



Résumés des Communications orales Jranf 2024

Table des matières

LISTE DES COMMUNICATIONS	159
Résumés communications orales –Imagerie Uro-Néphrologique.....	159
CO43. Apport de l'angio-TDM dans la prise en charge des sténoses et occlusions thrombo-emboliques de l'artère rénale au service d'imagerie médicale du c.h.u.me le Luxembourg.....	159
CO44. Corrélation échographique, clinique et biologique dans le diagnostic de l'insuffisance rénale chronique au CIMED et au centre national d'hémodialyse de Donka à Conakry.....	159
CO45. Uropathies malformatives : aspects diagnostiques au centre hospitalier universitaire départemental Borgou/Alibori de 2017 à 2023	160
CO46. Fibrose retro-péritonéale à Bamako : à propos de 10 cas.....	160
CO48. Apport de l'écho doppler dans le diagnostic des varicocèles à Conakry.....	161



LISTE DES COMMUNICATIONS

Résumés communications orales – Imagerie Uro-Néphrologique

CO43. Apport de l'angio-TDM dans la prise en charge des sténoses et occlusions thrombo-emboliques de l'artère rénale au service d'imagerie médicale du c.h.u.me le Luxembourg.

PAYS: Mali

AFFILIATION : CHU MERE ENFANT LE LUXAMBOURG

AUTEURS : CAMARA NI, MARIKO M, KEITA AD , COULIBALY S , TRAORE O, KARAMOKO D , KOUMA A, SANOGO S , TRAORE M , CAMARA M

MOTS CLÉS : Angioscanner, sténose, occlusion, thrombose, embolie, artère rénale

RESUMÉ:

Introduction : Les sténoses et occlusions thromboemboliques de l'artère rénale sont en générale des complications sous diagnostiquées. Nous rapportons 5 cas diagnostiqués par Angio-TDM au service d'imagerie médicale au CHUME le Luxembourg.

Objectifs : Déterminer l'apport de l'angio-TDM dans la prise en charge des sténoses et occlusions thromboemboliques de l'artère rénale.

Observations : Ce travail a consisté à rapporter 5 cas cliniques durant 5 mois. L'âge variait de 17 à 40 ans et la prédominance était féminine (1H/4F). Trois patients sur cinq ont été adressés par le service de chirurgie cardio-vasculaire dont 2 patients pour HTA juvénile, un cas de découverte fortuite suite à une ischémie du membre inférieur gauche, une patiente par le service de néphrologie pour HTA maligne et une patiente par le service de cardiologie. Le diagnostic de thrombose été posé chez 4 patients et une embolie chez une patiente. L'atrophie rénale était le type d'atteinte parenchymateuse la plus observée suivie d'un infarctus.

Conclusion : Les sténoses et occlusions thromboemboliques de l'artère rénale sont des

urgences diagnostiques nécessitant une prise en charge médicale immédiate. L'angio-TDM rénale est un moyen d'imagerie permettant de poser un diagnostic fiable.

CO44. Corrélation échographique, clinique et biologique dans le diagnostic de l'insuffisance rénale chronique au CIMED et au centre national d'hémodialyse de Donka à Conakry.

PAYS: Guinée

AFFILIATION : 1 : CIMED, Conakry, Guinée. 2 : MSF. 3 : CNSS de Conakry, 4 : Faculté de médecine de l'université Gamal Abdel Nasser de Conakry.

AUTEURS : CAMARA Mamoudou 1,4*, NABE Siré 4, BALDE Alpha Abdoulaye 3, DOUMBOUYA Ibrahima Sory 3, SAKHO Aminata 4 , DIALLO Mamadou 3.

MOTS CLÉS : corrélation clinico-écho-biologique, diagnostique, insuffisance rénale chronique, Conakry.

