

SOCIÉTÉ DES SCIENCES MÉDICALES DE MADAGASCAR

ACTIVITÉS DE LA SOCIÉTÉ. ANNÉE 1963.

PATHOLOGIE GÉNÉRALE

B. CONSTANTIN. — **Physiologie biologique et clinique du Malgache adulte.**

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

J.L. DAVID et L. MONJOUR. — **L'Allergie à Madagascar : origine, tests, cure de désensibilisation.**

Les auteurs résument un travail de deux ans et demi (250 cas) sur le phénomène allergique de sensibilité modifiée à Madagascar.

Ils notent la similitude des allergies étudiées en France et à Madagascar et l'identité des allergènes producteurs de phénomènes pathologiques.

Ils signalent la grande efficacité du traitement désensibilisant par épicutanée-réaction, chez 75 % des malades citadins ou isolés suivant consciencieusement leur traitement. Le facteur racial ne semble pas y intervenir.

CARDIOLOGIE

B. CONSTANTIN. — **Electrocardiographie métabolique chez le Malgache : à propos d'une hypothèse de travail.**

L'étude statistique de cent tracés d'E.C.G. chez le Malgache adulte permet à l'auteur de constater un allongement du temps de repolarisation chez 74 % des Malgaches adultes ; ce qui permet de dresser une courbe de normalité supérieure à celle d'HOLTZMANN. Cet allongement augmente avec l'âge. La liaison éventuelle avec le sexe et les conditions sociales ne saurait être retenue.

Différentes hypothèses pathogéniques sont soulevées. Le déficit calcique global relèverait d'une mauvaise absorption digestive. L'alimentation composée essentiellement de riz formerait avec le calcium un composé insoluble qui ne passerait pas la barrière intestinale. D'où défaut de calcium au niveau des membranes cellulaires et allongement du temps de repolarisation.

Avant d'établir une relation de cause à effet, une étude clinique et expérimentale est indispensable.

J.P. PEYROT — RAKOTOARISON — RAKOTOBE — RAKOTOMALALA et Mme RAMPARANY. — **A propos de trente cas de myocardites primitives et malnutrition en milieu Malgache.**

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

P. ROUSSET et FARRERO. — Infarctus du myocarde et goutte.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

P. ROUSSET et FARRERO. — Gastro-enterologie : à propos d'une observation d'Angiocholite.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

J. PARODI. — Pancréatites aiguës par les Anti-enzymes.

En présence de deux malades atteints de pancréatite aiguë dans sa forme toxémique, les auteurs utilisèrent avec succès l'Anti-Enzyme 9921 R.P. (Zymofrène)

Dans le premier cas, le diagnostic fut porté per-opératoire et le traitement au Zymofrène ne fut institué que 24 heures après, dès l'arrivée du médicament adressé par avion.

Dans le second cas, le diagnostic a été porté cliniquement et biologiquement, l'amylasémie demandée dès l'admission du malade ayant atteint 438 U. Somogyi. La glycémie était élevée comme pour le malade précédent. L'anti-enzyme fut présentée de suite.

En ce qui concerne la posologie, les auteurs sont partisans des doses fortes d'emblée si l'amylasémie est supérieure à 200 U.S.

Quant au traitement cortisonique, il ne fut prescrit que pour le premier malade et retenu par sa valeur antichoc.

J.F. BLANC et V. BAQUE. — Pancréatite aiguë traitée médicalement : à propos d'un cas.

Les auteurs rapportent une observation de pancréatite aiguë particulièrement typique au triple point de vue clinique, biologique et radiologique.

A ce propos, ils rappellent les travaux récents sur ce problème et tout le profit qu'on peut tirer d'un diagnostic rapidement posé permettant une thérapeutique anti-enzymatique précoce. Ils posent le problème du prix de revient de telle thérapeutique dans les pays en voie de développement et envisagent les indications des néotomies.

J.F. BLANC. — Diagnostic des splénomégalies en milieu malgache.

Les grosses rates restent fréquentes à Madagascar. L'auteur a fait, à l'intention des praticiens, une étude du diagnostic, de l'étiologie des moyens d'investigations cliniques et paracliniques, des différentes éventualités cliniques et enfin des indications thérapeutiques.

Il conclut que la fréquence des splénomégalies bilharziennes permet d'envisager une chirurgie satisfaisante de l'hypertension portale à condition de ne pas se complaire dans des splénectomies avouglément systématiques et de faire à bon escient des dérivations spléno-rénales de réalisation assez aisées.

