

BULLETIN TRIMESTRIEL D'INFORMATION / INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN
N° 01_OCTOBRE-NOVEMBRE-DECEMBRE 2024

ECHOS CARDIAQUES

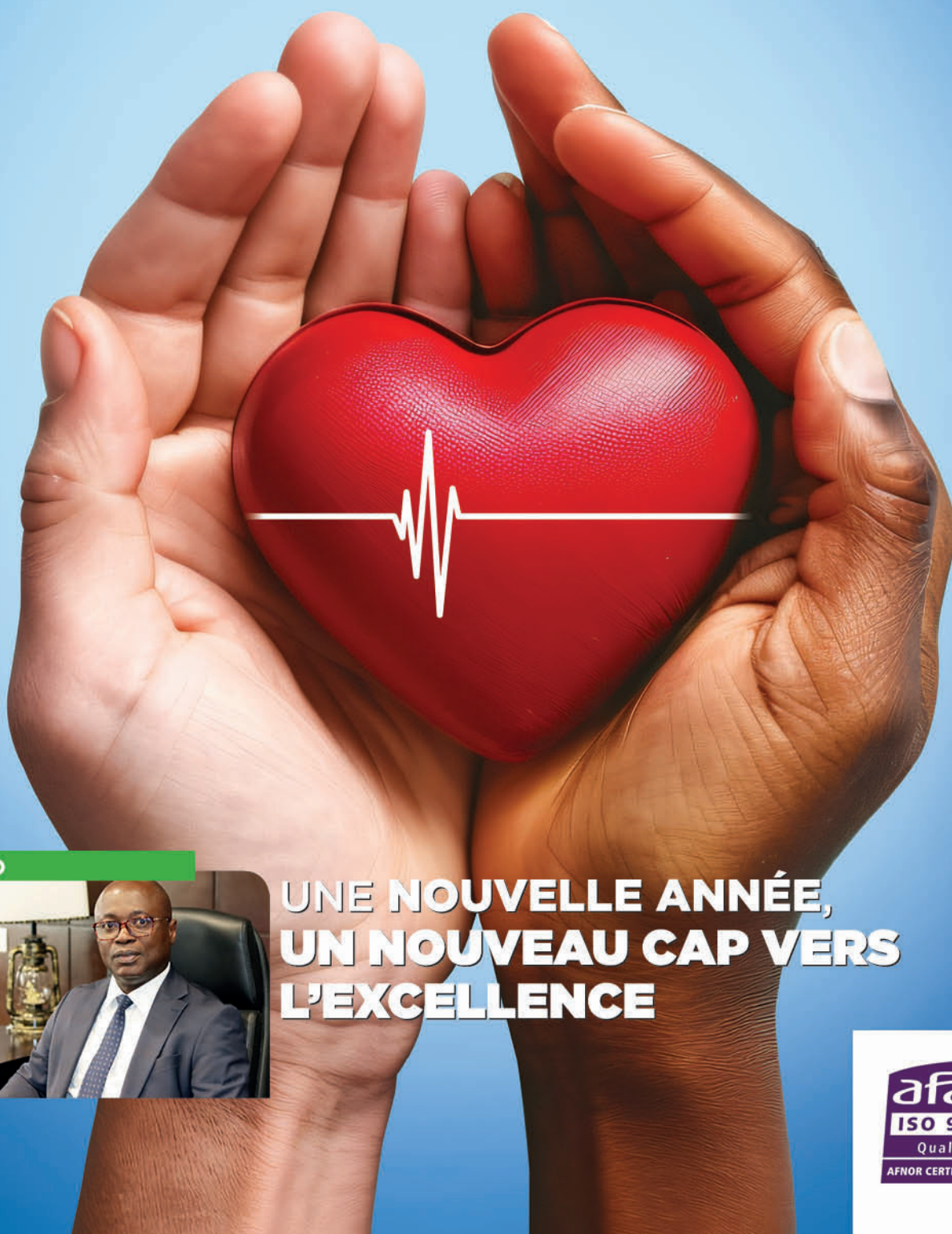
LE DIRECTEUR
GENERAL DE L'ICA
RECOIT SA FEUILLE
DE ROUTE

FOCUS

LES ENJEUX ET
PERSPECTIVES
DU SERVICE DE
CONSULTATION
DE L'ICA

RYTHME DE VIE

CONNAITRE SES
CHIFFRES DE
PRESSION
ARTERIELLE



EDITO



UNE NOUVELLE ANNÉE, UN NOUVEAU CAP VERS L'EXCELLENCE



LES DIFFERENTS EXAMENS HEMODYNAMIQUES

- 1 : CORONAROGRAPHIE
- 2 : ANGIOPLASTIE CORONAIRE
- 3 : ANGIOPLASTIE PÉRIPHÉRIQUE
- 4 : IMPLANTATION DE STIMULATEURS CARDIAQUES
- 5 : IMPLANTATION DE DEFIBRILLATEURS CARDIAQUES
- 6 : EXPLORATIONS ELECTROPHYSIOLOGIQUES
- 7 : ABLATIONS D'ARYTHMIE
- 8 : ARTERIOGRAPHIES PERIPHERIQUES
- 9 : EMBOLISATIONS
- 10 : ENDOPROTHÈSE AORTIQUE
- 11 : CATHÉTÉRISME CARDIAQUE PÉDIATRIQUE
- 12 : CATHÉTÉRISME INTERVENTIONNEL PÉDIATRIQUE

L'Institut de Cardiologie d'Abidjan s'impose comme la structure de référence en matière de cardiologie, tant sur le plan national qu'international grâce à ses performances.



www.ica.ci

Sommaire

EDITO



4

ECHOS CARDIAQUES



5-15

PORTRAIT DU COEUR



16-18

DISTINCTION



19

FORMATION



20-21

FOCUS



22-23

RYTHME DE VIE



24-25

VIE ASSOCIATIVE



26-27

A VOTRE ECOUTE



28-29

AGENDA CARDIO



30

Bd de Marseille, au sein du CHU
Km 4 Treichville
BP V 206 Abidjan
Abidjan - Côte d'Ivoire
Tél : (225) 27 21 21 61 30 / 27 21 21 61 71
CEI : (225) 07 78 77 18 67
E-Mail : infos@ica.ci
Site web : www.ica.ci

DIRECTEUR DE PUBLICATION

Pr KRAMOH K. Euloge

Rédacteur en chef

Mme KOUAO Marie-Thérèse

Comité de rédaction

Mme BREGNA SINGNO
Mme SEKONGO Ollah
M. COULIBALY Théophile

Pr Yao Hermann
Dr Kouamé Isabelle
Pr Boka Bénédicte
Dr Ehouman Esther
Dr Adopo Euphrasie
Pr Niamkey Thierry
Dr Boka Joël

Comité de lecture

Pr KRAMOH K. Euloge
Pr ANZOUAN-KACOU Jean-Baptiste
M. ASSEMIAN Claude

Infographie

L'AGENCE FORTITUDE

Editeur

Institut de Cardiologie d'Abidjan

Maquette et impression

L'AGENCE FORTITUDE

Diffusion

Institut de Cardiologie d'Abidjan

Tirage

250 Exemplaires
Diffusion électronique sur intranet.

Bulletin trimestriel d'information de
l'Institut de Cardiologie d'Abidjan.
Pour toutes suggestion et critiques,
contacter le Service de la
Communication et des Relations
Publiques de l'ICA.

