
A Dahl, *Oslo, Norway*  
JM Danion, *Strasbourg, France*  
JFW Deakin, *Manchester, UK*  
M de Bonis, *Le Kremlin Bicêtre, France*  
H Dufour, *Lausanne, Switzerland*  
R Engel, *Munich, Germany*  
L Farde, *Stockholm, Sweden*  
A Féline, *Le Kremlin Bicêtre, France*  
A Fernandes da Fonseca, *Porto, Portugal*  
F Ferrero, *Geneva, Switzerland*  
M Fichter, *Prien am Chiemsee, Germany*  
H Freeman, *London, UK*

HJ Gaertner, *Tübingen, Germany*  
J Gibert, *Cádiz, Spain*  
D Goldberg, *Manchester, UK*  
I Hand, *Hamburg, Germany*  
WE Haefely, *Basel, Switzerland*  
H Häfner, *Mannheim, Germany*  
T Helgason, *Reykjavik, Iceland*  
H Hippus, *Munich, Germany*  
A Jablenski, *Sofia, Bulgaria*  
E Johnston, *Edinburgh, UK*  
M Kastrup, *Hvidovre, Denmark*  
D Kemali, *Naples, Italy*  
R Kendell, *Edinburgh, UK*  
D Klein, *New York, USA*  
R Klein, *New York, USA*  
S Langer, *Paris, France*  
J Lellouch, *Villejuif, France*  
T Lemperière, *Colombes, France*  
J-P Lépine, *Paris, France*  
OM Lesch, *Vienna, Austria*  
SW Lewis, *London, UK*  
H Léo, *Paris, France*  
JJ Lopez-Ibor, *Madrid, Spain*  
P McGuffin, *Cardiff, UK*  
W Maier, *Mainz, Germany*  
A Mann, *London, UK*  
K Mann, *Tübingen, Germany*  
I Marks, *London, UK*  
J Marlet, *Venray, The Netherlands*  
J Massana Ronquillo, *Barcelona, Spain*  
J Mendlewicz, *Brussels, Belgium*  
HJ Möller, *Bonn, Germany*  
D Naber, *Munich, Germany*

E O'Callaghan, *Dublin, Ireland*  
Y Ono, *Tokyo, Japan*  
M Patris, *Strasbourg, France*  
J Pellet, *Saint-Etienne, France*  
C Perris, *Umeå, Sweden*  
P Pichot, *Paris, France*  
H Pope, *Belmont, USA*  
AJ Puech, *Paris, France*  
G Racagni, *Milan, Italy*  
N Retterstól, *Oslo, Norway*  
M A Ron, *London, UK*  
R Rosenberg, *Risskov, Denmark*  
M Roth, *Cambridge, UK*  
F Rouillon, *Colombes, France*  
J Saiz-Ruiz, *Madrid, Spain*  
A Sanchez-Blaque, *Zaragoza, Spain*  
N Sartorius, *Geneva, Switzerland*  
F Schulsinger, *Copenhagen, Denmark*  
G Sedvall, *Stockholm, Sweden*  
L Singer, *Strasbourg, France*  
CN Stefanis, *Athens, Greece*  
E Straube, *Tübingen, Germany*  
E Strömgen, *Risskov, Denmark †*  
E Taylor, *London, UK*  
P Taylor, *London, UK*  
L Träskman-Bendz, *Lund, Sweden*  
J Vallejo Ruibola, *Barcelona, Spain*  
D Widlöcher, *Paris, France*  
J Wilmotte, *Marchienne du Pont, Belgium*  
J Wing, *London, UK*  
FT Zimmer, *Tübingen, Germany*  
J Zohar, *Beer-Sheva, Israel*

## Association of European Psychiatrists

*President:* P Bech (Copenhagen); *Past President:* C Ballus (Barcelona); *President Elect:* R Murray (London); *Secretary General:* C Pull (Luxembourg); *Treasurer:* M Patris (Strasbourg); *Counsellors:* D Kemali (Naples), J Angst (Zurich); *Section:* L Singer (Strasbourg).



## EDITIONS SCIENTIFIQUES ELSEVIER

29, rue Buffon, F-75005 Paris

A member of Reed Elsevier Medical

Tel: (1) 47 07 11 22 – Telecopier: (1) 43 36 80 93

SUBSCRIPTIONS 1994 – Vol 9 in 6 issues

• France: 1380 FF • Students: 828 FF • EEC (organisms or firms; VAT registration number requested) and rest of the world: 1580 FF  
EEC (individuals) FF 1613 – Air delivery included.

