

ACTUALITÉS EN PHARMACIE ET BIOLOGIE CLINIQUES

10^{ème} SÉRIE - ÉDITEURS : J.P. GARNIER - G. LE MOËL - V. NIVET-ANTOINE - J.L. BEAUDEUX

AUTO-IMMUNITÉ : **ASPECTS BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES**



*9^{èmes} Journées de
l'Internat des Hôpitaux
de Paris - Île-de-France
Biologie médicale et
Pharmacie*



Diffusion **TEC & DOC Lavoisier**
14, rue de Provigny • F-94236 Cachan cedex

6950

MD812

Préface

Actualités en Pharmacie et Biologie Cliniques

10^{ème} SÉRIE

ÉDITEURS : J.P. GARNIER - G. LE MOEL - V. NIVET-ANTOINE - J.L. BEAUDEUX

AUTO-IMMUNITÉ : ASPECTS BIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES

9^{èmes} Journées

de l'Internat des Hôpitaux
de Paris - Île-de-France
Biologie médicale et Pharmacie

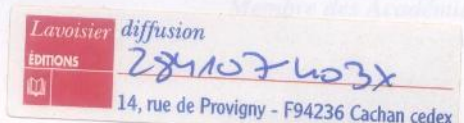


13 - 14 - 15 avril 1999

INV 26/10/95 C2/3)



Diffusion TEC & DOC **Lavoisier**
14, rue de Provigny • F-94236 Cachan cedex



Sommaire

Conférences : auto-immunité

- L'auto-antigène dans les maladies auto-immunes : rôle physiopathologique et utilisation thérapeutique. GARCHON H.J. 15
- Biologie moléculaire et mécanique de l'auto-immunité. PASQUALI J.L. 19
- Cytokines et auto-immunité. GALANAUD P. 21
- Génétique et auto-immunité. CORNÉLIS F. 25
- Virus et auto-immunité. MARIETTE X. 27
- Stress oxydant et auto-immunité. FAVIER A. 39
- Syndrome des antiphospholipides. PIETTE J.C. 45
- De nouveaux anticorps antinucléaires : les antinucléosomes. AMOURA Z. 49
- Les ANCA (*Anti-Neutrophil Cytoplasmic Auto-Antibodies*). NOËL L.H. 53
- Les vascularites virales. GUILLEVIN L. 63
- Auto-anticorps et maladies du foie. PHAM B.N. 69
- Maladie cœliaque et auto-immunité. VIDAILHET M. 71
- Interprétation critique des auto-anticorps non spécifiques d'organe. MEYER O. 75
- Les immunoglobulines normales dans le traitement des maladies auto-immunes. KAZATCHKINE M. 91
- Vaccinations : notions de base et données récentes. COHEN J.H.M. 95
- Aspects immunologiques récents de la sclérose en plaques. LIBLAU R. 101
- La sclérose en plaques : le point sur les thérapeutiques. LEHMANN B., TIBI A. 103

Communications en rapport avec le thème de la journée

- Anticorps anti-TG et anti-TPO : étude comparative des réactifs Unicap (PHARMACIA) avec les réactifs anti-TG (IBL) et anti-TPO (IMMULITE). LELONG M., SAVARIAU M.P., ALJABI D., PORTE P., CAILLIEZ M. 111
- Evaluation du FR-DOT IgM et du FR-LISA IgM. AUDRAIN M., LAURENT F., LE CARRER D., BERTHELOT J.M., HELLIO-MOREL D., MULLER J.Y. 115
- Prévalence des anticoagulants lupiques et des facteurs de risque constitutionnels dans la thrombose veineuse du sujet âgé. PRADO A., ALHENC-GELAS M., SIGURET V., ANDREUX J.P., GAUSSEM P. 120
- Les IgM monoclonales à activité autoanticorps : une série de 86 neuropathies. CAUDIE C., PETIOT P., LOMBARD C., VIAL C. 124
- Diagnostic précoce de la sclérose en plaques : apport de la focalisation isoélectrique des immunoglobulines G du liquide céphalorachidien. ALLAUZEN O., BANCEL J., CAUDIE C. 129
- Détection des bandes oligoclonales d'immunoglobulines G du liquide céphalorachidien par immunofixation sur Hydrasys Sébia : apport dans le diagnostic précoce de la sclérose en plaques. CAUDIE C., BANCEL J., ALLAUZEN O., BUIS C., ZERBIB C., JACQUET P., LATER R. 133

