

INVESTIGATIONS CLINIQUES ET PARACLIQUES DANS LE VIEILLISSEMENT CEREBRAL

Coordinateur: D. GUEZ

MÉTHODOLOGIE EXPÉRIMENTALE

COLLECTION DE
L'INSTITUT DE RECHERCHES
INTERNATIONALES-SERVIÈRE
SOUS LA DIRECTION DE
J. P. FOURIER

doin

Index des auteurs

MD 14 3
1458 3

INVESTIGATIONS CLINIQUES ET PARACLINIQUES DANS LE VIEILLISSEMENT CEREBRAL



Table Ronde, 22-24 mai 1987

Comité d'organisation : D. Guez,
F. Piette, J.P. Poirier, C. Sebban

Président : P. Rondot

Chairmen : G. Benzi, S. Brion, C. Derouesné,
F. Forette, D. Comar, J.L. Signoret

Auteurs : J.C. Baron, G. Benzi, R. Blois,
L. Bolis, J.P. Bouchon, M. Boukobza,
S. Brion, G. Defer, F. Forette, A.M. Giuffrida,
H. Gozlan, B. Gueguen, M. Hamon,
J.M. Leger, D. Macfacyen, F. Marzatico,
J. Metzger, J. Mikol, O. Pastoris, F. Piette,
J. Plas, J. Poitrenaud, P. Rondot, C. Sebban,
J.L. Signoret, P.M. Sinet, R.F. Villa,
J.F. Tesser, A. Zouacui.

MÉTHODOLOGIE EXPÉRIMENTALE

COLLECTION DE
L'INSTITUT DE RECHERCHES
INTERNATIONALES SERVIER
SOUS LA DIRECTION DE
J. P. POIRIER

doïn éditeurs-paris

Table des matières

Préface	IX
Sémiologie et diagnostic	
<i>Epidémiologie du vieillissement cérébral</i> L. BOLIS, D. MACFADYEN	1
<i>Que peut-on apprendre et espérer dans l'étude de la démence sénile ?</i> F. PIETTE	3
<i>Intérêt de l'examen des fonctions supérieures chez le sujet âgé</i> J.L. SIGNORET	15
<i>Les modifications psychométriques au cours du vieillissement cérébral normal : problèmes méthodologiques et résultats</i> J. POITRENAUD	17
<i>Symptomatologie psychiatrique chez le dément sénile</i> J.F. TESSIER, J.M. LEGER	35
<i>Eléments du diagnostic différentiel des états démentiels chez le vieillard</i> J.P. BOUCHON	45
<i>Rationalisation des critères de démence à un stade modéré</i> F. FORETTE	67
Approche physiopathologique	
<i>Y a-t-il des anomalies génétiques explorables in vivo dans la maladie d'Alzheimer ?</i> P.M. SINET	75
<i>Maladie d'Alzheimer et démences à virus non conventionnels</i> P. RONDOT	81

<i>Renseignements fournis par les biopsies cérébrales des démences chez l'adulte</i> S. BRION, J. MIKOL, J. PLAS	101
<i>Evolution des systèmes de neurotransmission au cours du vieillissement</i> H. GOZLAN, M. HAMON	127
<i>Modifications des métabolismes énergétique, lipidique et protéique et leurs rôles au cours du vieillissement cérébral</i> G. BENZI, F. MARZATICO, O. PASTORIS, R.F. VILLA, A.M. GIUFFRIDA	141
<i>Les modifications de la réactivité du système nerveux central à différents agents pharmacologiques chez l'animal âgé</i> C. SEBBAN	169
<i>Sommeil et vieillissement chez le sujet normal, dans la dépression et les démences d'Alzheimer et de Pick</i> R. BLOIS, J.M. GAILLARD	183
Techniques d'investigation	
<i>Aspects électrophysiologiques du vieillissement cérébral normal et pathologique</i> B. GUEGUEN	199
<i>La tomodensitométrie et la résonance magnétique dans les différentes formes du vieillissement cérébral</i> A. ZOUAOUI, J. METZGER, M. BOUKOBZA	221
<i>Etude des démences par la tomographie d'émission de positons</i> J.C. BARON	233
<i>Tomographie cérébrale d'émission monophotonique : méthodologie et intérêt en pathologie neurologique</i> G. DEFER, P. CESARO, J.L. MORETTI, L. CINOTTI, J.D. DEGOS	245
Index	263

INVESTIGATIONS CLINIQUES ET PARACLINIQUES DANS LE VIEILLISSEMENT CEREBRAL

La connaissance biologique et clinique du vieillissement cérébral sous toutes ses formes a considérablement progressé. Il était indispensable de réunir dans un ouvrage l'ensemble des informations provenant d'horizons divers. Elles sont regroupées en trois thèmes :

- **Sémiologie et diagnostic** : les paramètres recueillis ont permis de standardiser des critères de reconnaissance qui soutiendront la recherche épidémiologique et thérapeutique.
- **Approche physiopathologique** : les progrès dans les différents domaines concernés permettent de commencer à distinguer le caractère uniciste de l'ensemble.
- **Techniques d'exploration** : elles constituent des outils de recherche et d'évaluation dans les domaines diagnostique et pharmacologique et permettent d'envisager de nouveaux progrès.

METHODOLOGIE EXPERIMENTALE

COLLECTION DE
L'INSTITUT DE RECHERCHES
INTERNATIONALES SERVIER
SOUS LA DIRECTION DE
J.-P. TORIER