**Professeur KRAMOH Kouadio Euloge**

Directeur Général, Institut de Cardiologie d'Abidjan

Une nouvelle année, un nouveau cap vers l'excellence

Alors que nous entamons cette année 2025, l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA) continue d'écrire son histoire avec ambition et détermination. L'année écoulée a été marquée par des avancées majeures qui témoignent de notre engagement constant à offrir des soins de qualité, à innover et à renforcer notre place de référence en matière de cardiologie en Côte d'Ivoire et en Afrique de l'Ouest.

Dans ce numéro, nous mettons en lumière quelques-unes des réalisations qui jalonnent notre parcours vers l'excellence.

L'année 2024 a également été marquée par des avancées significatives en matière de coopération, de formation et de récompenses. Nous sommes fiers de célébrer nos nouveaux maîtres de conférences agrégés en cardiologie : Pr N'DJESSAN Jean-Jacques, Pr N'CHO-Mottoh, Pr SOYA Esaïe et Pr YAO Hermann, et notre MCA en pharmacie, le Pr N'GUESSAN Clémence. Leur réussite symbolise l'excellence académique et scientifique qui renforce chaque jour notre expertise. Le Professeur Roland N'GUETTA, chef du service d'hémodynamique a également reçu le premier prix d'excellence du meilleur cadre de santé de Côte d'Ivoire.

Notre quête d'innovation et de performance ne s'arrête pas là. L'ICA a consolidé d'importants partenariats stratégiques, notamment avec les Éléments Français en Côte d'Ivoire, l'Hôpital Mère-Enfant Dominique Ouattara de Bingerville, le CHU Sainte-Justine de Montréal et la Fondation Orange. Ces collaborations sont essentielles pour offrir des soins de pointe et garantir un accès élargi aux traitements cardiovasculaires.

Enfin, nous revenons sur une avancée majeure pour le secteur hospitalier ivoirien : la signature du premier Contrat d'Objectif et de Performance entre le ministère de la Santé et les directeurs généraux des établissements hospitalier publics.

Une démarche innovante qui place la rigueur et la responsabilité au cœur de la gestion hospitalière, et qui marque une nouvelle ère pour notre institut.

Cette année, nous poursuivrons notre mission avec la même ardeur : faire de l'ICA un modèle d'excellence et de qualité, au service de chaque patient. Nous vous invitons à découvrir ces thématiques et bien d'autres dans ce numéro, reflet de notre engagement collectif pour une santé cardiovasculaire toujours plus performante.



Le Directeur Général de l'ICA recevant son contrat pluriannuel d'objectif et de performance des mains du Ministre de la santé, de l'hygiène publique et de la couverture maladie universelle

LE DIRECTEUR GENERAL DE L'ICA RECOIT SA FEUILLE DE ROUTE

Le Directeur Général de l'ICA, le Professeur Euloge Kouadio KRAMOH et ses homologues directeurs généraux de structures de santé ont signé des contrats pluriannuels d'objectifs et de performance avec le Ministre de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle, M. Pierre DIMBA, le mercredi 31 juillet 2024 au cours d'une cérémonie.

Ils ont également reçu, chacun leur décret de nomination. Ces documents de travail contiennent les objectifs, les critères de performance et les mécanismes d'évaluation qui serviront de boussole dans la gestion des établissements sanitaires nationaux.

Pour le Ministre Pierre DIMBA, ces outils participent à l'amélioration de la culture de l'Excellence et de l'Innovation que l'Etat ivoirien souhaite implanter dans le système sanitaire national. Ils contribueront à garantir des soins efficaces et à améliorer l'accès aux soins de Santé.

Pour rappel tous ces directeurs généraux ont été recrutés après appel à candidature par un cabinet d'audit international.

Il a appelé les directeurs d'Etablissements Publics Hospitaliers Nationaux (EPHN) à l'action et leur a assuré de son soutien dans la réalisation de

leur mission.

Les Directeurs d'EPHN présents ont également reçu la loi portant réforme hospitalière adoptée en 2019.

Notons que suite à cette signature de contrats d'objectifs et de performance, le Directeur Général de l'ICA a été officiellement installé dans ses fonctions par l'Inspecteur Général de la Santé, Dr Bernard KPAHO, le 22 octobre 2024.



Le professeur BOKA Bénédicte, nouvelle cheffe du service de réadaptation cardiovasculaire recevant son contrat pluriannuel d'objectif et de performance des mains du Directeur Général de l'ICA

LES CHEFS DE SERVICES DE L'ICA SIGNENT DES CONTRATS D'OBJECTIFS ET DE PERFORMANCE

Faisant suite à la signature de contrat d'objectifs et de performance avec le Ministère de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle, l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA) représenté par son Directeur Général, le Pr KRAMOH Kouadio Euloge et les chefs de service médicaux ont signé des contrats d'objectifs et de performance le vendredi 27 décembre 2024. Ces contrats visent à renforcer l'efficacité et la qualité des soins. À travers cet engagement, chaque chef de service s'est vu attribuer des objectifs spécifiques alignés sur les priorités de l'ICA.

L'occasion a été saisie pour officialiser la désignation de

sept maîtres de conférences agrégés en tant que nouveau chef de service. Ce sont :

- Pr SOUAGA, Chef de service de la Chirurgie Cardiovasculaire ;
- Pr OUÉDE, chef de service de la Chirurgie Thoracique ;
- Pr NIAMKEY, chef de service des explorations fonctionnelles ;
- Pr EKOU, chef de service des urgences ;
- Pr KOUAMÉ, chef de service d'anesthésie réanimation ;
- Pr BOKA, cheffe de service de la réadaptation cardiovasculaire ;
- Pr N'CHO-MOTTOH, cheffe de service de l'imagerie médicale.

Lors de cette cérémonie, le Directeur général de l'ICA a souligné l'importance de cette initiative pour maintenir la réputation de l'institut en tant que leader dans le domaine de la santé cardiovasculaire. Ces contrats sont bien plus que des engagements administratifs ; ils symbolisent l'ambition collective d'excellence et de responsabilité.

Les chefs de service signataires ont exprimé leur détermination à atteindre les objectifs qui leur ont été assignés. Ils ont également tenu à remercier le Directeur général pour la confiance accordée.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Il est désormais **possible** de faire vos **consultations** cardiologiques sans vous **déplacer...**

L'**Institut de Cardiologie d'Abidjan** est au **coeur** de l'**innovation** avec la **téléconsultation médicale**.