Communications sur thème libre

- Polymorphisme A1405G de la bléomycine hydrolase dans la maladie d'Alzheimer sporadique à début tardif. FONTAINE P., NIVET-ANTOINE V., AGUESSE S., DULCIRE X., DURAND D. 139
- Bilan lipidique et risque oxydatif chez la femme enceinte algérienne : influence de la multiparité. LACHILI B., BENLATRECHE C., FAVIER A. 143
- L'apoptose des cellules endothéliales induite par les chimiothérapies anticancéreuses est reliée à une diminution de BCL-2. MAILLOUX A., BENETEAU-BURNAT B., BAUDIN B. 148
- Détection de cellules prostatiques circulantes par RT-PCR spécifique du gène prosta-sine. BERTEAU P., LARIBI A., ESCHWEGE P., LEBARS I., DUMAS F., BENOIT G., LORIC S. 152

- Augmentation de l'expression de la tyrosinase dans le suivi longitudinal de mélanome avec métastases. LETELLIER S., GARNIER J.P., SPY J., LE BRICON T., STOICHKOV K., VITOUX D., BOUSQUET B. 156
- Rôle de la région 3' du gène de l'apo CIII dans la détermination du diamètre des LDL chez des sujets hypertriglycéridémiques. BACCINI V., VEDIE B., ATGER V., MOATTI N. 161
- Intérêt des marqueurs du stress oxydatif dans les pathologies hypertensives de la grossesse. TOUMI K., LEFEVRE G., BERKANE N., COUDERC R., SERAISSOL P., MARLIN G., UZAN S., ETIENNE J. 166
- Étude analytique et intérêt biologique du dosage de deux marqueurs du stress oxydatif dans le sperme. MESSOUS D., LEFEVRE G., STRAUB B., VENDRELY E., DADOUNE J.P., ETIENNE J. 171
- Rôle du GMPc dans les effets protecteurs du NO et de l'ANP contre les dommages hépatiques consécutifs à une ischémie-reperfusion. COTTART C.H., DO L., VAUBOURDOLLE M., DESCAMPS G., DURAND D., GALEN F.X., CLOT J-P.... 177
- Intérêt de la Troponine Ic dans la radiofréquence et la fulguration endocavitaire. ROSSIGNOL F., GALLAIS Y, ABDENNEBI F., FRANCK R., DURAND D. 181
- Marqueurs du remodelage osseux dans le suivi de la maladie de Gaucher. KLOUCHE W., LE MOEL G., BELMATOUG N., DURAND G. 185
- Étude des variabilités d'expression du gène mdr1 et d'activité de la P-glycoprotéine dans les lymphocytes de sujets volontaires sains. CAMUS M., BECQUEMONT L., ESCHWEGE V., BARBU V., FUNCK-BRENTANO C., JAILLON P. 189
- Suivi de la protéinurie par électrophorèse en gel d'agarose-SDS dans le myélome multiple. BENLAKEHAL M., LE BRICON T., BRUNIN C., GARNIER J.P., BOUSQUET B. 193
- Déficit qualitatif en facteur VII au cours de la grossesse : à propos de deux cas. MERINO D., SIGURET V., GALLAIS Y., ANDREUX J.P., GAUSSEM P. 197
- Observation clinique d'un syndrome lymphoprolifératif : lymphome splénique à lymphocytes villeux ? WIPFF C., FUSEAU P., DEBRAY M., GAUSSEM P., PAUTAS E., MALOUM K., SIGURET V. 202
- La détermination biologique du risque de thrombose veineuse chez la femme enceinte. SEMHOUN D., SAÏM N., GUETTAT M., INNES J., BESNARD V., BENKEMMOUN R.,

