

IMPULSIONS SANTE

La revue d'une institution en pleine métamorphose

Janv 2018- N°14

نبضات الصحة

CHU



المركز الاستشفائي الجامعي
محمد السادس
مراكش



Centre Hospitalier Universitaire
Mohammed VI
Marrakech

Evénements

Qualité

Dossiers

Dossier spécial

Focus

Echo services

Coopération

La brève

الفضاء القانوني

Une
première
au CHU : Une
course à pied
pour la promotion
du don
d'organes

Sommaire

EVENEMENTS

- « Une première au Maroc : une nouvelle technologie au Bloc opératoire de Neurochirurgie : le microscope opératoire à fluorescence »
- « Le CHU Mohammed VI de Marrakech adopte une nouvelle technique innovante : le Neuromonitoring peropératoire en Neurochirurgies »
- « Une première au CHU Mohammed VI de Marrakech : Chirurgie de la maladie de Parkinson par stimulation cérébrale profonde »
- السيد وزير الصحة عبد القادر اعزازة يحوي زيارة تقنية المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش
- المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش استمرارية نجاح برنامج زراعة الكلى
- اطلاق برنامج اولى محطة خريفة المرحوميات الطبية بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش
- « Le CHU Mohammed VI de Marrakech reçoit le prix International de la Qualité, décerné par le Business Initiative Directions (BID) »
- المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش أعد المواعيد عن بعد مروةة كثر لعائلات اجود
- "L'Octobre Rose"... une semaine de sensibilisation sur la prévention et la lutte contre le Cancer au CHU Mohammed VI de Marrakech
- اطلاق فعاليات اتفاقية شراكة بين المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش و معهد جواهر لعل نهرو للدراسات الطبية العليا والبحث بجنيفر بيه الهند
- "اللقاء الفرح بالأعضاء بين الطب و الصنعة" ببرنامج الندوة الوطنية التي عقدها المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش شراكة مع مختبر العلوم الاجتماعية و السموات الصنعية بكلية الآداب و العلوم الإسلامية بمراكش
- Journée internationale du bénévolat «le bénévole : un levier de lutte contre le cancer au Maroc»
- « Le CHU Mohammed VI de Marrakech célèbre la journée mondiale de la Santé »
- « Le Service de Traumatologie Orthopédie du CHU Mohammed VI de Marrakech lance le premier Laboratoire de la marche et du mouvement au Maroc »
- مشاركة المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش في المراهطون الدولي تلبية مستوى أهداف إنساني
- Inauguration par Monsieur le Wali de l'unité d'hémodialyse de l'Hôpital Ibn Tofail
- « le CHU Mohammed VI de Marrakech organise sa 1ère Journée Scientifique d'Ingénierie Biomedicale »
- Huitième Journée d'évaluation du CHU

QUALITE

- Projet d'Accréditation des Laboratoires d'Ar-Razi selon la norme ISO 15189

DOSSIER

- Procréation Médicalement Assistée: un nouveau pôle d'excellence au CHU de Marrakech

ECHO SERVICES

- La chirurgie thoracique

DOSSIER SPECIAL

- Course à pied pour le don d'organes : Grand succès populaire pour la première édition

COOPERATION

- المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس يعد مؤتمرا صحفيا بحضور وفد اجوري "نجاح كافة طبية من مراكش الى زامبيا النيجيريا" في قلب الأختام العمومي"
- Signature à Abidjan d'une convention de partenariat entre le CHU Mohammed VI de Marrakech et le CHU de Yopougon
- المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش و مستشفى ولاية بلاتو بنيجيريا تعمل الشراكة
- Le CHU Mohammed VI de Marrakech au cœur de la coopération sud-sud

LA BREVE

- المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش يكرم رائدات من فعاليات المجتمع المدني في اليوم العالمي للمرأة
- Cérémonie de nomination des nouveaux Directeurs Des hôpitaux
- مسابقة التثريه المرضي بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس تحصل على شهادة ضمان جودة الاختيار الجزيئي للخدمات المرتبطة بمرطبان اللون
- Première édition de la journée Primarière de médecine de travail
- ندوة شراكة شجاعة... المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش في تواصل مع فعاليات المجتمع المدني
- Le Centre d'Oncologie et d'Hématologie célèbre la 10ème Journée portes ouvertes à l'occasion de la journée Nationale du Cancer
- Le CHU Mohammed VI de Marrakech au cœur de la COP23 à Bonn :
- Une participation couronnée par le prix «100 Most Influential People in Healthcare – World Edition Awards»
- Les estivales SOS face marrakech
- « L'Association des Infirmiers et techniciens de Santé du CHU Mohammed VI de Marrakech célèbre la journée internationale de l'infirmière »