Retrouvez nos cardiologues avec téléphone, tablette, ordinateur sur :



skanmed.com



+225 0566157659



Signature de convention entre l'Institut de Cardiologie d'Abidjan et la fondation ORANGE

L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN RESOLUMENT TOURNE VERS LE PARTENARIAT

Plusieurs importantes conventions de partenariat ont été signées les 16 et 17 septembre 2024 à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA). Ainsi, **l'Hôpital Mère Enfant (HME) Dominique Ouattara de Bingerville** et le Centre Médical Interarmées des Eléments Français en Côte d'Ivoire collaborent désormais avec l'ICA, dans le cadre de la prise en charge médicale de leurs différents patients.

Pour le Directeur Général de l'ICA, le Pr KRAMOH Kouadio Euloge, ces conventions viennent renforcer le positionnement de l'ICA en tant

que pôle d'excellence et leader des centres cardiologiques. Il s'est félicité du choix porté sur l'ICA par les deux structures en tant que partenaire. Il a également tenu à évoquer les retombées de ces partenariats pour l'ICA qui se situent entre autres au niveau du partage de ressources et des compétences, de l'innovation et du développement et du renforcement de la crédibilité.

Dans le cadre de la coopération avec l'HME de Bingerville, c'est le domaine de la cardiologie pédiatrique médicale et chirurgicale qui est privilégié. Il s'agira, en effet, de

prendre en charge les enfants atteints de pathologies cardiaques. En outre, les deux établissements hospitaliers collaboreront, désormais, sur les missions médicales internationales et sur le développement d'une offre de soins coordonnée dans le Grand Abidjan.

Avec le Centre Médical Interarmées des Eléments Français en Côte d'Ivoire, l'ICA s'ouvre un peu plus encore sur le monde. Ce qui participe, à coup sûr, à l'amélioration de la crédibilité et au rayonnement du système sanitaire ivoirien à l'étranger.



De plus, **l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA)** a poursuivi le renforcement de partenariat en signant une convention avec **la Fondation Orange** le lundi 30 septembre 2024.

Ce qui formalise une dizaine d'années de collaboration et d'échanges fructueux. Cette

convention a pour objectif d'accompagner l'ICA dans ses actions de lutte contre les maladies cardiovasculaires.

Ce partenariat s'inscrit également dans une vision à long terme, celle d'un accès universel à des soins de qualité pour tous les ivoiriens. En outre, L'ICA et la Fondation

Orange entendent promouvoir une culture de prévention et d'éducation à la santé au sein de la population ivoirienne.



Signature de convention entre l'Institut de Cardiologie d'Abidjan et l'Hôpital Mère Enfant de Bingerville



Signature de convention entre l'Institut de Cardiologie d'Abidjan et le centre médical interarmées des éléments Français en Côte d'Ivoire



Une vue du bloc opératoire de l'ICA

L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN, LEADER SOUS-REGIONAL DANS LA PRISE EN CHARGE DES PATHOLOGIES CARDIAQUES PEDIATRIQUES

Une conférence de presse s'est tenue le vendredi 22 novembre 2024 à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan, réunissant le Pr KRAMOH Kouadio Euloge, Directeur général de l'ICA, la Directrice générale du groupe Mitrelli, Eva Peled, et les experts médicaux canadiens, Pr POIRIER Nancy (Chirurgienne canadienne) et du Pr MIRO Joaquim (Cardio pédiatre, cardiologue interventionnel).

Cette rencontre visait à informer les médias sur la mission canadienne dédiée à la chirurgie cardiaque pédi-

atrique en Côte d'Ivoire mais surtout à confirmer les capacités de l'ICA à prendre en charge 90% des pathologies cardiaques infantiles. Les intervenants ont répondu aux multiples questions des journalistes, mettant en lumière leur collaboration médicale. En effet cette mission représente une initiative pour traiter les enfants souffrant de pathologies cardiaques. Le Pr KRAMOH a exprimé sa gratitude envers les experts canadiens et Mitrelli pour leur engagement et a rappelé que cette mission venait renforcer les capacités techniques des

chirurgiens locaux. À l'issue de cette conférence, les journalistes ont visité la salle de cathétérisme cardiaque.

Notons que l'Institut de Cardiologie d'Abidjan et le groupe Mitrelli collaborent dans le cadre du « Projet de cardiologie en Côte d'Ivoire » depuis 2020. C'est une initiative pionnière visant à faire de l'ICA un centre de premier plan pour les soins cardiaques pédiatriques en Afrique de l'Ouest. Ce projet collaboratif répond au besoin urgent d'expertise locale dans le traitement des cardiopathies



congénitales, qui touchent 1 nouveau né sur 100 dans le monde (CDC, OMS). Le projet se concentre sur le transfert de compétences, le renforcement des capacités et la modernisation de l'infrastructure de l'ICA, avec des impacts à long terme sur les soins cardiaques pédiatriques dans toute la région.

Rappelons que depuis la première opération à cœur ouvert réalisée en 1978, l'ICA

s'est imposé comme un acteur clé dans la prise en charge des pathologies cardiaques.



Rappelons que depuis la première opération à cœur ouvert réalisée en 1978, **l'Institut de Cardiologie d'Abidjan s'est imposé comme un acteur clé dans la prise en charge des pathologies cardiaques.**



Conférence de presse du DG de l'ICA et la DG du Groupe MITRELLI dans le cadre d'une mission Chirurgicale Canadienne



Cérémonie de célébration des 05 nouveaux Maîtres de Conférence agrégés de l'ICA

CINQ NOUVEAUX PROFESSEURS AGREGES POUR L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN

Le Directeur Général de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA), le Professeur KRAMOH Euloge et ses collaborateurs étaient dans la grande joie de célébrer leurs nouveaux agrégés ce mardi. Ces nouveaux agrégés ont en effet honoré la Côte d'Ivoire et l'Institution en raflant les trois premiers rangs sur dix-huit (18) reçus dans les jurys de cardiologie. Mieux, les candidats de l'ICA au nombre de cinq (5) dont quatre cardiologues et une (01) pharmacienne, ont tous été élevés au rang de « maître de conférences agrégé ». L'occasion était toute belle pour célébrer l'excellence que prône le Président

de la République son Excellence Alassane Ouattara.

Le 22^{ème} Concours d'Agrégation de Médecine humaine, pharmacie, odontostomatologie, médecine vétérinaire et productions animales qui s'est déroulé cette année à Conakry en Guinée a vu la participation de 371 candidats provenant de 13 pays. Le taux de réussite global a été de 87,87%.

Le Professeur KRAMOH Euloge dans son allocution a félicité les cinq nouveaux promus : Pr N'CHO-MOTTOH Marie-Paule, Pr N'GUESSAN Clémence, Pr YAO Hermann,

Pr SOYA Esaie, Pr N'DJES-SAN Jean-Jacques.