NEUROLOGIE — PSYCHIATRIE

P. GIUDICELLI. — R. DAMAS — B. BICHET et J.F. BLANC. — Myélomalacie post-traumatique sans lésions ostéo-articulaires du rachis — Evolution mortelle — Présentation de documents.

Les auteurs rapportent l'observation d'un sujet de 21 ans atteint de paralysie flasque dorsale moyenne immédiatement après une chute sur le dos d'un pylône.

Absence de lésions osseuses rachidiennes. Absence de blocage manométrique ou lipiodolé. Evolution mortelle. A l'autopsie, la moelle est extérieurement normale, mais à la coupe, les liaisons sont représentées par une cavitation centro-médullaire certaine expliquée en fonction des acquisitions modernes sur l'anatomie et la pathologie vasculaires de la moelle.

F. GIUDICELLI — B. COUSIN et B. CONSTANTIN. — Syndrome de GUILLAIN-BARRÉ à forme ascendante: Evolution sous prothèse respiratoire.

Les auteurs présentent un cas de syndrome de Guillain-Barré survenu chez une enfant de 8 ans. Ce syndrome est intéressant pour plusieurs raisons: évolution ascendante.

- nécessité d'une prothèse respiratoire.
- difficulté du diagnostic à cause de la réponse tardive du L.C.R.

Du point de vue étiologique, la recherche virologique a mis en évidence un entéro-virus dans les selles sans que des conclusions puissent en être tirées. L'hépatite virale, la mononucléose infectieuse, le virus poliomyélique sont mis hors de cause.

L'évolution est très favorable mais elle a nécessité la prothèse respiratoire pour faire franchir le « cap dangereux ».

RATSIMIALARATANDRA. — Travail en milieu psychiatrique.

Ni le texte, ni le résumé ne nous sont parvenus.

PATHOLOGIE DU SYSTÈME OSTEO-MUSCULAIRE

BEZON — FARRERO et MONJOUR. — Sur un cas de Rhabdomyosarcomatose.

Les auteurs attirent l'attention du clinicien sur un diagnostic rare prêtant à confusion. L'observation rapportée est d'une richesse symptomatologique clinique difficile à interpréter. La découverte fortuite de 2 petites tumeurs cervicales orienta définitivement le diagnostic vers le processus malin. La biopsie a permis de mettre en évidence la présence d'un rhabdomyosarcome de haute malignité.

La rapidité du processus pathologique est telle que tout traitement s'avère actuellement d'efficacité relative.

PRAT — DAVID et PEYRON. — Sur un cas de maladie de BESSEL-HAEGEN — Présentation de clichés radiologiques.

Les auteurs ont projeté les films du squelette complet d'une jeune fille de 10 ans admise à l'hôpital en Mai 1963 pour examen de l'avant-bras dont la déformation semble se rapporter à une fracture négligée.

L'aspect radiologique est typique d'une maladie de BESSEL-HAEGEN, caractéristique par la malformation radio-cubitale survenant au cours d'une maladie exostosante. L'affection, d'origine discutée est très rare.

P. GIUDICELLI — PRAT et PEYRON. — Sur un cas de maladie de JAFFE-LICHTENSTEIN: Présentation de clichés radiologiques.

Les auteurs ont présenté les clichés d'une maladie de JAFFE-LICHTENSTEIN très étendue, affectant le crâne, le bassin, les membres inférieurs et supérieurs le thorax, localisation hémiplegique gauche chez un Malgache de 40 ans.

Les signes radiologiques sont caractéristiques par l'unilatéralité des lésions, les localisations préférentielles à l'extrémité supérieure du fémur déformée en crosse, au bassin et aux diaphyses humérales et fémorales, enfin par la triade symptomatique: élargissement global de l'os, image kystique et multiloculaire, amincissement des corticales.

Description et schématisation des images et discussion du diagnostic radiologique de l'affection qui, sans être exceptionnelle reste rare.

P. GIUDICELLI — FARRERO et MONJOUR. — Salmonelloses camouflées par la thérapeutique.

A propos de deux cas de Salmonelloses modifiées dans leur physionomie clinique, biologique et évolutive par des thérapeutiques aveugles et fragmentaires, les auteurs rappellent l'intérêt de l'abstention thérapeutique temporaire (antibiotiques et corticoïdes) en vue du diagnostic de toute pyrexie qui ne fait pas sa preuve.