الفضاء القانوني

- أهم التصويبات القانونية التي صدرت في الساحة الأولى لسنة 2016



Directeur de la publication

Pr Hicham Nejmi

Rédactrice en chef

Mme Jihan Qodad

Comité de Rédaction

Mr Mohamed Bouaouad

Dr.Omar Sebbani

M.Anas Tarwate

M.Adil Asmane

Conception

M. Hicham Ait Malk

Tél

00 212 524 300 700

00 212 524 298 315

Fax

00 212 524 300 631

E-mail

communication@chumarrakech.ma

Site

www.chumarrakech.ma

 /CHUMohammedVI

 /CHUMohammedVI

 /CHUMohammedVI

 /CHUMohammedVI

EDITORIAL

Il est d'usage à chaque édition de notre revue de faire le point sur les réalisations. Je vous laisse le soin de passer en revue ce qui a été accomplie avec vous et grâce à vous.

Je vais par contre vous rappeler qu'on est en 2018, la dernière année de notre PEH II, aussi je vous invite à anticiper la démarche à laquelle vous serez bientôt associés, à savoir :

- ***Evaluer ce qui a été fait par rapport aux objectifs de nos deux précédents PEH. En faire une analyse critique avec tous les intervenants.***
- ***Se projeter sur les cinq années avenir en réfléchissants ensemble aux axes de notre 3ème PEH.***
- ***Discuter de la pertinence de se faire accompagner pour rendre nos approches plus professionnelles, plus convergentes et plus percutantes.***

En attendant, chers tous, Bonne lecture...

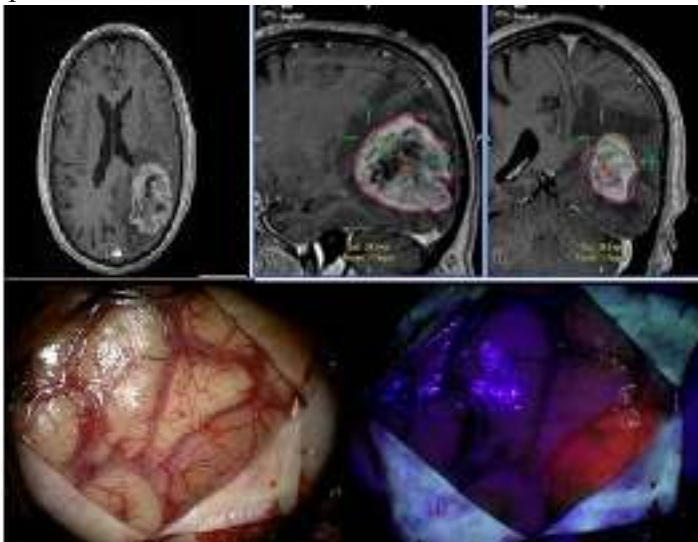
***Pr H.Nejmi
Directeur du CHU***



« Une première au Maroc : une nouvelle technologie au Bloc opératoire de Neurochirurgie : le microscope opératoire à fluorescence »

Le service de Neurochirurgie de l'hôpital Arrazi, CHU Mohammed VI de Marrakech grâce au soutien du Ministère de la santé et de la direction du CHU s'est équipé d'un microscope de dernière génération équipé d'un module de fluorescence vasculaire et tumorale. C'est une haute technologie permettant d'optimiser les gestes de Neurochirurgie notamment l'exérèse des tumeurs du cerveau et l'exclusion des malformations vasculaires cérébrales telles les anévrismes et les malformations artério-veineuses cérébrales.

C'est une méthode qui marque les cellules tumorales pour mieux visualiser directement la tumeur pendant la chirurgie et c'est un outil diagnostique et thérapeutique qui indique l'emplacement de la tumeur résiduelle. C'est un outil à la disposition du chirurgien, qui lui permet d'accomplir la meilleure résection tumorale possible.



Pathologie vasculaire

C'est une avancée majeure dans le domaine de la neurochirurgie oncologique. Le chirurgien peut clairement différencier les zones saines et donc enlever complètement la tumeur tout en minimisant les risques de lésions cérébrales et les complications postopératoires.