« Nous sommes fiers de vous et nous pouvons affirmer avec joie que l'Institut de Cardiologie d'Abidjan est de retour sur la scène de l'Excellence », a-t-il dit. En effet sous le leadership du Ministre de tutelle, Monsieur Pierre DIMBA, de gros investissements ont été consentis par l'Etat de Côte d'Ivoire pour optimiser la prise en charge des maladies cardiovasculaires. C'est notamment une nouvelle salle de cathétérisme cardiaque, des nouveaux blocs opératoires et plusieurs autres équipements



qui ont été livrés à l'ICA. Un Scanner et une IRM cardiaque viendront très bientôt compléter ce plateau technique. Les ressources humaines de qualité sont nécessaires pour atteindre les objectifs. Il a précisé aux nouveaux Professeurs agrégés que le terme « agrégé », signifiait qu'on s'intègre aux anciens. C'est dans cette perspective que le Directeur Général a invité les nouveaux agrégés à prendre

leur part dans le rayonnement de l'ICA. Il a par la suite invité un à un les nouveaux agrégés à s'agréger au groupe des anciens, pour former une équipe solidaire au service des populations de Côte d'Ivoire.

Prenant la parole au nom de ses pairs, Professeur N'CHO MOTTOH, porte-parole des nouveaux Professeurs agrégés a tenu à remercier les

anciens professeurs pour l'encadrement et la formation qu'ils leur ont donnés. Les remerciements ont été aussi à l'endroit de tout le personnel de l'ICA pour le soutien accordé tout au long de leur parcours.

Notons que les 5 nouveaux maîtres de conférence agrégés ont été accueillis triomphalement à l'aéroport Félix Houphouët Boigny.



Accueil triomphal et bien mérité de nos héros du CAMES à l'aéroport Félix Houphouët Boigny d'Abidjan



Passage du professeur ANZOUAN KACOU Jean-Baptiste, Directeur Médical et Scientifique de l'ICA à l'émission «tout savoir» sur du CICG à l'occasion de la journée mondiale du cœur

LE PROFESSEUR ANZOUAN KACOU, INVITE A LA TRIBUNE DU GOUVERNEMENT

Le Professeur **ANZOUAN KACOU JEAN-BAPTISTE**, Directeur Médical et Scientifique (DMS), de l'**Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA)** a été l'invité de la conférence de presse hebdomadaire «Tout Savoir Sur » du Centre d'Information et de Communication Gouvernementale (CICG), diffusée le mardi 1^{er} octobre 2024.

Cette conférence était une occasion pour le Professeur ANZOUAN KACOU de faire l'état des lieux sur la lutte contre les maladies cardio-vasculaires en Côte d'Ivoire qui représentent l'une

des premières causes de mortalité dans le pays. En effet, à l'ICA, 25 000 Consultations, 7800 admissions aux Urgences et 3500 hospitalisations sur toutes pathologies confondues ont été effectuées en 2023.

Il est également revenu sur les facteurs de risques cardio vasculaires.

Pour finir, le Pr ANZOUAN KACOU a rappelé les bons gestes à adopter pour prendre soin de son cœur.

Notons que cette activité s'est tenue dans le cadre de

la journée mondiale du Cœur, célébrée le 29 septembre 2024.



Campagne de dépistage gratuit de l'hypertension artérielle

LUTTE CONTRE LES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES : L'ICA ORGANISE UNE CAMPAGNE DE DÉPISTAGE GRATUIT DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

L'Institut de Cardiologie d'Abidjan a organisé les 3, 4 et 5 octobre 2024, une campagne de dépistage gratuit de l'hypertension artérielle et du diabète. L'événement a connu une affluence considérable témoignant d'une prise de conscience du public quant à l'importance de la prévention des maladies chroniques.

Dès les premières heures de la matinée, les files d'attente étaient déjà longues, témoignant de l'intérêt grandissant des populations pour le dépistage précoce de ces deux maladies silencieuses,

mais dangereuses. Les équipes médicales composées de médecins, d'infirmiers ont accueilli les patients avec professionnalisme, procédant aux consultations et aux tests de manière efficace et rapide.

Un moment marquant de cette activité a été la participation active du Directeur Général de l'institut de Cardiologie, **Pr KRAMOH Kouadio Euloge** qui, en plus de superviser l'événement, a lui-même effectué des consultations.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre des efforts continus

de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan pour sensibiliser la population aux dangers de l'hypertension artérielle et du diabète. En effet, ces deux maladies, souvent liées à des habitudes de vie inadaptées, touchent un nombre croissant d'ivoiriens.

Le Dépistage précoce permet de prendre en charge rapidement ces pathologies avant qu'elles ne causent des complications graves, a souligné le Directeur général **Pr KRAMOH Kouadio Euloge**.



DEBUT DE L'ACTIVITE DE RYTHMOLOGIE INTERVENTIONNELLE À L'ICA : UNE AVANCEE MAJEURE



Docteur KOUAME Koffi Stéphane,
assistant chef de
clinique de cardiologie à
l'Université Félix
Houphouët Boigny

Un patient souffrant de troubles du rythme cardiaque a retrouvé une vie normale grâce à une intervention inédite en rythmologie interventionnelle à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan en janvier 2025. Derrière cette prouesse médicale, se trouve une équipe de médecins chevronnée, dirigée par le Pr N'DJESSAN Yapo Jean Jacques, spécialiste en rythmologie interventionnelle et maître de conférences agrégé en cardiologie à l'Université Félix Houphouët Boigny. Nous avons rencontré son élève, le Docteur KOUAME Koffi Stéphane, assistant chef de clinique de cardiologie à l'Université Félix Houphouët Boigny, exerçant au service des soins intensifs médicaux de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan, également spécialisé en Rythmologie et stimulation cardiaque. Il nous dévoile les coulisses de cette première intervention en Côte d'Ivoire et l'espoir qu'elle représente pour de nombreux patients.

Qu'est-ce que la rythmologie interventionnelle ?

La rythmologie interventionnelle est une branche de la cardiologie qui s'intéresse à la prise en charge des arythmies cardiaques.

Pouvez-vous nous expliquer en terme simple le déroulement des activités de la rythmologie interventionnelle ?

Elle regroupe deux grands groupes d'activités : la stimulation cardiaque qui consiste en l'implantation de dispositifs cardiaques (le pacemaker étant le plus connu) et l'électrophysiologie qui permet de comprendre et prendre en charge les arythmies cardiaques.

Dites-nous comment est né ce désir de vous spécialiser en rythmologie interventionnelle ?

Mon intérêt pour la rythmologie est né de ma passion pour la cardiologie et le désir d'apporter des solutions curatives aux patients présentant des troubles du rythme et de la conduction. Très tôt, j'ai été fasciné par l'impact immédiat des interventions réalisées par mon maître, le Professeur N'DJESSAN Jean Jacques qui m'en a appris les bases.



Quelles ont été les principales étapes qui ont permis la réalisation de cette première intervention ?

La réalisation de cette première intervention en Côte d'Ivoire repose sur une coordination entre plusieurs acteurs, un engagement institutionnel fort et une volonté de faire évoluer la prise en charge des arythmies cardiaques à l'ICA.

