



Résumés des Communications orales Jranf 2024

Table des matières

LISTE DES COMMUNICATIONS	151
Résumés communications orales –Imagerie de la femme et Imagerie Fœtale.	151
CO31. Profil IRM 1,5 tesla des pathologies génitales de la femme à Abidjan.....	151
CO32. Embolisation des fibromes utérins à Yaoundé : résultats préliminaires et contrainte de réalisation	152
CO 33. Hystérosalpingographie dans le diagnostic de l'infertilité féminine : cas du centre de diagnostic de la C.N.S.S. de Conakry.	152
CO34. Apport de l'hystérosalpingographie dans le bilan de la stérilité féminine à Bangui. Contribution of hysterosalpingography in the assessment of female sterility in bangui .	153
CO38. Apport de l'échographie dans le diagnostic étiologique des métrorragies au premier trimestre de la grossesse au CMCA (centre médico-chirurgical des armées) de Bamako.....	154
CO39. Apport de l'échographie dans la prise en charge des hémorragies du premier trimestre dans la ville de Garoua (Cameroun)	154
CO40. Diagnostic échographique et issue des hémorragies du premier trimestre de grossesse dans les hôpitaux régionaux de Buea et Limbe	155
CO41. Profil échographique des malformations fœtales à Niono (Mali)	155
CO42. Apport de l'échographie dans le diagnostic anténatal d'une anencéphalie : à propos d'un cas au CSREF CIII du district de Bamako.....	156
CO60. Hygroma kystique au CSREF commune III à propos d'un cas et revue de la littérature	156

LISTE DES COMMUNICATIONS

Résumés communications orales –
Imagerie de la femme et Imagerie
Fœtale.

CO31. Profil IRM 1,5 tesla des pathologies génitales de la femme à Abidjan

PAYS: Côte d'Ivoire

AFFILIATION : UFR Sciences Médicales, Université FHB Cocody Abidjan RCI Service de Radiologie et Radiodiagnostic CHU Cocody Abidjan RCI

AUTEURS : Zouzou AE, Gnaoulé DT, Fatto NE, Ndja AP, Le Dion A, Koffi AJL, Bakayoko I, Toure A, Gbazi GC.



MOTS CLÉS : fibrome, endométriose, cancer, femme, Abidjan. , fibrome, endométriose, cancer, femme, Abidjan.

RESUMÉ:

Objectif : Décrire les aspects IRM des pathologies génitales de la femme en précisant l'apport de cette technique dans le diagnostic et dans le bilan anatomique précis permet d'orienter efficacement la prise en charge thérapeutique.

Matériels et méthodes : Etude transversale rétrospective à visée descriptive réalisée dans deux centres d'imageries médicales privés d'Abidjan. Elle s'est déroulée du 1er Mars 2021 au 30 Juin 2023 soit une durée de 27 mois, incluant toutes les patientes explorées pour une affection gynécologique à l'aide d'une IRM 1,5 Tesla. Le protocole comportait toujours des séquences en pondération T2 dans les 3 plans, T1 coupes axiales sans puis avec saturation de la graisse, complété pour certains par des séquences de diffusion, perfusion et T1 après injection de gadolinium.

Résultats : 593 patientes ont été retenues. L'âge moyen des patientes était de 42,17 ans \pm 12,76 avec des extrêmes de 10 ans et 90 ans. Les lésions bénignes étaient présentes dans

92,6% des cas représentées par les fibromes (51%), des dystrophies ovariennes polykystiques, l'endométriose (21%). Les fibromes étaient de type 3 (51%) et 4 (41%) selon la classification de FIGO. Tandis que les pathologies tumorales malignes (7,4%) étaient représentées par le cancer du col utérin (42,6%) avec extension aux paramètres (43%) type 3 de FIGO, cancer de l'ovaire (30,9%) et de l'endomètre (26,5 %).

Conclusion : l'IRM pelvienne 1,5T a fourni des données de grande valeur dans le cadre de l'exploration des pathologies utérines et annexielles de la femme, en précisant les éléments décisifs pour la conduite thérapeutique.