La fluorescence s'ajoute à l'anatomie naviguée, l'expérience chirurgicale, la proprioception et la vision directe pour optimiser le geste chirurgical.

Sous l'effet de la lumière bleue, un produit fluorescent administré au malade par voie orale (5 ALA) quelques heures avant la chirurgie se fixe dans les cellules tumorales et émet un rouge intense, alors que les tissus sains apparaissent bleus.

Pour la pathologie vasculaire, un produit fluorescent (le vert d'indocyanine ICG) administré au malade en per opératoire arrive quelques secondes après sur le site opératoire. En effet, elle permet en temps réel de visualiser le flux sanguin, artériel, capillaire puis veineux. La vision simultanée des structures anatomiques et des images angiographiques peropératoires permet une meilleure compréhension de la malformation et de ses rapports avec les vaisseaux normaux et permet de proposer une stratégie chirurgicale adaptée.



Pathologie tumorale

A noter que deux premiers patients ont été opérés en utilisant cet équipement au CHU de Marrakech.

Le service de Neurochirurgie compte développer ce type de chirurgie et faire profiter les malades de cette nouvelle technologie. La formation des résidents et des neurochirurgiens à ces techniques est un objectif essentiel du service. Cette formation profite également aux ingénieurs biomédicaux et techniciens du CHU.

Le service essaie de contribuer au développement de la Neurochirurgie au Maroc en introduisant progressivement des techniques chirurgicales conformes aux derniers développements de la Neurochirurgie.

S.Ait Benali
Chef de service de
Neurochirurgie
HAR



« Le CHU Mohammed VI de Marrakech adopte une nouvelle technique innovante : le Neuromonitoring peropératoire en Neurochirurgie ».

Le service de Neurochirurgie en collaboration avec le service de Neurologie/Neurophysiologie et le soutien actif de la fondation américaine de Neuromonitoring peropératoire, la société marocaine de neurophysiologie et la direction du CHU et de la faculté de médecine de Marrakech ont l'immense plaisir d'annoncer la mise en place d'une nouvelle technique innovante « le Neuromonitoring peropératoire en neurochirurgie ».

En effet, du 15/05/2017 au 25/05/2017 les services sus cités ont organisé un séminaire théorique et pratique de Neuromonitoring peropératoire avec interventions chirurgicales. Cette technique est à la pointe de la technologie et sa mise en place au CHU Mohammed VI de Marrakech constitue une avancée et une première sur le plan national.

C'est une technique qui vise à aider le neurochirurgien à opérer des cas difficiles avec un maximum de sécurité afin de prévenir les déficits neurologiques préopératoires et

postopératoires iatrogènes.

Pour une meilleure mise en place de la technique, le service de Neurochirurgie a invité des experts américains dans ce domaine (le Pr Cohen Allain Bernard et le Pr Micheal Bechel).

Durant cette période, 7 patients ont été opérés (crânes et rachis) sous monitoring et les résultats ont été très satisfaisants.

Ainsi, le CHU Mohammed VI de Marrakech a le plaisir d'annoncer que le fruit de cette collaboration, dans une équipe multidisciplinaire, sera la mise en place définitive et à long terme de cette technique pour tous les cas neurochirurgicaux délicats où le neuromonitoring trouve toute sa place.

S.Ait Benali
Chef de service de
Neurochirurgie
HAR



« Les premières allogreffes de la banque d'os de Marrakech implantées »

Le staff chirurgical des services de traumatologie orthopédie du CHU Mohammed VI de Marrakech mené par les professeurs Halim Saidi et Mohammed Madhar vient d'accomplir le 15 Mai 2017 au bloc de chirurgie de l'hôpital Arrazi deux interventions chirurgicales utilisant pour la première fois dans notre pays des allogreffes osseuses issues de la banque d'os du CHU Mohammed VI de Marrakech.

En effet deux patients, un homme et une femme suivis successivement pour perte de substance post traumatique du fémur distal et pour tumeur osseuse ont pu bénéficier d'un comblement massif par des « têtes de banque ». Les interventions se sont passées dans d'excellentes conditions de technicité, rigueur et sécurité opératoire.

Les allogreffes fournies par la banque d'os sont le fruit d'un énorme travail multidisciplinaire commençant par la sélection et le consentement des patients donateurs, passant par un criblage clinique, biologique et anatomopathologique conformément aux normes internationales.

En effet, la banque d'os de Marrakech dispose d'un plateau technique performant et d'un cahier de charges procédural hermétique.