La direction de notre Institut à qui je tiens à rendre un vibrant hommage qui a soutenu cette initiative en facilitant l'acquisition d'équipements nécessaires et en encourageant le développement de la rythmologie interventionnelle par la formation du personnel médical à l'étranger, dont j'en suis le fruit.

Cette intervention est surtout un travail d'équipe qui marque un tournant majeur pour la rythmologie interventionnelle en Côte-d'Ivoire.

Quels sont les bénéficiaires ou les patients pouvant être soumis à cette intervention par rythmologie interventionnelle ?

Nous prenons en charge les patients présentant des tachycardies (rythme cardiaque rapide) pouvant être situé au niveau des oreillettes et/ou des ventricules, également ceux qui ont des bradycardies (rythme cardiaque

lent). Et les patients à risque de mort subite selon la maladie du cœur en cause puis les patients avec insuffisance cardiaque et trouble de la conduction.

Quel était le profil du patient traité et quels étaient les enjeux médicaux du patient ?

Il s'agissait d'un jeune adulte qui souffrait de palpitations récurrentes associées à des difficultés respiratoires. À l'issue de l'ECG, nous avons conclu à un syndrome de WOLFF PARKINSON WHITE qui est une anomalie congénitale (anomalie de naissance) du système de conduction cardiaque.

Les enjeux médicaux pour le patient étaient entre autre d'éviter les complications majeures pouvant aboutir à une mort subite, améliorer sa qualité de vie en lui épargnant le traitement médicamenteux à vie qui est non curatif et qui comporte des effets secondaires. L'ablation par radiofréquence réalisée a permis de neutraliser la voie accessoire et d'aboutir à une guérison définitive.

Quels ont été les principaux défis rencontrés lors de cette opération et comment ont-ils été surmontés ?

Nous avons eu deux défis majeurs. Il s'agissait dans un premier temps d'une difficulté à localiser de manière exacte la voie accessoire à

détruire (à traiter par ablation). Nous y sommes parvenus en utilisant des algorithmes de localisation. Par la suite, nous avons procédé au mapping (enregistrement des signaux électriques intracardiaque point par point) par la sonde d'ablation. Le second défi était une instabilité de la sonde d'ablation, que nous avons pu surmonter par l'utilisation d'une gaine qui nous offrait plus de stabilité pour l'application du traitement (l'ablation par radiofréquence)

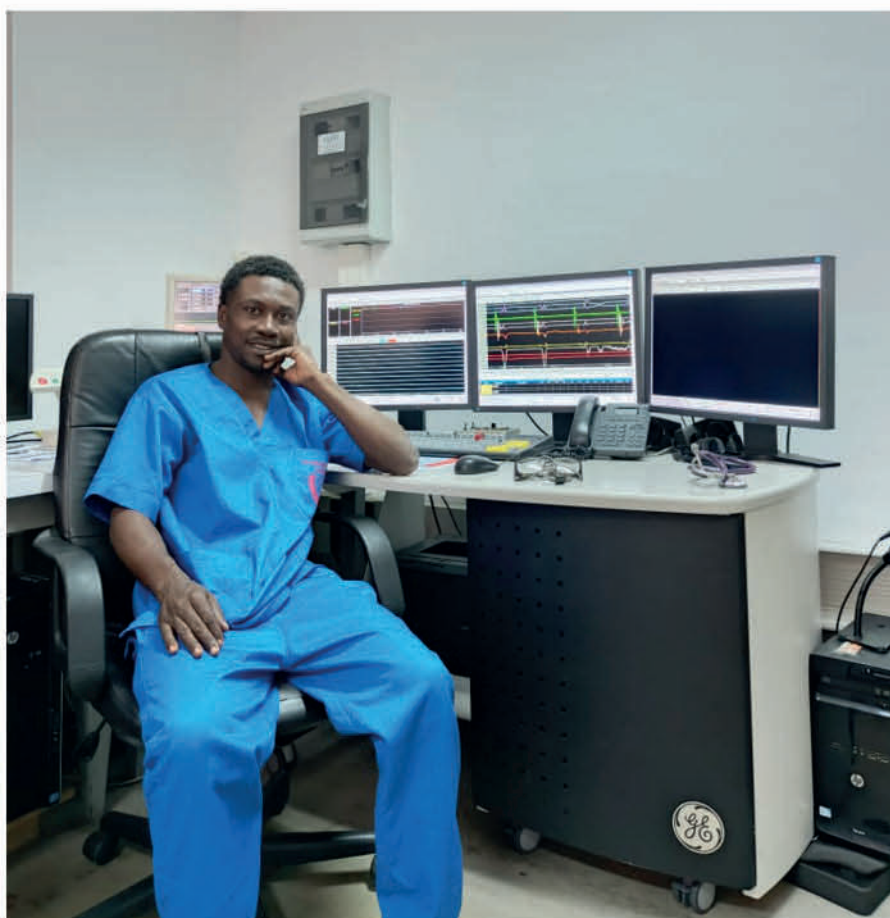
Quelle est l'importance de cette avancée pour la cardiologie en Côte d'Ivoire ?

Il s'agit d'une avancée majeure pour la Côte d'Ivoire qui par l'Institut de Cardiologie d'Abidjan a la possibilité de pouvoir réaliser ces procédures de pointe qui permettront le développement d'une expertise locale. Nous pouvons à présent offrir un traitement curatif pour des pathologies qui, jusqu'ici, ne pouvaient être prises en charge que par des traitements médicamenteux, très souvent limités et nécessitant des évacuations sanitaires à l'étranger. Cette évolution aura un impact significatif sur le pronostic de nos patients, et c'est notre priorité essentielle.



Comment les autorités sanitaires et les partenaires peuvent-ils soutenir davantage ce type d'innovation médicale ?

Les autorités sanitaires et les partenaires peuvent jouer un rôle clé dans le développement et la pérennisation de la rythmologie interventionnelle par : le renforcement des infrastructures et équipements pour que nous puissions étendre l'offre de soins, la formation et le développement des expertises locales ; la facilitation de l'accès aux soins et prises en charge financière ; le soutien à la recherche et à l'innovation ; mais aussi la sensibilisation et la prévention des maladies cardiovasculaires.





Le Pr N'GUETTA Roland, Chef du Service Hémodynamique de l'ICA honoré en tant que Meilleur Cadre de Santé lors du Prix National d'Excellence 2024

LE PROFESSEUR ROLAND NGUETTA PRIMÉ ET DECORÉ

Professeur titulaire en cardiologie et chef du service d'hémodynamique à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan, le Pr N'Guetta Roland a été honoré à travers le prix National d'Excellence du Meilleur Cadre de Santé, remis par le Président de la République de Côte d'Ivoire, son excellence M. Alassane Ouattara, le 05 Aout 2024.