OVAGUINIAN L., TANGUY N., DESCHAMPS A.	207
- Intérêt des récepteurs solubles de la transferrine dans le suivi de l'anémie de l'insuffisance rénale chronique. JAN V., HAMANI H., ISSAD B., PETITCLERC T., BASTARD J.P., JARDEL C.	211
- Intérêt clinique du ProC Global, un test destiné à évaluer globalement la fonctionnalité de la voie de la protéine C. résultats chez 355 patients consécutifs ayant des antécédents de maladie thromboembolique veineuse. PEREZ P., ADDA R., DEMAY Y., DORNON O., TOULON P.	215
- Dosage des ions nitrite et nitrate dans les milieux biologiques par électrophorèse capillaire. CHARPENTIER C., MARIO N., BAUDIN B., VAUBOURDOLLE M.	220
- Place de la biologie moléculaire dans le diagnostic des cytopathies mitochondriales. LORINO-HAUT S., SLAMA A., BRIVET M., BOUTRON A., LEGRAND A.	225
- Evaluation clinique et analytique de cinq lecteurs de glycémie. ALKHOURY R., HAIDAR H., MACARON F., VERMERIE I., CORDE M., BERNARD N.	230
- Validation d'une méthode de dosage de la vitamine E par chromatographie liquide haute performance couplée à un détecteur à barrettes de diodes. FAIVRE-DUBOZ J., PHAM Y-T., DURAND D.	236
- Mise au point d'une technique de mesure du pouvoir antioxydant. DAPREY G., ROCHE D., CALLAIS F., du BOURG I., LABROUSSE F.	241
- Etude préliminaire du dosage de cystatine C par immunonéphélométrie sur analyseur BNII. LABAKY M., BUSSIAN C., BOUCHENE M., DUCHASSAING D.	246
- Evaluation et mise en place de lecteurs de glycémie capillaire dans les services hospitaliers. MARTIN C., DESJOBERT H., OLLIVIER V., FARGEOT C., DURAND G., LE MOEL G.	251
Adaptation du dosage des phosphatases alcalines dans le liquide amniotique sur l'automate Hitachi 911. étude des différentes isoenzymes. ZUILLY E., GUIBOURDENCHE J., BURC L., LUTON D., PORQUET D.	257
- Utilisation d'un kit d'ECD fractionné dans la détection de zones épileptogènes : expérience d'un an. DASSE P., BUGEON S., ZIMMER L., GUILLOTEAU D., BESNARD J.C.	261
- Détermination du titane soluble et insoluble dans le tissu recouvrant les plaques titane en stomatologie. CHENEVIER C., POUPON J., MENINGAUD J.P., BERTRAND J. C., GALLIOT-GUILLEY M.	265

- Contrôle de la qualité de l'air en stérilisation centrale. LHOPITEAU K., FARGEOT C., MASSIAS L., FARINOTTI R.	331
- Évaluation d'un système assurance qualité lors de la préparation des cytostatiques en isolateur. FOLIOT P., MOLINARD K., VERMERIE N.	335
- Étude du contrôle de qualité d'une préparation radiopharmaceutique : exemple du 99mTc-tetrofosmin. CAMUS M., JOURDAIN J.R., SINEGRE M., BOK B.	340
- Le contrôle de qualité des analyseurs de glycémie capillaire dans les services cliniques : création et suivi par le biologiste. DESJOBERT H., NGUEKAM A., DURAND G., LE MOËL G.	344
- Analyse des connaissances sur les expositions accidentelles aux liquides biologiques. SIMEON D., DAOUZE-VAUTRIN M., WILLER M., SIMEON B.	349
- Évolution de la stratégie thérapeutique anti VIH des patients déjà traités. NICOLAOS G., IDE C., TOLLA C., MERIAN BROUSSE L., WELKER Y., BROSSARD D.	355
- Patients usagers de drogues substitués par la Méthadone : établissement de profils type. GUERIN-DUGAS C., TALON-MAHE V., BONAN B., DAUPHIN A.	360
- Analyse des prescriptions de Rituximab (MABTHERA®) à l'hôpital Saint-Louis. BESSARD R., BERTON B., MADELAINE I., FAURE P.	365
- Bilan des économies réalisées sur les médicaments anticancéreux dans un service d'oncologie médicale. COUFFON C., MADELAINE-CHAMBRIN I., FAURE P., MARTY M.	369
- Difficultés d'administration de formes orales solides en gériatrie : les alternatives. MARTIN K., DUPERRAY F., MAÏRI H., LE GONIDEC P., SARFATI A.	373
- Bilan de quatre années de suivi des indications des immunoglobulines polyvalentes intraveineuses à l'hôpital Saint-Louis. LASSALLE-COLLIGNON C., GUILMIN-MARTINEZ C., SAUVAGEON-MARTRE H., FAURE P.	376
- Complémentarité des bases de données THERIAQUE et MICROMEDEX dans l'activité question-réponse à la pharmacie du groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière. GRUWEZ B., DAILLY E., JOLIVET I., THUILLIER A.	380