

EUROPEAN PSYCHIATRY

VOL 6/No 1

1991

ISSN 0767-399 X
SCSPED II (1) 1-66
PSYPEK (6) (1)

ex PSYCHIATRIE & PSYCHOBIOLOGIE

THE JOURNAL OF THE ASSOCIATION OF EUROPEAN PSYCHIATRISTS

FOREWORD

CB Pull

EDITORIAL

Psychiatry at the end of the 20th century *H Heimann* 1

ORIGINAL ARTICLES

Cortical metabolic patterns in schizophrenia: a mismatch with the positive-negative paradigm
JD Huret, BM Mazoyer, A Lesur, JL Martinot, S Pappata, JC Baron, T Lemperière, A Syrota 7

Biological clocks in depression: phase-shift experiments revisited
E Souète, E Salvati, M Candito, G Darcourt 21

Platelet serotonin binding and plasma cortisol in panic disorder before and after alprazolam plus behavioral guidance treatment
A Tobeña, X Sanchez, J Masana, MJ Martinez de Osaba 31

Severity of the prisoner of war experience and post-traumatic stress disorder
MA Crocq, KD Hein, F Duval, JP Macher 39

Widlöcher's Depressive Retardation Scale and Montgomery Asberg's Depression Rating Scale: an inter rater study
F Lang, J Pellet, Y Postic, JM Beau, S Lancrenon, Y Blanchon, L Chazot, M Decrat, M Marcon, E Perrier, MC Ouvry 47

Drug disposition and switch process: an attractive hypothesis
M Toutoungi, J Richard 53

Cloze procedure and type token ratio: an aid to diagnosis
BD Damba, S Burner, H Lôo 57

AEP NEWSLETTER

A journal for our Association
The new AEP Committee 65



ELSEVIER

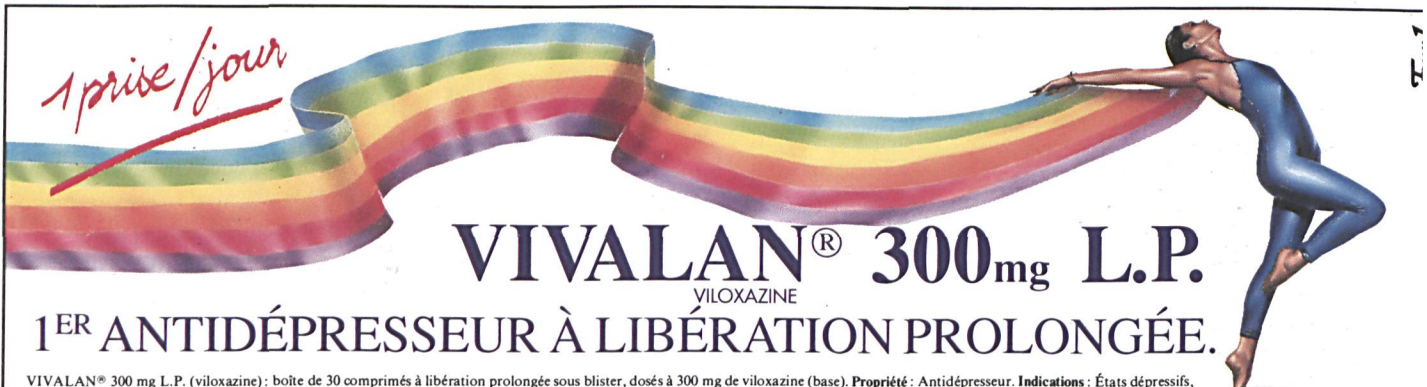
BRITISH LIBRARY

ON LOAN FROM BLDS BOSTON SPA.

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

L 2 L

DSS-2a | 01/11




1 prise/jour

VIVALAN[®] 300mg L.P.

VILOXAZINE

1^{ER} ANTIDÉPRESSEUR À LIBÉRATION PROLONGÉE.

VIVALAN[®] 300 mg L.P. (viloxazine) : boîte de 30 comprimés à libération prolongée sous blister, dosés à 300 mg de viloxazine (base). **Propriété** : Antidépresseur. **Indications** : États dépressifs, y compris les formes sévères. **Contre-indications** : Absence de contre-indication connue à ce jour. **Précautions** : L'absorption d'alcool est déconseillée pendant la durée du traitement, comme avec tout psychotrope ; grossesse et allaitement déconseillés ; surveillance recommandée des insuffisants cardiaques, hépatiques ou rénaux. En cas d'anesthésie générale, prévenir l'anesthésiste du traitement. En début du traitement, comme avec toute thérapeutique de ce type, surveiller les vellétés suicidaires. Prévenir l'utilisateur de la possibilité d'une diminution de la vigilance. **Interactions médicamenteuses** : Association déconseillée : Alcool, Théophylline. Associations à prendre en compte : Autres dépresseurs du SNC ; médicaments métabolisés au niveau hépatique par voie oxydative ; IMAO (cf D. Vidal). **Effets indésirables** : rares survenues de nausées, diarrhées, vomissements, céphalées, troubles du sommeil, agitation, somnolence. **Posologie** : Habituellement, un comprimé par jour, le matin, à jeun (sans croquer) (cf. D. Vidal). **Coût de traitement journalier** : 4,17 F. **Surdosage** : cf. D. Vidal. **Pour une information complète, consulter le dictionnaire VIDAL**. Liste I-A.M.M. 330827.6 - Prix : 124,60 F - SHP. Remb. Séc. Soc. 70 %. Collect. I.C.I-Pharma, 1 rue des Chauffours, BP 127 - 95022 CERGY CEDEX. Tél. : (1) 34 22 33 33.



I.C.I-Pharma

1 rue des Chauffours - B.P. 127 - 95022 Cergy Cedex
Telephone (1) 34 22 33 33

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 (Luxemburg), 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, *Zürich, Switzerland*
H Beckmann, *Würzburg, Germany*
A Bertelsen, *Risskov, Denmark*
J Birley, *London, UK*
JC Bissière, *Meudon, France*
D Bobon, *Glain-Liège, Belgium*
B Bondy, *Munich, Germany*
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*
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, *Cadiz, 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*
SW Lewis, *London, UK*
H Löö, *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 Retterstøl, *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-Blanc, *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, Israël*

Association of European Psychiatrists

President: C Ballus (Barcelona); *Secretary general:* CB Pull (Luxemburg); *Treasurer:* M Patris (Strasbourg); *Councilors:* D Kemali (Naples), J Angst (Zurich); *Sections:* L Singer (Strasbourg).



ÉDITIONS SCIENTIFIQUES ELSEVIER

29, rue Buffon, F-75005 Paris

Tel: (1) 47 07 11 22 – Telex: 202400 F – Telecopier: (1) 43 36 80 93

SUBSCRIPTIONS: 1991 – Vol 6 in 6 issues

Price: FF 960, USA & Canada US \$ 200 (France FF 800) (incl air delivery)

Address order and payment to: Éditions 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 three months of publication.

ADVERTISING: Éditions Scientifiques ELSEVIER

© 1991 Éditions Scientifiques Elsevier, Paris

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays. Loi du 11 mars 1957. Il est interdit de reproduire, même partiellement, la présente publication sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre Français du Copyright, 6 bis, rue Gabriel-Lauvain, 75010 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.

Imprimerie St-Paul, 55000 Bar-le-Duc, France
Dépôt légal: mai 1991. N° 1-91-0095

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