Son engagement et ses contributions à la médecine en Côte d'Ivoire lui ont valu d'autres distinctions. Il a été élevé au grade d'Officier dans l'Ordre du Mérite de la Santé, le 27 janvier 2025, par le Ministre de la Santé de l'Hygiène Publique et de la

Couverture Maladie Universelle, Pierre Dimba. Quelques jours plus tard, le 31 janvier 2025, c'est le Grand Chancelier de l'Ordre National, Ally Coulibaly qui lui décerne une nouvelle distinction honorifique, Officier dans l'Ordre National.

Premier cardiologue interventionnel ivoirien, en 2010, il a réalisé les premières angioplasties coronaires en Afrique de l'ouest. Et aujourd'hui, il a initié les Journées Africaines de Cardiologie Interventionnelle (JAFCI), un cadre de réflexion et d'échange pour booster le développement de cette discipline en Afrique.



Pr N'GUETTA Roland, Chef du Service d'Hémodynamique de l'ICA



Photo de famille des diplômés d'études supérieures en cardiologie 2024

20 NOUVEAUX CARDIOLOGUES DIPLOMES A L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN EN 2024

Du 22 et 23 octobre 2024, 20 étudiants en 4ème année de spécialisation en Cardiologie ont présenté leurs travaux de recherche et leurs projets pratiques dans le cadre de leur soutenance. Cet événement marquant a rassemblé étudiants, et professionnels de la santé, tous venus pour découvrir les contributions novatrices et les approches méthodologiques développées par ces futurs cardiologues.

Le Directeur général de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan, Pr KRAMOH Kouadio Euloge, par ailleurs Directeur du Diplôme d'Etudes Spécialisées en Cardiologie a tenu

à adresser ses plus vives félicitations aux futurs cardiologues en soulignant l'importance de leur parcours et de leur engagement pour le progrès de la médecine cardiovasculaire.

Au cours de cette soutenance, les étudiants ont abordé divers sujets dans le domaine de la Cardiologie, allant de la gestion des maladies cardiovasculaires aux nouvelles techniques de diagnostic et de traitement. Les professeurs et assesseurs présents ont salué le niveau d'expertise et d'engagement des étudiants, tout en soulignant l'importance de la formation continue dans une spécialité

en constante évolution.

Cet événement a non seulement été un moment de validation des acquis pour les étudiants, mais aussi un tremplin vers une carrière dédiée à la santé cardiaque et au bien-être des patients.

Notons que plus de 200 cardiologues de 15 nationalités différentes ont été formés à l'ICA.



**Dr ATTRI Kouakou,
Médecin cardiologue au
service Médecine à l'ICA**

C'est une immense fierté pour moi d'avoir soutenu car devenir cardiologue, ce n'est pas permis à tout le monde. Il y avait une forte charge émotionnelle, car la famille était présente, les professeurs qui nous ont formés durant quatre années étaient également présents. Tout cela a contribué à une ambiance remplie de joie et d'émotions intenses. L'ICA constitue une référence incontournable pour toute personne aspirant à une spécialisation approfondie en Cardiologie. J'encourage vivement les jeunes médecins à choisir la cardiologie, car c'est une discipline passionnante et en pleine expansion. Aujourd'hui, elle s'ouvre au monde, avec de nombreuses sous-spécialités et des opportunités pour chacun.



Dîner gala des nouveaux cardiologues sortis en 2024



LES ENJEUX ET PERSPECTIVES DU SERVICE DE CONSULTATION À L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN : ENTRETIEN AVEC LE PROFESSEUR DIABY FATOUMATA

Le Professeur agrégé DIABY Fatoumata, maître de conférences à l'Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan et cardiologue au sein de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA), est également la cheffe du service des consultations externes de cet institut. Elle partage ici sa vision du service, les défis rencontrés, ainsi que les projets d'avenir pour améliorer encore la prise en charge des patients cardiaques.

1. Pourriez-vous nous exposer la vision et la mission globale du service de consultations à l'ICA ?

Le service des consultations externes de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan constitue un axe central dans le dispositif de soins de l'institution. Sa mission fondamentale réside dans l'optimisation de la prise en charge des pathologies cardiovasculaires, tant pour les adultes que pour les enfants. La vision qui guide ce service est d'améliorer continuellement la qualité

des soins prodigués à nos patients. Un de nos objectifs essentiels est d'établir un diagnostic précis et de fournir un traitement adapté dans les meilleurs délais.

2. Quel est le volume moyen de consultations réalisées chaque jour ou chaque mois ?

Le volume moyen de consultations quotidiennes se situe entre 80 et 100 patients, ce qui représente environ 2000 consultations par mois. Cette statistique inclut à la fois les consultations publiques et les



consultations privées.

3. Existe-t-il des étapes clés dans le parcours du patient, depuis son accueil jusqu'au suivi post-consultation ?

Le parcours du patient commence dès 8h, lorsqu'il est accueilli dans un chapiteau où il reçoit des informations essentielles sur sa pathologie, l'importance de l'adhérence au traitement, et les recommandations relatives à l'hygiène de vie. Par la suite, il est dirigé vers le hall de consultation, où une hôtesse vérifie la validité de son rendez-vous et transmet son dossier à l'agent de facturation. Ce dernier procède à l'enregistrement administratif avant que le patient ne se dirige vers la caisse pour le règlement des frais. Une fois le paiement effectué, le nom du patient apparaît sur l'écran du médecin, qui le recevra ensuite pour la consultation. À l'issue de la consultation, l'hôtesse planifie le rendez-vous de suivi.

4. Quels sont les principaux défis rencontrés dans la gestion du service de consultation ?

Plutôt que de parler de défis, je préfère évoquer les principales difficultés auxquelles nous faisons face. Le service des consultations externes est effectivement l'un des points d'entrée principaux de l'institut, ce qui implique une gestion de flux complexe et un nombre élevé de patients à traiter quotidiennement.

L'une des difficultés majeures réside dans le temps d'attente parfois prolongé, ce qui est fréquemment signalé par nos patients. De plus, nous rencontrons des problèmes liés à notre logiciel de gestion, qui engendrent des lenteurs dans le traitement des dossiers à la fois au niveau de l'accueil et de la facturation. Toutefois, nous pouvons compter sur un personnel dévoué et compétent pour offrir un accueil chaleureux et efficace.

5. Avez-vous des projets ou initiatives en cours pour améliorer davantage ce service ?

Oui, en collaboration avec le Directeur général de l'ICA et le service financier, nous avons proposé de mettre en place un système de gestion des files d'attente, similaire à ceux utilisés dans les établissements bancaires. Nous prévoyons également d'introduire des terminaux de paiement modernes à la caisse, ainsi que des assistants virtuels alimentés par intelligence artificielle pour fournir des informations pratiques 24h/24, telles que des conseils sur la prise de rendez-vous ou les consultations manquées.

6. Comment envisagez-vous l'évolution du service de consultation à l'ICA dans les années à venir ?

Dans les années à venir, nous projetons de développer des sous services spéciali-

sés, notamment dans la prise en charge de l'hypertension artérielle et de ses complications. Nous mettrons également en place un programme de soins de type « check-up » en une journée, permettant aux patients de réaliser l'ensemble de leur bilan médical — consultation, explorations fonctionnelles, et examens biologiques — en une seule journée, de 8h à 18h.