RESUMÉ:

Introduction : Le but de ce travail était de décrire la corrélation clinique, échographique et biologique dans le diagnostic de l'IRC au cabinet d'imagerie médicale d'exploration et de diagnostics (CIMED) et au centre national d'hémodialyse de Donka (CNHD). **Matériels et méthode:** Il s'agissait d'une étude transversale de type descriptif d'une durée de 16 mois allant 1er novembre 2021 au 31 Mars 2023. Ont été inclus dans notre étude, les patients porteurs d'une IRC, clairance $\geq 60\text{ml}/1,73\text{m}^2$ ayant effectués une échographie rénale au CIMED pendant la période d'étude et les patients pris en charge au centre national d'hémodialyse de DONKA ayant effectués une échographie rénale au CIMED. Les variables d'étude étaient sociodémographiques, cliniques et paracliniques.

Résultats: L'étude a porté sur 48 patients porteurs d'IRC soit 0,7%. Le sexe masculin prédominait l'étude avec une sex-ratio de 1,08. L'âge moyen était de 52 ans avec des extrêmes de 17 et 78 ans. Les ouvriers étaient les plus représentés soit 33,3%. Le syndrome œdémateux était le motif fréquent de consultation soit 33,3%. L'IRC sévère était la plus



représentée soit 56,3%. Le stade échographique III était le plus fréquent soit 52,1%. Il y avait une corrélation qui se traduisait par une diminution de la clairance de la créatinine avec l'augmentation du stade échographique de l'IRC et une augmentation de la gravité de l'IRC avec l'augmentation du stade échographique (P value global=0,09).

Conclusion : Notre étude a mis évidence la nécessité d'une approche holistique, allant de la sensibilisation préventive à la gestion clinique et paraclinique, afin de faire face au défi complexe de l'insuffisance rénale chronique dans la population étudiée.

CO45. Uropathies malformatives : aspects diagnostiques au centre hospitalier universitaire départemental Borgou/Alibori de 2017 à 2023

PAYS: Bénin

AFFILIATION : 1. Service d'imagerie médicale de l'Hôpital d'instruction des Armées de Parakou (HIA) 2. Service d'Imagerie Médicale du Centre Hospitalier Universitaire Départemental du Borgou et de l'Alibori (CHUD- B/A) 3. Service d'imagerie médicale du Centre National Hospitalier Universitaire-Hubert Koutoukou Maga de Cotonou (CNHU-HKM) 4. Service d'Urologie du Centre Hospitalier Universitaire Départemental du Borgou et de l'Alibori (CHUD- B/A)

AUTEURS : AGAÏ K.J-B 1,2, ADJANAYO AS 2, AYI MEGNANGLO C.A 3, KIKI M.S 2, AKANNI D.W.M.M 2, GANDAHO K.I 4, SAVI de TOVE K.M 2

MOTS CLÉS : Uropathies malformatives, SJPU, VUP, échographie, scanner, Parakou

RESUMÉ:

Introduction : Les uropathies malformatives sont l'ensemble des anomalies morphologiques et fonctionnelles liées à un trouble du développement embryonnaire des reins et des voies excrétrices. Ce sont les malformations congénitales de l'enfant les plus fréquentes. Nous nous sommes proposé d'étudier leurs aspects diagnostiques au CHUD Borgou/Alibori **Méthode :** Il s'est agi d'une étude transversale descriptive avec recueil rétrospectif et prospective des données menée sur une durée de 54 mois. Étaient

inclus dans l'étude, l'ensemble des patients présentant une uropathie malformatrice confirmée par un examen d'imagerie.

Résultats : Sur 121 patients sélectionnés, une sex-ratio de 2.36 était en faveur des hommes. L'âge moyen des patients était de 21,25±22,27 ans. La douleur abdominale (33,05%), la perception d'une masse abdominale (26,45%) et la dysurie (20,67%) étaient les principaux motifs de consultation. L'échographie a permis le diagnostic de ces malformations dans plus de la moitié des cas (73,55%) suivi du scanner (23,97%). Les reins (63.63%) et l'urètre (29.76%) étaient les organes les plus atteints. Les malformations les plus fréquentes étaient : SJPU (25,62%) ; ectopie rénale (23,14%) ; valves de l'urètre postérieur (19,83%).

Conclusion : Les uropathies malformatives sont souvent de diagnostic le plus souvent échographique et tardif à Parakou. Un dépistage échographique anténatal systématique devrait permettre un diagnostic plus précoce.