CO32. Embolisation des fibromes utérins à Yaoundé : résultats préliminaires et contrainte de réalisation

PAYS : Cameroun

AFFILIATION : Hôpital Général Yaoundé, Hôpital Gynécologique et Pédiatrique de Yaoundé, Centre

Médical La Cathédrale Yaoundé, Hôpital Nord Marseille / Fair Embo

AUTEURS : Magny Tiam Eric , Juimo Alain Georges , Moifo Boniface , Guegang Emilienne, Mawe Aurelie , Tim Tim Fils , Fokou Marcus , Alain Menanga , Kemfang Gowa Jean Dupond , Mathieu Dibisceglie , Renaud Llati , Vincent de Paul Djientcheu , Vincent Vidal

MOTS CLÉS : Fibromes, Myomes, embolisation, artères utérines, Yaoundé

RESUMÉ:

L'Embolisation des Artères Utérine est un moyen de traiter les symptômes des fibromes sans intervention chirurgicale. C'est une technique de radiologie interventionnelle très peu invasive qui représente aujourd'hui une alternative à la myomectomie et l'hystérectomie.

Les fibromes sont fréquents chez les femmes après la quarantaine avec des prévalence a plus de 60%. Cependant la majorité ne sont pas symptomatiques.

Les fibromes symptomatiques sont responsables de ménorrhagie, de pesanteur pelvienne avec lourdeur et ballonnement ainsi que de douleurs pelviennes. Ils peuvent être la cause de d'incontinence urinaire voire de rétention et hydronéphrose.

L'IRM est indispensable au bilan de cartographie des fibromes avant l'embolisation.

Nous présentons les premiers résultats de L'embolisation des artères utérines pour fibromes symptomatiques ou adénomyose au Cameroun. Il s'agit d'une série de 30 patients reçus entre février 2023 et mai 2024. Elles ont bénéficié d'une embolisation des artères utérines par abord artériel fémoral sous anesthésie locale au service de radiologie interventionnel de L'Hôpital Général de Yaoundé.

CO 33. Hystérosalpingographie dans le diagnostic de l'infertilité féminine : cas du centre de diagnostic de la C.N.S.S. de Conakry.

PAYS: Guinée

AFFILIATION : 1: Faculté des sciences et techniques de santé (FSTS) , Université GAN de



Conkry-Guinée 2: Centre de diagnostic de la CNSS de Conakry-Guinée 3: Service de radiologie de l'Hôpital de DONKA , CHU de Conakry-Guinée 4: Service de Radiologie , CHU Sylvanius Olympio , Lomé-TOGO

AUTEURS : BALDE AA ; BAH OA ; BAH AD ; DIALLO M ; AGODA-KOUSSEMA LA

MOTS CLÉS : Hystérosalpingographie, Infertilité féminine, CNSS.

RESUMÉ:

Introduction : L'infertilité est l'absence de conception après au moins 12 mois ou au bout de 24 mois de rapport sexuels réguliers et non protégés.

Le but de cette étude était de documenter l'apport de l'hystérosalpingographie dans la pathologie de l'infertilité féminine au centre de diagnostic de la CNSS.

Patientes et méthodes : Il s'agissait d'une étude transversale descriptive portant sur l'apport de l'hystérosalpingographie dans le diagnostic étiologique de l'infertilité féminine au centre de diagnostic de la CNSS du 1er Février 2023 au 31 juillet 2023. Ont été incluses, toutes les patientes reçues pour une hystérosalpingographie dans le cadre d'un bilan d'infertilité.

Les paramètres étudiés étaient sociodémographiques, et les données de l'hystérosalpingographie.

Résultats : Sur les 4985 patients reçus au service durant la période d'étude, 142 patientes étaient pour hystérosalpingographie. La majorité de nos patientes avaient entre 20-30 ans (54,2%), l'infection génitale représentait le principal antécédent gynécologique (46,7%). L'infertilité était secondaire chez (54,2%) des patientes.