7. Pourquoi les patients devraient-ils choisir l'ICA pour leurs besoins en cardiologie ?

L'ICA est le centre de référence en matière de prise en charge des pathologies cardiovasculaires, non seulement en Côte d'Ivoire, mais également en Afrique subsaharienne. Nous disposons d'une équipe de spécialistes hautement qualifiés, d'un plateau technique de pointe, et de locaux modernes, garantissant une qualité de soins optimale. Nous traitons une large gamme de pathologies, notamment les coronaropathies, les cardiopathies congénitales, les troubles du rythme cardiaque, l'hypertension artérielle et ses complications, ainsi que la chirurgie cardiovasculaire et thoracique. Toutes ces raisons font de l'ICA un choix incontournable pour tout patient nécessitant une prise en charge cardiovasculaire de qualité.



Photo d'illustration

CONNAITRE SES CHIFFRES DE PRESSION ARTÉRIELLE

La pression artérielle (PA) est la force exercée par le sang sur la paroi d'une artère. Elle a deux composantes que sont la pression artérielle systolique et la pression artérielle diastolique qui, règnent dans les artères respectivement pendant la systole donc la contraction et la diastole, la relaxation ventriculaire.

L'hypertension artérielle (HTA) est le principal facteur de risque modifiable de morbidité et de mortalité dans le monde. La base du diagnostic et de la prise en charge de l'HTA est la mesure de la pression artérielle (PA).

Il serait donc important et intéressant de toujours demander la prise de la pression artérielle lorsque vous consultez dans un centre de santé pour une raison ou une autre et également si vous vous présentez à une officine.

Des appareils fiables sont essentiels pour mesurer correctement la PA.

Des listes actualisées de tensiomètres validés peuvent être téléchargées à partir de plusieurs sites web ; celles qui sont associées à des organisations scientifiques sont énumérées dans le tableau

Tableau 1: Organisations et Sociétés savantes* fournissant des listes, en ligne, de tensiomètres validés

Organisation	Listes d'appareils (langue)	Société savante*	Site web
STRIDE BP	International (anglais, chinois, espagnol)	Société Européenne d'Hypertension Artérielle Société Internationale d'Hypertension Ligue Mondiale d'Hypertension	www.stridebp.org
BIHS	Royaume uni / Irlande (anglais)	Société Britannique et Irlandaise d'Hypertension Artérielle	www.bihsoc.org/bp-monitors



Organisation	Listes d'appareils (langue)	Société savante*	Site web
VDL	USA (anglais)	Association Médicale Américaine	www.validate-bp.org
Hypertension Canada	Canada (anglais)	Hypertension Canada	www.hypertension.ca/bpdevices
Ligue Allemande contre l'Hypertension	Allemagne (allemand)	Ligue Allemande de Haute Pression	www.hochdruckliga.de/betroffene/blutdruckmessgeraete-mit-pruef-siegel
JSH	Japon (japonais)	Société Japonaise d'Hypertension	www.jpnsh.jp/com_ac_wg1.html

*2 sites web ne sont pas associés à une société savante (www.dablededucational.org, www.medaval.ie).

Aussi vous pouvez pratiquer l'automesure tensionnelle en respectant les règles ci-dessous :

Conditions

- Pièce calme à température confortable
- Ne pas fumer, ne pas consommer de caféine, ne pas manger et ne pas faire d'exercice pendant les 30 minutes précédant la mesure
- Rester assis et détendu pendant 3 à 5 minutes
- Ne pas parler pendant ou entre les mesures

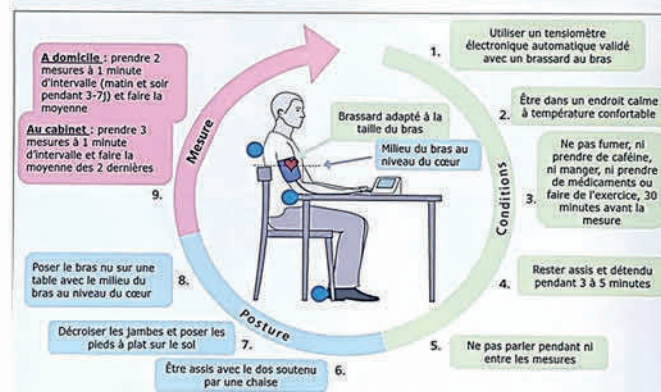
Posture

- Assis, le dos soutenu par le dossier de la chaise
- Jambes non croisées, pieds à plat sur le sol
- Le bras nu repose sur la table ; le milieu du bras est au niveau du cœur

Brassard

- Préférer un brassard huméral
- Sélectionner la taille du brassard qui correspond à la circonférence du bras selon les instructions de l'appareil
- Enrouler le brassard autour du bras nu en suivant les instructions de l'appareil (généralement le bras gauche)

METHODE DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE



NOM _____

Date de naissance ____/____/____ Appareil _____

Tensiomètre à brassard huméral validé

Avant chaque visite au cabinet:
→ automesure pendant 7 jours (minimum 3)
→ Matin et Soir, avant prise des médicaments
→ Après 5 minutes de repos assis
→ 2 mesures à 1 min intervalle

Suivi au long cours
Mesures en double une ou deux fois par semaine ou par mois

JOUR	Heure	Systolique/diastolique	Pouls
JOUR 1	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	
JOUR 2	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	
JOUR 3	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	
JOUR 4	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	
JOUR 5	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	
JOUR 6	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	
JOUR 7	matin	1 ^{re} / 2 ^{de}	
	soir	1 ^{re} / 2 ^{de}	

ECRIRE ICI LA MOYENNE DE TOUTES LES MESURES SAUF CELLES DU JOUR 1. _____



Une membre du personnel recevant un prix

40 AGENTS DE L'ICA HONORES

Convaincue de ce que les ressources humaines demeurent le pilier fondamental d'une organisation et que celles-ci doivent être valorisées et motivées, la Direction Générale de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA) a institué annuellement une journée pour célébrer l'excellence et le mérite au travail de ses agents.

La cité balnéaire de grand Bassam a été choisie pour accueillir le samedi 27 juillet 2024, un parterre d'invités mobilisés pour la circonstance.

Au cours de cette cérémonie de célébration, ce sont 15 meilleurs agents et 16 promus à des grades supérieurs en 2023 ainsi que 9 valeureux membres admis à faire valoir leurs droits à la retraite après plus de trente ans de services qui ont reçu tour à tour un trophée,

des diplômes d'honneur et d'autres présents sous le regard bienveillant des personnes présentes, en vue de les encourager.

Au cours de son allocution, Pr KRAMOH Euloge, Directeur général de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan a d'abord souhaité la bienvenue aux invités avant de s'exprimer en ces termes : « *Toute mon admiration pour le travail acharné par le personnel de l'ICA, en particulier le dévouement des agents honorés. Je loue également le mérite des nouveaux promus, et enfin je rends un grand hommage aux agents retraités* ».