Ils mettent en évidence la labilité du séro-diagnostic des fièvres typhoïdes qui, pour se positiver, demande plus de neuf semaines après le début de l'affection.

Ils signalent le danger potentiel que représente surtout dans les postes médicaux isolés, la possibilité de recours à des drogues extrêmement actives en l'absence de toute possibilité d'examens paracliniques complémentaires.

E. BRYGOO et DODIN. — La cysticerose humaine à Madagascar.

Les auteurs ont observé 59 cas de Cysticerose en 9 ans de pratique au Laboratoire d'Histopathologie de l'Institut Pasteur de Madagascar : 18.530 prélèvements pour 15.155 sujets.

L'incidence de la parasitose est particulièrement élevée dans le sud de l'Ile (9 cas sur 1672 examens).

L'âge de l'affection est des plus variables.

Le diagnostic est habituellement porté par l'examen d'une biopsie. Dans un cas sur 10, le médecin signalait l'existence de troubles cérébraux.

La lutte contre la cysticerose est un problème d'hygiène générale qui se pose pour l'ensemble de Madagascar.

P. GIUDICELLI, A. DODIN, Y. COUTURIER et J. M. DAMAS. — Deux cas d'association cysticerose-épilepsie.

A propos de deux cas d'association cysticerose-épilepsie vraisemblablement en rapport avec une localisation kystique parenchymateuse de « cysticerus cellulosa », les auteurs font une rapide revue de cette forme de parasitose nerveuse qui semble relativement fréquente à Madagascar.

RANDRIAMBOLOLONA. — Les streptocoques BETA — HEMOLYTIQUE du groupe « A » chez les enfants des Ecoles de Tananarive.

Au cours d'une enquête de 3 mois portant sur 539 prélèvements d'exsudats pharyngés effectués chez les écoliers de Tananarive apparemment sains et âgés de 4 à 11 ans, il a été trouvé 11 porteurs de streptocoques hémolytiques dont 46 du groupe « A » de LANCEFIELD.

Le portage est surtout fréquent entre 6 et 11 ans et ne semble pas lié aux facteurs sociaux.

CHIRURGIE DES VOIES DIGESTIVES ET BILIAIRES

J.F. BLANC et CARAYON. — Evolution actuelle de la thérapeutique chirurgicale de l'Ulcère duodénal : Intérêt social en Afrique.

Les auteurs rapportent leurs résultats après 52 vagotomies pour ulcère duodénal et concluent qu'une intervention non mutilante peut guérir définitivement les ulcères duodénaux en évitant un traitement de longue durée, coûteux, souvent mal suivi avec le danger que cela comporte.

NOTA : Ce travail constitue une note préliminaire à un travail déposé aux Journées Médicales 1964, et paru dans *Annales Université Madagascar (Médecine) T.3 1965 n° 1*.

J.P. ARRIGHI, J.F. BLANC, P.A. HERVE. — Les rétrécissements coliques bilharziens.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

C. CHIPPAUX, RIMBAUD, DAMAS. — Abaissement recto-sigmoïdien pour agnésie du bas rectum.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

J.F. BLANC, V. BAQUE, B. CONSTANTIN. — A propos de trois iéters chirurgicaux.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

CHIRURGIE OSTEO-ARTICULAIRE (ORTHOPÉDIE)

J.P. ARRIGHI et A. HERVE. — Création d'une banque d'os à Madagascar — Premiers résultats — A propos de 39 greffes.

Les auteurs rapportent la création d'une banque d'homogreffes conservés. Ils décrivent leur technique de prélèvement, de préparation des greffes et de conservation.

Ils rapportent leurs premiers résultats après 30 greffes dont certaines ont plus de 1 an 1/2 dans :

15 maux de POTT; 5 arthrodèses de GRICE; 1 fracture de l'odonteïde; 1 pseudarthrose du col fémoral; 1 cal vicieux de la jambe; 1 arthrodèse du coude.

B. DENIS. — Place actuelle de la chirurgie dans la tuberculose ostéo-articulaire.

Une thérapeutique à visée fonctionnelle, à la fois médicale et chirurgicale est la conception actuellement admise dans le traitement des tuberculoses ostéo-articulaires.