La Direction Générale et les équipes médico-chirurgicales du CHU Mohammed VI de Marrakech se félicitent de cette avancée tant attendue par l'orthopédie marocaine et remercient tout le personnel médical, paramédical et administratif qui a contribué à la réussite de ce projet et particulièrement :

- Les services de traumatologie orthopédie hôpital Arrazi et hôpital Ibn Tofail

- Les services d'anesthésie réanimation
- Les services de biologie et d'anatomo-pathologie
- Le personnel de la banque des tissus de Marrakech
- La coordination du comité greffe



Les équipes de la banque d'os du CHU Mohammed VI de Marrakech ont le plaisir de partager avec les autres CHU du royaume l'expérience locale, et ce, pour pouvoir faire face à la demande accrue de ces prestations jusque-là ne pouvant être réalisées qu'à l'étranger et en faire bénéficier nos patients à travers toutes les régions de notre pays.

H.Saidi
Chef de Service
de Traumatologie
HAR



« Une première au CHU Mohammed VI de Marrakech : Chirurgie de la maladie de Parkinson par stimulation cérébrale profonde »

les services de Neurochirurgie, de Neurologie de l'hôpital Arrazi du CHU Mohammed VI de Marrakech et le laboratoire de Neurophysiologie de la faculté de Médecine en collaboration avec les services de radiologie et d'anesthésie réanimation et avec la participation des équipes de Lyon et Bordeaux, ont démarré la chirurgie de la maladie de Parkinson par stimulation cérébrale profonde et ont opéré pour la première fois à Marrakech, avec succès, 2 malades Parkinsoniens.

Le protocole chirurgical comporte plusieurs étapes illustrées ci-dessous.

Avant l'intervention

- Vérifier la check-list du matériel :
- Vérifier l'accès à l'imagerie le jour de la chirurgie (TDM et ampli en salle)
- Préparation du patient
- Repérage en imagerie

(peut être réalisée à l'avance si imagerie non stéréotaxique)



Les images sont mises sur un support (CD ou disque optique) en format DICOM pour être lisible par la station de travail (= console de neuronavigation).

Le jour de l'intervention :

-Pose du cadre :

Pose sous AL du cadre stéréotaxique (le matin de la chirurgie ou la veille), la tête la plus orthogonale possible dans le cadre et avec la même inclinaison qu'à l'IRM (facilite la fusion TDM-IRM)

-Scanner stéréotaxique avec injection :

- Récupération des images sur un support lisible par la console de travail (format DICOM sur CD ou disque optique).

-Calcul des coordonnées

-Protocole d'Anesthésie :

Interdiction d'employer des morphiniques (masquent les signes parkinsoniens), pour l'antalgie utiliser du doliprane IV (Prodafalgan)

Utilisation d'une sédation courte et réversible en début d'intervention lors de la réalisation des voies d'abord (Diprivan +)

Nécessité que le patient soit bien éveillé durant la phase de monitoring

Placer une sonde urinaire

-Chirurgie :

Fixation du cadre sur la table d'opération de manière la plus orthogonale possible sans rotation ni inclinaison (pour faciliter le centrage ultérieur de l'ampli radio)

- Reporter les coordonnées de la trajectoire sur l'arc du cadre stéréotaxique et marquer de chaque côté la projection de la trajectoire sur la peau pour centrer les incisions.
- Patient légèrement sédaté (Diprivan, pas de morphine)
- Nécessité d'avoir installé un contrôle radiographique au bloc, pour le contrôle de profil strictement perpendiculaire à la tête du patient.
- Incision cutanée entourant de la porte d'entrée (Arciforme), le principe est d'éviter de croiser le matériel avec la cicatrice pour limiter les problèmes de cicatrisation et d'infection.
- Marquer sur la voûte crânienne la projection de la trajectoire (avec stylo stérile)

Bien centrer le trou sur la trajectoire centrale (sinon les trajectoires latérales risquent de heurter les rebords osseux du trou de trépan)

Si le bouchon ne fonctionne pas : Prévoir du ciment et de faire un trou adjacent au trou de trépan avec une petite mèche.

- Ouverture coagulante de la dure-mère et pie-mère.
- Vérification de l'absence de vaisseaux corticaux sur le cortex qui seraient à coaguler.W

Monitoring d'enregistrement par microélectrodes Monitoring de stimulation avec le Neurologue

Le CHU de Marrakech compte promouvoir et développer cette chirurgie. Il s'agit d'un travail collaboratif et transdisciplinaire qui revêt un caractère primordial pour l'institution hospitalo-universitaire et la société aussi bien sur le plan de soins que de l'encadrement.