Par ailleurs, le Professeur KRAMOH Kouadio Euloge a profité de l'occasion pour annoncer la création d'un service d'imagerie Cardio-vasculaire, doté d'un scanner et d'une IRM à la pointe de

la technologie, incitant ainsi chacun à doubler d'efforts pour un rayonnement de l'ICA.

Madame Samandé Mariam, au nom des récipiendaires a remercié la Direction Générale pour l'honneur et la distinction qui leur est fait en ce jour et promis d'être toujours des modèles d'excellence.

C'est par une ambiance musicale et un partage de repas que s'est achevée la cérémonie.



Noël 2024 dans les jardins de l'ICA

LES ENFANTS MALADES DU CŒUR CELEBRENT LA NOEL A L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN

Le Service de la Cardiopédiatrie et la Fondation ICA, ont organisé des arbres de Noël les 23 et 24 décembre 2024, à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan pour les enfants souffrant de maladies cardiaques.

Deux journées riches en émotion et en solidarité pour apporter un peu de joie et de réconfort à plus de 150 enfants et à leurs familles. Le Directeur général de l'ICA, Pr KRAMOH Euloge a rehaussé de sa présence ces activités. Dans un discours empreint de compassion, il a salué les enfants et leurs parents pour leur courage face à l'adversité. De plus, le Pr N'GORAN chef de service de la Cardiopédiatrie n'a pas manqué de remercier les nombreux partenaires et les structures qui ont contribué à la réussite de cet événement festifs.

Des cadeaux soigneusement emballés ont été distribués aux enfants, illuminant leurs visages de sourires radieux dans une ambiance conviviale et chaleureuse. Cet événement symbolise l'engagement de l'Institut de Cardiologie d'Abidjan et de ses partenaires à accompagner non seulement les enfants dans leur parcours médical, mais aussi à leur offrir des instants de bonheur essentiels pour leur bien être psychologique. Un Noël inoubliable pour des cœurs courageux.





1- Quelle est la tranche d'âge la plus exposée aux maladies cardiovasculaires ?

Toutes les tranches d'âges sont exposées. Il existe des maladies déjà présentes à la naissance : les cardiopathies congénitales mais les maladies prédominent chez les adultes. Chez les adultes et dans la majorité des cas, les maladies cardiovasculaires répondent à des facteurs de risques. La tranche d'âge la plus exposée se situe au-delà de 50 ans chez les hommes et chez les femmes au-delà de 60 ans. Les hommes sont beaucoup plus exposés aux événements cardiovasculaires avant 65 ans que les femmes, à cause du rôle protecteur de leurs hormones (oestrogènes), mais cette différence s'atténue après la ménopause. D'autres facteurs sont moins importants mais agissent négativement.

2- Quels sont les signes d'une crise cardiaque ?

Par crise cardiaque, on parle surtout d'infarctus de myocarde. Le signe principal est une douleur soudaine dans la poitrine, vive, au repos, angoissante, qui serre, se propageant dans le cou, la mâchoire, les épaules et les poignets, qui dure plusieurs minutes (plus de 20 minutes) et ne cède pas aux médicaments habituels (antalgiques).

Parfois à cette douleur dans la poitrine, peut s'associer une transpiration excessive, des nausées, des vomissements, une sensation de perte de connaissance.

3- Quels comportements adopter en cas de survenance de ces signes ?

Il faut se rendre le plus vite possible aux urgences du centre de santé le plus proche pour une consultation avec un médecin.



4-Quels sont les facteurs de risques les plus importants de développement des maladies cardiovasculaires ?

Il existe 4 facteurs de risques majeurs, dits "modifiables":

L'hypertension artérielle (HTA)

Le diabète

Le tabagisme

L'hypercholestérolémie avec l'augmentation du mauvais cholestérol (LDLc) et la baisse du bon (HDLc).

D'autres facteurs sont mineurs : l'inactivité physique, la mauvaise alimentation, le stress, l'obésité, l'hérédité...

5- Les maladies cardiovasculaires sont-elles héréditaires ?

Oui, certaines maladies cardiovasculaires sont liées à des facteurs héréditaires d'hypertension artérielle. Les maladies du myocarde, l'insuffisance cardiaque peuvent aussi relever de facteurs héréditaires.

6- Quels sont les symptômes les plus récurrents des maladies cardiovasculaires ?

Quelques fois, aucun symptôme n'est ressenti par le patient. Cependant, peuvent survenir les signes suivants :

L'essoufflement

La douleur ou gêne dans la poitrine

Les palpitations

La perte de connaissance

Les pieds enflés

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
UNION-DISCIPLINE-TRAVAIL

INSTITUT DE CARDIOLOGIE D'ABIDJAN



DIRECTION MEDICALE ET SCIENTIFIQUE

*Le Directeur**Abidjan, le.....*AKJB/AAR
N° 001/MSHPCMU/ICA/DG/DMSNOTE DE SERVICE

A L'ATTENTION DES :

- Chefs de service Médicaux et médico-Techniques,
- Professeurs,
- Maîtres-Assistants,
- Internes et CES

Veuillez trouver ci-dessous le programme des " joyeux mardis " de janvier à juin 2025 qui auront lieu dans la salle de cours EDMOND BERTRAND de l'ICA.

DATE	INTERVENANTS	THEMES
Mardi 28 janvier 2025	Pr ANZOUAN-KACOU JB DMS-ICA	Les dix (10) plus grandes découvertes en cardiologie
Mardi 25 février 2025	Pr YAO HERMANN MCA-ICA	Infractus du myocarde de type 2 et lésions myocardiques
Mardi 25 Mars 2025	Pr KOUTOUAN ANNICK DG-INSTITUT DE MEDECINE NUCLEAIRE D'ABIDJAN	Apport de la médecine nucléaire en cardiologie
Mardi 29 Avril 2025	Pr NCHO-MOTTOH M.P MCA-ICA	L'amylose cardiaque : de la clinique à l'imagerie
Mardi 27 Mai 2025	ASSEMIAN CLAUDE DAF-ICA	La rédaction administrative
Mardi 24 Juin 2025	Pr NDJESSAN JJ MCA-ICA	Les avancées de la resynchronisation cardiaque

BP V 206 ABIDJAN - TEL : (225) 27-21-21-61-71 - FAX : (225) 27-21-25-92-16 - Email : infos@ica.ci



“

Les **GRANDES REALISATIONS**
sont toujours précédées par
de **GRANDES IDEES.**

Steve Jobs

De l'idée à la satisfaction



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
D'ABIDJAN

1976 - 2026

Bd de Marseille, au sein du CHU, Km 4 Treichville
BP V 206 Abidjan - Côte d'Ivoire
Tél : (225) 27 21 21 61 30 / 27 21 21 61 71
CEI : (225) 07 98 66 15 80
E-Mail : infos@ica.ci - Site web : www.ica.ci