CO46. Fibrose rétro-péritonéale à Bamako : à propos de 10 cas

PAYS: Mali

AFFILIATION : 1-Service de néphrologie-Hémodialyse du Centre Hospitalo-universitaire du Point "G" Bamako-Mali 2-Departement de radiologie et d'Imagerie Médicale de Bamako-Mali.

AUTEURS : Tangara M 1 , Traore O 2 , Diallo OW , Diarra O 2 , Diakitè S 2 , Sanogo S 2 , Koné A 2 , Dembélé M 2 , N'Diaye M 2 , Bagayoko OL1 , Sidibe DM 2 , Sy S 1 , Touré A 1

MOTS CLÉS : Fibrose, rétro péritoine, TDM et IRM

RESUMÉ:

Introduction : La fibrose rétro-péritonéale est une maladie rare, pouvant entraîner une insuffisance rénale chronique. **L'objectif** de notre travail était d'apporter les caractéristiques de la fibrose rétro-péritonéale idiopathique.

Matériel et Méthodes : Etude rétrospective portant sur 10 cas de fibrose rétro-péritonéales idiopathiques, sur une période de 5 ans dans le service de néphrologie et d'hémodialyse du Centre Hospitalo-



Universitaire du Point "G". Les paramètres utilisés étaient les données socio-épidémiologiques, cliniques, radiologiques et thérapeutiques.

Résultats : Le sexe masculin était prédominant avec un âge moyen de 57 ans. Les œdèmes des membres inférieurs, l'altération de l'état général, l'amaigrissement et Hypertension artérielle (HTA) étaient des signes cliniques les plus fréquents dans notre série.

Le scanner et l'Imagerie par résonance (IRM) ont permis d'évoquer le diagnostic de la fibrose rétro-péritoine dans 100% des cas en mettant en évidence un mâchon fibreux péri-aortique. La corticothérapie a été prescrite chez 5 patients, la mise en place d'une sonde JJ chez tous les patients. Le recours aux immunosuppresseurs et au Tamoxifène n'avait pas été nécessaire. L'évolution était marquée par la normalisation de fonction rénale chez 27Patients.

Conclusion : La fibrose rétro-péritonéale est une cause rare d'insuffisance rénale. Une surveillance clinique, biologique et radiologique rapprochée est impérative.

varicocèle non initialement traitée. Nos variables étaient sociodémographiques, cliniques, biologiques et échographiques.

Résultats : Nous avons colligé 50 cas d'échographie pour varicocèle soit 0,7%.

L'âge moyen des patients était de 35,24±10,07 ans. Les mariés étaient prédominant soit 80%. L'HTA était l'antécédent le plus prédominant soit 40%. 38% de nos patients étaient alcoolique et fumeur. La douleur testiculaire et l'infertilité ont motivé la réalisation de l'écho-doppler dans 74%. A la biologie, l'oligospermie était prédominant soit 44%. A l'échographie, la varicocèle était dans 70% bilatérale et 30 % unilatérale à prédominance droite. Les varicocèles grade 3 étaient les plus rencontrées soit 44%.

Conclusion : Au terme de cette étude, il ressort que l'échodoppler est un outil important pour détecter les différentes pathologies des testicules et de ses annexes.

CO48. Apport de l'écho doppler dans le diagnostic des varicocèles à Conakry.

PAYS: Guinée

AFFILIATION :

AUTEURS : CAMARA Mamoudou 1,4, BARRY Ibrahima 2, BAH Kadiatou 1 , DOUMBOUYA Ibrahima Sory 3 , DIALLO Mamadou 3 , BALDE Alpha Abdoulaye 3 , SAKHO Aminata 4

MOTS CLÉS : Echo-doppler, varicocèle, hypofertilité, CIMED, Conakry.

RESUMÉ:

Introduction : Le but de ce travail était d'étudier l'apport de l'échographie-doppler dans le diagnostic des varicocèles au cabinet d'imagerie médicale d'exploration et de diagnostics (CIMED) de Conakry.

Matériel et méthode : Il s'agissait d'une étude transversale descriptive d'une durée de 20 mois réalisée au CIMED de Conakry. Elle a intéressé tous les patients présentant des dossiers cliniques complets et ayant réalisés une échographie testiculaire ou inguino-scrotale pour hypofertilité et ou pour une