Address order and payment to: Editions Scientifiques Elsevier

Bank: CCP Paris, No 30041 00001 1904540H020/70.

– Subscriptions begin 4 weeks after receipt of payment and start with the first issue of the calendar year.

– Back issues and volumes are available from the publisher.

– Claims for missing issues should be made within six months of publication.

Consulting Translator: P Rousseau-Cunningham.

Advertising: Editions Scientifiques Elsevier (Anne Blanvillain).

© 1994 Editions Scientifiques Elsevier, Paris

All rights reserved. No part of this publication may be translated, reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any other means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of the publisher.

No responsibility is assumed by the Publisher for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use or operation of any methods, products, instructions or ideas contained in the material herein. Because of the rapid advances in the medical sciences, the Publisher recommends that independent verification of diagnoses and drug dosages should be made.

Saint-Paul France S.A., 55000 Bar-le-Duc  
Dépôt légal: avril 1994. N° 1-94-0079

Le directeur de la publication: Alain Devanlay  
Commission paritaire: 68321  
Périodicité bimestrielle

# Prize Competition announced by the **ANNA-MONIKA-FOUNDATION**

for the investigation of the biological substrate and functional disturbances of depression by approval of the Minister of the Interior of Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 9 June, 1965

The Foundation announces the following prizes:

First Prize	US \$ 15 000
Second Prize	US \$ 10 000
Third Prize	US \$ 5 000

preferably for studies of biochemical, histological, neurophysiological, neuropathological, psychopharmacological, psychiatric or psychosomatic nature. The studies should be carried out in close cooperation with a psychiatric clinic, a university or an equivalent scientific institution. As far as possible, the papers should give information about recent advances in knowledge that should be helpful in promoting treatment and would open new paths of progress. The papers may be written in German, French or English and should be submitted to the Chairman of the Committee, Prof Dr H Helmchen, Berlin, Germany. Besides, hitherto unpublished studies or papers published in the past two years in an international professional journal may also be submitted. Deadline for submission to the Committee is **30 September, 1994**. To help the Committee to come to a speedy decision, it is requested that a maximum of three publications in four copies as well as a summarizing report (approx 600 words) of the studies submitted for the competition should be included. Prizes will be awarded until the end of July, 1995. If, in the opinion of the Committee, no papers of sufficient merit are submitted, it reserves the right to present no award. Prizes and their amounts will be awarded according to the merits of the study in question. Subject to the Committee's decision, each prize can be divided between two papers.

## **The Committee of Judges**

### *Chairman:*

Professor Dr H Helmchen      Psychiatrische Klinik und Poliklinik der Freien  
Universität Berlin, Eschenallee 3, 14050 Berlin, Germany

### *Honorary Chairman:*

Professor Dr med P Kielholz †,      Seengen, Aargau, Switzerland

### *Members:*

Professor Dr J Angst,      Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Switzerland.  
Professor Dr K Beyreuther,      Zentrum für Molekulare Biologie der Universität,  
Heidelberg, Germany

Professor Dr M Burger,      Friedrich-Miescher-Institut Basel, Switzerland

Professor Dr A M Freedman,      New York, USA

Professor Dr K Heinrich,      Düsseldorf, Germany

Professor Dr F Henn,      Department of Psychiatry, Health Sciences Center,  
State University of New York, USA

Professor Dr A Herz,      Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Munich, Germany

Professor Dr F Holsboer,      Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Munich, Germany

Professor Dr H Möhler,      Institut für Pharmakologie der ETH und Universität  
Zürich, Switzerland

Professor Dr D Palm,      Zentrum für Pharmakologie der Johann-Wolfgang-von-Goethe-Universität,  
Frankfurt/M, Germany

Professor Dr P Pichot,      Paris, France

Professor Dr P Propping,      Institut für Humangenetik der Universität, Bonn, Germany

Professor Dr K Sandhoff,      Institut für Organische Chemie und Biochemie der Universität Bonn, Germany

Professor Dr W Stoffel      Institut für Biochemie der Medizinischen Fakultät der Universität Köln, Germany

### *Managing Director:*

Professor Dr B Hess,      Am Kaiserhain, 19, 44139 Dortmund, Germany