Le résultat de l'hystérosalpingographie était pathologique dans (76,8%), les pathologies tubaires étaient les plus fréquentes avec (49,5%) des obstructions tubaires suivies des hydrosalpinx.

Conclusion : l'hystérosalpingographie a permis d'établir un diagnostic lésionnel pour un bilan d'infertilité féminine chez plus de la moitié de nos patientes.

CO34. Apport de l'hystérosalpingographie dans le bilan de la stérilité féminine à Bangui. Contribution of hysterosalpingography in the assessment of female sterility in bangui

PAYS: République centrafricaine

AFFILIATION : MOBIMA Timothee, Chef de service du Centre d'imagerie Médicale de Bangui, KOUANDONGUI Bangué Songrou Francky, Radiologue au Service d'imagerie Médicale de Bangui.

AUTEURS : MOBIMA Timothée, KOUANDONGUI BANGUE SONGROU Francky

MOTS CLÉS : hystérosalpingographie, stérilité féminine, lésions utéro-tubaires, Bangui

RESUMÉ:

Introduction : La stérilité est une affection très fréquente en Afrique. Le but de ce travail est de décrire les aspects Hystérosalpingographie (HSG) dans le cadre du bilan de stérilité féminine à Bangui.

Patientes et Méthodes : il s'agissait d'une étude transversale au centre d'imagerie médicale de Bangui du 1er janvier au 31 Décembre 2023 (12 mois). Ont été incluses toutes les patientes adressées au service d'imagerie pour bilan de stérilité et ayant bénéficié d'une HSG.

Résultat : Durant la période d'étude, 301 patientes ont été retenues sur 4889 radiographies standards réalisées soit une fréquence de 6.2%. L'âge moyen des patientes était de 31 ans avec des extrêmes de 17 à 48 ans. Les antécédents de nos patientes étaient marqués par les avortements provoqués dans 55% des cas. Les images radiologiques étaient caractérisées par des lésions utéro tubaires associées (42.86%), des lésions tubaires isolées (36.5%) et des lésions utérines isolées (11.3%). Les images normales représentaient 9,3%.

Conclusion : l'HSG reste l'examen de première intention dans la recherche des facteurs mécaniques utéro-tubaires de la stérilité féminine en explorant simultanément la cavité utérine, les trompes et le péritoine pelvien. Elle mérite selon certains auteurs d'être complétée par l'hystéroscopie ou la cœlioscopie.



CO38. Apport de l'échographie dans le diagnostic étiologique des métrorragies au premier trimestre de la grossesse au CMCA (centre médico-chirurgical des armées) de Bamako.

PAYS: Mali

AFFILIATION : 1 Service d'Imagerie Médicale CHU Pr BSS de Kati (Mali) ; 2 Service d'Imagerie Médicale du Centre Médico-Chirurgical des Armées de Bamako (Mali) ; 3 Service d'Imagerie Médicale du CHU Mère-Enfant le Luxembourg Bamako (Mali) ; 4 Clinique Médicale Amitié de Kati (Mali) ; 5 Service de Gynécologie-Obstétrique CHU du Point G Bamako (Mali) ; 6 Service de Radiologie et Imagerie Médicale du CHU du Point G Bamako (Mali).

AUTEURS : GUINDO I., N'DIAYE M, GUINDO A, SANOGO S, ONGOIBA M, KEITA A D.

MOTS CLÉS : Mots clés : Métrorragie du premier trimestre-échographie-CMCA.

RESUMÉ:

Introduction : Les métrorragies du premier trimestre de la grossesse sont des saignements d'origine génitale survenant chez une femme enceinte avant 15 SA. C'est une urgence obstétricale. L'échographie est l'examen de référence. L'objectif était d'étudier l'apport de l'échographie dans le diagnostic étiologique.