L'auteur a fait une revue générale des différentes techniques chirurgicales possibles avec leurs avantages et inconvénients et conclut qu'une attitude équilibrée doit présider au choix du traitement dans les limites des possibilités matérielles et financières, en particulier dans les pays en voie de développement.

CHIRURGIE GÉNITO-URINAIRE

A. HERVE et J.P. ARRIGHI. — Traitement des vastes cloaques vésico-vaginaux : destruction des 2 appareils sphinctériens par création d'une NEO-VESSIE RECTALE.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

R. RAJAONERA. — A propos d'un traitement de péritonites post-abortum chez les multipares : évacuation utéro-abdominale et stérilisation.

Les auteurs rapportent 5 cas de péritonies post-abortum chez des multipares, traités par une méthode d'évacuation utéro-abdominale immédiate après hystérotomie fundique, injections d'utératomie et curetage rétrograde en même temps qu'une stérilisation par désimplantation des trompes.

Les résultats sont très satisfaisants. La technique répond au triple but de lutter contre la toxi-infection mortelle, de prévenir toute récurrence d'avortements volontaires et de conserver l'appareil génital en respectant les fonctions physiologiques et sexuelles de la femme. Discussion sur le problème de la stérilisation.

CHIRURGIE CARDIO-VASCULAIRE

P.A. HERVE, J.P. PEYROT, J.P. ARRIGHI, RANDRIANANJA, RAKOTONDRAHAJA. — Association de canal artériel et anévrisme de l'artère pulmonaire. Premier cas de chirurgie cardiaque à Madagascar.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

NEURO-CHIRURGIE

J.F. BLANC et P. GIUDICELLI. — Premier cas Malgache de guérison de tumeur intracrânienne méningiome frontal : Présentation de malade.

Les auteurs rapportent le premier cas de tumeur endocrânienne opérée avec succès à Madagascar à leur connaissance.

Il s'agit d'un PSAMMONE de la convexité frontale gauche; l'exérèse de la masse tumorale, non homogène, a nécessité une résection subtotalaire du lobe frontal gauche.

Les auteurs ont attiré l'attention sur les possibilités de la Neuro-Chirurgie sans gros risque.

RÉANIMATION — ANESTHÉSIE — ANALGÉSIE

B. CONSTANTIN. — Réanimation respiratoire d'urgence: Présentation de deux appareillages.

La présentation de deux appareils de réanimation respiratoire d'urgence: Rescuciator AMBU et Valve de GODEL, permet à l'auteur d'insister sur la valeur fondamentale de pallier très vite à l'insuffisance respiratoire.

Toute rentabilité d'un centre de réanimation en est tributaire. Par l'efficacité certaine de ces moyens d'urgence, et par leur emploi aisé, ils répondent donc au but de l'urgence. On ne peut que conseiller leur place dans une trousse médicale.

B. CONSTANTIN, J.F. BLANC, S. PLOUVIER. — La respiration artificielle mécanique per-opératoire. A propos de cent cas.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

GUICHARDIERE, R. WEBER (Ambovombe) rapporté par **M. ARRIGHI.** — Présentation d'appareillage d'aspiration en brousse.

Appareillage de fortune destiné à être utilisé dans les postes de brousses où il n'existe pas d'électricité en permanence.

Appareil réalisé avec une pompe de voiture dont les cuirs sont inversés, une valve inversée, une bonbonne de 10 litres.

Photos et notice d'utilisation.

C. CHIPPAUX, B. CONSTANTIN, C. HENRY, P. GIUDICELLI, MARTIN et JOSSE-RAND. — Premier cas d'hémodialyse à Madagascar: coma barbiturique prolongé.

Cette communication paraît dans ce tome des Annales.

B. CONSTANTIN. — Introduction à Madagascar d'un nouvel agent anesthésique. Le 4-Hydroxy-butyrate de sodium. A propos de 150 cas

Présentation d'un nouvel anesthésique.

Après avoir étudié la répartition des malades et des interventions, l'auteur s'attache à montrer ses avantages dans les cas difficiles où le risque est important. Puis, il dresse le tableau des différents schémas d'utilisation, sa préférence se portant sur l'association du 4-GH à un analgésique central.

En conclusion, il souhaite que de nombreuses observations à Madagascar permettent de dresser un bilan plus étoffé chez le malade malgache.

