

P. Rondot J. Gaches C. Sebban

CARTOGRAPHIE

E.E.G.

MÉTHODOLOGIE
ET APPLICATIONS
CLINIQUES

ÉDITIONS MÉDICALES
FRISON-ROCHE

MD 298

P. RONDOT • J. GACHES • C. SEBBAN

CARTOGRAPHIE EEG

méthodologie
et applications cliniques

36 32 1
1



ÉDITIONS MÉDICALES FRISON-ROCHE
22, quai de la Megisserie
75001 PARIS

SOMMAIRE

P. RONDOT	Introduction	1
P. BUSER	Mécanismes fondamentaux de l'électroencéphalographie : de l'EEG à la cartographie EEG.	3
R. LE GUEN et C. DEBOUZY	Principe, structure et utilisation d'un appareillage de cartographie d'EEG quantitative.	19
C. SEBBAN, C. DEBOUZY et K. LE ROCH	Méthodologie de la Cartographie EEG.	33
D. SAMSON-DOLLFUS	Méthodologie pratique de la cartographie EEG.	41
C. SEBBAN, K. LE ROCH, R. SAUL et H.-L. KLAWANS	Stratégie d'établissement des cartes moyennes en cartographie EEG.	47
J. PATY, P. DELIAC, P. MORAULT et J. BERTHOMIEU	Cartographie EEG de l'accident vasculaire cérébral.	53
J.-C. PECHADRE, J. BERNARD et J. GIBERT	Cartographie EEG et migraines. Études de la réactivité à la S.L.I.	65
G. RANCUREL, G. BEN KEMOUN, K. LE ROCH, N. TSOURIOS, F. LUIZI et C. SEBBAN	Évaluation des insuffisances vertébro-basilaies par la cartographie EEG au cours d'une compression des artères vertébrales.	77
A. SAILLON, V. DE MELLIS, G. BEN KEMOUN et C. SEBBAN	Les effets de la stimulation lumineuse intermittente à 4 éclairs/seconde chez des sujets âgés porteurs de séquelles d'accident vasculaire cérébral ischémique par comparaison à des sujets sains.	87
S. PRIER et C. BENOIT	Cartographie EEG dans les tumeurs cérébrales.	95
L. F.V. OLLER	Intérêt de la cartographie EEG dans l'épilepsie.	105
J. GACHES	La cartographie EEG dans l'investigation de l'épilepsie.	115

<p>M. BALDY- MOULINIER, S. BRIDOUX, W. CAMU et G. RONDOUIN</p>	<p>Apport des cartographies de l'EEG quantifiée et du débit sanguin cérébral dans les épilepsies partielles complexes.</p>	<p>129</p>
<p>G. GERAUD, A. SEMPE-FRANCO, J.-L. MAUROUX, A. AZIMON et A. BES</p>	<p>Confrontation de la cartographie EEG et du débit sanguin cérébral au cours du vieillissement du cerveau.</p>	<p>139</p>
<p>B. GUEGUEN et J. GACHES</p>	<p>EEG quantitative dans les démences vasculaires et dégénératives. Cartes moyennes de groupe.</p>	<p>149</p>
<p>S. PRIER, C. BENOIT et J. CAMBIER</p>	<p>Intérêt de la cartographie en psychophysiologie chez le sujet normal.</p>	<p>159</p>
<p>D. BREITLING, W. GUENTHER, et P. RONDOT</p>	<p>Évaluation des fonctions neuropsychologiques par cartographie EEG.</p>	<p>167</p>
<p>W. GUENTHER, D. BREITLING, E. GUILLIBERT, P. RONDOT, et J.-L. GODET</p>	<p>Dysfonctionnement hémisphérique mesuré par EEG quantitative au cours d'activité sensori-motrices chez des malades schizophrènes.</p>	<p>193</p>
<p>M.-A. CROCQ, M.-C. BEAUBERNARD, R. MINOT, J.-C. DELIRY et J.-P. MACHER</p>	<p>Application de l'EEG quantitative et de la cartographie EEG à l'étude des psychotropes.</p>	<p>207</p>
<p>P. LEHEMBRE, P. LEMAIRE et G. MILBLED</p>	<p>Aspects cartographiques de la potentialisation des foyers EEG par les Benzodiazépines.</p>	<p>217</p>
<p>P. RONDOT, J. GACHES et C. SEBBAN</p>	<p>Conclusions</p>	<p>227</p>