Matériels et méthode : il s'agissait d'une étude prospective qui s'est déroulée au centre médico-chirurgical des armées de Bamako sur une période du 1er Juillet 2022 - 30 Juin 2023. Elle concernait toutes les femmes admises pour métrorragie au premier trimestre. L'appareil d'échographie de types vivid 7 D muni de quatre sondes a été utilisé pour l'étude.

Résultat : Nous avons colligés 200 cas de métrorragies sur 1104 échographies du premier trimestre, soit 18%. Elle survenait entre 12-14SA dans 41% des cas. L'âge moyen était 30 ans. A l'échographie, 85% des grossesses étaient pathologiques: le décollement décidual (33,5%), suivi de grossesse arrêtée (22,5%) et d'avortement (22%). Elle était normale dans 15% des cas.

Conclusion: Les métrorragies du premier trimestre constituent en urgence obstétricale. L'échographie est l'examen primordial, permettant de confirmer la

grossesse, de renseigner sur son caractère évolutif ou non et de préciser l'étiologie.

CO39. Apport de l'échographie dans la prise en charge des hémorragies du premier trimestre dans la ville de Garoua (Cameroun)

PAYS: Cameroun

AFFILIATION : 1 Université de Garoua, Garoua-Cameroun. 2 University of Buea, Buea-Cameroun. 3 Université de Yaoundé I, Yaoundé-Cameroun.

AUTEURS : Yannick ONANA 1, Samuel MBOZO'O 1, RAKYA Inna 1, Mohamadou AMINOU 1, Joshua TAMBE 2, Koudji MALACHIE1, Jérémie MBO AMVENE 1, Boniface MOIFO 3

MOTS CLÉS : Echographie, grossesse, premier trimestre, métrorragie

RESUMÉ:

Objectif principal de l'étude : Le but de notre étude était d'étudier l'apport de l'échographie dans la prise en charge des hémorragies du 1er trimestre de grossesse dans les services de radiologie et d'imagerie médicale de Garoua.

Matériel et Méthodes : Nous avons mené une étude transversale descriptive entre janvier 2023 et décembre 2023. Nous avons extrait les données des échographies réalisées chez des patientes venues pour métrorragies au premier trimestre de grossesse.

Résultats : 150 échographies ont été recensées sur un total de 1 392 échographies obstétricales, soit une prévalence de 9,28 %. La majorité de nos patientes étaient âgées entre 23 à

29 ans (37,3%) avec une moyenne de 26,7 ans. La principale indication était le saignement accompagné de pelvialgies dans 60,7 % des cas. L'hématome décidual sur grossesse évolutive était l'étiologie prédominante (33,3%), suivis des avortements incomplets (22,0%). Il avait autant de cas de grossesses extra-utérines, que de grossesses arrêtées (13,3%). 13 patientes (8,7%) ont présenté une grossesse molaire, et un oeuf clair était retrouvé chez 10 autres patientes (6,7%).

Conclusion : L'échographie reste l'examen de première intention dans le bilan des métrorragies du



premier trimestre de la grossesse, et permet d'éliminer certaines urgences telles que la grossesse extra-utérine.

CO40. Diagnostic échographique et issue des hémorragies du premier trimestre de grossesse dans les hôpitaux régionaux de Buea et Limbe

PAYS: Cameroun

AFFILIATION : Faculté des Sciences de la Santé, Université de Buea, Buea, Cameroun Hôpital Régional de Buea, Cameroun Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales, Université de Garoua, Garoua, Cameroun Hôpital Gynéco-Obstétrique et Pédiatrique de Douala, Douala, Cameroun Hôpital Régional de Limbe, Limbe, Cameroun Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales, Université de Yaoundé I, Yaoundé, Cameroun Hôpital Gynéco-Obstétrique et Pédiatrique de Ngouso, Cameroun Hôpital Général de Douala, Cameroun

AUTEURS : Dongmo Fomekong Sylviane, Joshua Tambe, Ngueke Guimatsia Durele F, Nzometia Crysantus, Onana Yannick, Simo Wambo Andre, Ze Odile Fernande, Egbe Obinchemti Thomas

MOTS CLÉS : Hémorragies, premier trimestre, diagnostic échographique, diagnostic clinique

RESUMÉ:

Introduction: Les hémorragies du premier trimestre de grossesse constituent une urgence courante en obstétrique et l'échographie est essentielle dans le diagnostic et la prise en charge. Le but de cette étude était de déterminer le diagnostic échographique et l'issue à court terme des hémorragies du premier trimestre dans les Hôpitaux Régionaux de Buea et de Limbe.