VORON, rapporté par **R. RAJAONERA.** — Etude du chlorhydrate de Prothipendyl (dominal) en obstétrique en dehors de l'accouchement.

Les auteurs rapportent les résultats d'expérimentation clinique faite avec le chlorhydrate de Brothipendyl (Dominal) en Obstétrique en dehors de l'accouchement. Sur 7 cas de Syndromes de grossesse douloureuse, 9 cas de vomissements gravidiques, 6 cas de maladie gravidique tardive, 8 cas de menaces d'avortement et d'accouchement prématuré.

Ils ont pu affirmer que l'emploi de cet analgésique dans les états pathologiques de la grossesse fait disparaître rapidement les troubles de la grossesse douloureuse et les états d'anxiété qui y sont liés, transformé le pronostic des vomissements gravidiques et en facilite le traitement et fait généralement céder en quelques heures les états pré-éclamptiques ou éclamptiques.

Quant aux menaces d'avortement ou d'accouchement prématuré, elles en sont devenues, pour les auteurs les indications essentielles.

L'usage du produit a permis de mener à terme sans histoire des grossesses menacées.

OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE

P. GIUDICELLI, R. DAMAS, B. BICHET et J.F. BLANC. — Fistule liquidienne de l'étage antérieur de la base du crâne.

Les auteurs rapportent une observation de fistule crânionasale primitive com-

pliquée d'accidents infectieux encéphalo-méningés, d'atrophie cérébrale avec détérioration psychique.

Guérison de la rhinorrhée par cure neuro-chirurgicale.

P. ROUZAUD. — A propos d'une tumeur sous-maxillaire.

L'auteur rapporte une observation d'une hypertrophie de la glande sous-maxillaire gauche.

Cette hypertrophie d'apparition récente est solitaire sur le plan clinique et malgré la notion d'un corps étranger possible du Wharton, le diagnostic est hésitant. L'exérèse faite, une volumineuse épine végétale 1 cm. × 1 m/m., est découverte dans le Wharton, au centre de la glande.

L'histologie décrit une inflammation diffuse et une sclérose hypertrophique des acini. La rareté de cet accident justifie la mention qui en est faite et l'hésitation diagnostique.

GYNÉCOLOGIE — OBSTÉTRIQUE

M. RAZAFINDRANOVONA rapporté par **ARRIGHI.** — A propos d'un cas de torsion axiale de l'utérus sain.

Journée Médicale 1964.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1964 n° 2

A. DODIN, P. RANDRIANARIVO et E. BRYGOO. — Moles hydatiformes et chorio-épithéliomes à Madagascar. Statistique cliniques, anatomo-pathologiques et biologiques des années 1957 à 1962.

Journée Médicale 1963.

Annales de l'Université Madagascar (Médecine) T.I. 1963 n° 1

R. RAJAONERA. — Sur un cas de rupture d'un kyste lutéinique hémorragique au cours de l'évolution d'une môle néconnue.

Les auteurs rapportent l'observation d'une rupture d'un kyste lutéinique hémorragique de l'ovaire droit se traduisant par un syndrome de la fosse iliaque droite.

Les circonstances exceptionnelles d'une rupture isolée, sans cause apparente, l'absence de tout signe d'orientation vers l'existence d'une môle hydatiforme ont causé une erreur de diagnostic qui n'est redressée, malgré l'intervention d'urgence qu'après l'avortement molaire spontané au 5^e jour des suites opératoires.



BUREAU 1965 :

Président et Section Chirurgie: Dr RANDRIANANJA Charles,

Vice-Présidents:

- Section Médecine: Dr CHARMOT,
- Section préventive et grandes endémies: Dr ESTRADE,
- Section Biologie: Dr BRYGOO,
- Section vétérinaire : Dr BUCK,
- Section pharmacie : M. RATSIANDAVANA,

Secrétaire général: Dr RAJAONERA Richard,

Treasorier: M. RATREMA David,

Secrétaire des séances : M. RAKOTOMALALA.

*
**

Les réunions ont lieu tous les premiers mardis de chaque mois à 10 heures dans l'Amphithéâtre de l'École de Médecine de Befelatanana.

Il est rappelé aux auteurs que la durée maxima d'une communication est fixée à 10 minutes. Le texte intégral de la communication doit être remis au secrétaire à l'issue de la séance (*).

* Les Communications du 1^{er} semestre 1965 paraîtront dans le Tome 4 volume 1 des Annales de l'Université