Méthodologie: Il s'agissait d'une étude transversale de Janvier à Avril 2024 sur les femmes enceintes consultant pour des saignements vaginaux au cours du premier trimestre de grossesse. Les données sociodémographiques, cliniques, échographiques et l'issue à court terme de ces grossesses ont été relevées grâce à une fiche de collecte de données, saisies sur Excel puis analysées à l'aide du logiciel SPSS 25.0. La valeur de $p < 0.05$ était considérée comme statistiquement significative.

Résultats: Au total 136 femmes âgées de 16 à 43 ans ont participé à cette étude. La moyenne d'âge était 28,4+5,9 ans. L'âge gestationnel moyen était de 8 semaines. Les différents diagnostics à l'échographie étaient les menaces d'avortement (32,4%), les avortements incomplets (30,1%), les grossesses extra-utérines (15,4%), les avortements manqués (11%), les oeufs clairs (5,9%), les avortements complets (2,9%) et les grossesses molaires (2,2%). La corrélation entre les diagnostics clinique et échographique était de 89%. Dans 67,6% des cas, la grossesse s'est terminée.

Conclusion: Les principales étiologies à l'échographie des hémorragies du premier trimestre étaient les avortements, les grossesses extra-utérines et les grossesses molaires. Il existe une bonne corrélation entre les diagnostics clinique et échographique. Six grossesses sur dix ont été perdues.

CO41. Profil échographique des malformations fœtales à Niono (Mali)

PAYS: Mali

AFFILIATION : 1. Service de radiologie, CHU Mère-Enfant le Luxembourg, Bamako, Mali 2. Unité d'échographie, Centre de Santé de Référence (CSRef) de Niono, Mali 3. Service de radiologie, hôpital du Mali 4. Service de radiologie, CHU de Kati, Mali 5. Service de radiologie, CHU du Point G, Mali 6. Faculté de Médecine et d'Odontostomatologie (FMOS), Mali

AUTEURS : SANOGO Souleymane^{1, 6}, Amadou Issa TRAORE², Mody Abdoulaye CAMARA³, Harouna TRAORE², Ilias GUINDO⁴, KOUMA Alassane¹, Adama Diaman KEITA⁵, SIDIBE Siaka⁶

MOTS CLÉS : malformations congénitales, échographie, Niono

RESUMÉ:

Introduction : Les malformations congénitales sont des anomalies morphologiques et fonctionnelles présentes à la naissance ayant leur origine dans la constitution génétique de l'embryon ou dans un défaut extrinsèque de son développement in utero. L'objectif de ce travail était de décrire le profil



échographique des malformations congénitales à Niono.

Méthodologie : notre étude s'est déroulée au CSREF de Niono. Il s'agissait d'une étude descriptive transversale avec collecte rétrospective et prospective des données allant du 1er août 2022 au 31 juillet 2023. Les variables d'étude étaient l'âge des patientes, l'âge gestationnel échographique, les types de malformations foetales et leur topographie. L'enregistrement et analyse des données ont été faits avec des logiciels Microsoft Excel 2019 et SPSS version 25.

Résultats : sur un total de 3713 échographies obstétricales réalisées, nous avons diagnostiqué 20 cas de malformations foetales soit une fréquence de 0,54 %. La tranche d'âge 20-30 ans était la plus représentée soit 60% des gestantes. Les malformations étaient plus diagnostiquées deuxième trimestre soit 40% des cas. Les anomalies crânioencéphaliques étaient les plus fréquentes soit 45% avec une prédominance de l'hydrocéphalie soit 25% des cas.

Conclusion : les malformations cérébrales ont prédominé notre série. L'échographie demeure incontournable dans le diagnostic anténatal des anomalies congénitales surtout au deuxième trimestre de la grossesse.

CO42. Apport de l'échographie dans le diagnostic anténatal d'une anencéphalie : à propos d'un cas au CSREF CIII du district de Bamako

PAYS: Mali

AFFILIATION : 1-Département de radiologie et d'imagerie médicale –Bamako-Mali 2- Département de gynéco-obstétrique, Bamako-Mali

AUTEURS : Diarra Ouncoumba 1, Traore Ousmane1, Traoré Mohamed2, Boncana Aguisa1, Koné Abdoulaye1, Sanogo Souleymane1, Albachar Hamidou2 ; Touré Lassine M1, Thera Tioukani Augustin2

MOTS CLÉS : anencéphalie, grossesse, échographie, diagnostic anténatal, Bamako

RESUMÉ:

L'anencéphalie est une malformation foetale du tube neural entraînant l'absence d'une partie importante du

cerveau, du crâne, et cuir chevelu. Le but de notre étude était d'étudier l'apport de l'échographie dans le diagnostic anténatal de l'anencéphalie.

Observation : Nous apportons le cas d'une jeune dame âgée de 24 ans, Marié, agent de la protection civile. Elle était sans antécédent particulier, primigeste, primipare. Elle avait réalisé une échographie au centre de santé de référence de la commune III du district de Bamako dans le cadre du bilan prénatal en Mai 2023. Cette échographie obstétricale était réalisée sur un appareil de marque : GE, Série : Logiq P3 avec 3 sondes par un radiologue. Nous avons retrouvé une absence totale de voute crânienne (anencéphalie) sur grossesse mono foetale intra-utérine évolutive de 21 SA +03 jours. Elle avait accouché par voie basse sans complication post partum.

Conclusion : L'anencéphalie est une malformation létale. Son diagnostic anténatal repose essentiellement sur l'échographie obstétricale.

CO60. Hygroma kystique au CSREF commune III à propos d'un cas et revue de la littérature

PAYS : Mali

AFFILIATION : 1-Département de radiologie et d'imagerie médicale –Bamako-Mali 2- Département de gynéco-obstétrique Bamako-Mali

AUTEURS : Diarra Ouncoumba 1, Traore Ousmane1, Diakité Sidy Moctar2, Diawara Abdoulaye1, Guindo Ilias1, Camara Mody1 ; N'Diaye Mamadou1, Albachar Hamidou2 ; Diakité Hamidou1 ; Teguété Ibrahima2

MOTS CLÉS : Hygroma Kystique, grossesse, anomalie de la nuque postérieure.

RESUMÉ:

Introduction : Les hygromas kystiques sont des malformations congénitales du système lymphatique. Le but de cette étude prospective observationnelle était de démontrer la place de l'échographie dans le diagnostic anténatal de cette pathologie et surtout sa réalisation au premier trimestre de la grossesse, déterminer leur issue et d'avoir une meilleure prise en charge de ces grossesses à risques.

Observation : Nous rapportons le cas d'une patiente de 29 ans mariée, de nationalité malienne, ménagère



sans antécédents particuliers. Elle était quatrième geste, troisième parité. Elle consultait au Centre de santé de référence de la commune III de Bamako dans le cadre d'un bilan prénatal. L'échographie réalisée par un radiologue avec l'appareil LOGIQ P3. Cet examen avait retrouvé : un fœtus vivant avec une masse kystique multiloculaire de 25 mm sans flux vasculaire au Doppler couleur, au niveau de la région cervicale postérieure faisant évoquer un hygroma kystique puis une anasarque foetale marquée par la présence d'un décollement cutané avec épaissement diffus.

Conclusion : L'hygroma kystique est une pathologie rare et de mauvais pronostic. L'échographie est une technique d'imagerie de première intention et fiable pour son diagnostic anténatal.