S.Ait Benali
Chef de service de
Neurochirurgie
HAR



السيد وزير الصحة عبد القادر اعمارة يجري زيارة تفقدية للمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش

قام صباح يوم الاربعاء 08 نونبر 2017 وزير الصحة السيد عبد القادر اعمارة بزيارة تفقدية للمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش، وذلك ضمن زيارته لمدينة مراكش للوقوف على مستجدات المنظومة الصحية بجهة مراكش أسفي.



افتتح اللقاء بكلمة ترحيبية رحب من خلالها الأستاذ هشام نجمي مدير المركز الاستشفائي بالسيد الوزير والوفد المرافق له. وتناول بعده السيد الوزير الكلمة ليفتح النقاش حول مجموعة من النقاط المتعلقة بالقطاع الصحي بالجهة خصوصا نظام التغطية "الراميد" وكذا الإشكالات والمعوقات التي تواجه القطاع. كما تم الوقوف على آخر التطورات الميدانية و الانجازات التي حققها المركز و ما يوفره من خدمات صحية في جهة مراكش أسفي.



هذا وقد قام السيد الوزير والوفد المرافق له بجولة ميدانية للعديد من المرافق و المصالح الاستشفائية بدأت ببنك العيون حيث قدمت له شروحات حول مستجدات زرع الاعضاء و الانسجة البشرية ثم مختبر الوراثة بمركز الابحاث السريرية، لينتقل الوفد الى قسم الاشعة التابع لمركز الانكولوجيا وأمراض الدم، بهدف الإطلاع على خدمات هاته المصالح.

مصلحة التواصل

المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش استمرارية نجاح برنامج زراعة الكبد

استمرارا في دينامية برنامج التبرع بالأعضاء والأنسجة التي يقودها المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش، قام فريق مكون من أطباء الجهاز الهضمي و أمراض الكبد، بشراكة مع مستشفى "بوجون" بباريس، ممثلا بالدكتور صافي دكماك و الدكتورة بياتريس اوصلحو تحت إشراف الاستاذ جاك البلغيثي، بإجراء عملية زرع الكبد من متبرع حي والتي تعد السادسة من نوعها للمركز منذ انطلاق برنامج زرع الكبد سنة 2014.



بتاريخ 17 مارس 2017 تبرع أخ أكبر بجزء من كبده الأيسر، لفائدة أخيه الأصغر البالغ من العمر 24 سنة، هذا الأخير كان ضحية اعتداء بالسلاح الأبيض على مستوى الكبد الذي نتج عنه تليف كبدي لم يعد ينفع معه كعلاج إلا عملية زرع الكبد. الأخوين معا يتمتعان بصحة جيدة و يتمثلان للشفاء في قسم العناية المركزة تحت إشراف أطباء الإنعاش والتخدير.

جدير بالذكر، أن مثل هاته العمليات التي يتم فيها التبرع بجزء من الكبد، فإن هذا العضو يسترجع حجمه الطبيعي، سواء للمتبرع والمتلقي خلال أشهر قليلة.



عرفت هذه الزيارة تبادل الخبرات و التجارب في إطار اجتماعات متعددة التخصصات للفريق المكونة للجنة زراعة الكبد. نجاح برنامج التبرع بالأعضاء والأنسجة البشرية بالمركز، ما هو إلا ثمرة تكامل جهود الأطمق المكونة للجنة زرع الأعضاء، والتي فتحت أفاقا لتطوير زراعة الكبد في بلادنا.



حسناء سمان
منسقة لجنة زرع الأعضاء

إعطاء انطلاق مشروع أول محطة هبوط المروحيات الطبية بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش

تزامنا مع احتفالات تخليد الذكرى الثانية و الاربعين للمسيرة الخضراء المضفرة، أشرف والي جهة مراكش-أسفي السيد عبد الفتاح البجيوي يوم الاثنين 6 نونبر 2017، على إعطاء الانطلاقة الفعلية لأشغال بناء محطة هبوط المروحيات الطبية بالقرب من قسم المستعجلات بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش.

وحضر مراسيم اطلاق بناء مهبط المروحيات كل من عمدة مراكش، والمدير الجهوي لوزارة الصحة، مدير المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس، مدير الوكالة الحضرية، رئيس مقاطعة المشور القصبية، وعدد من الشخصيات العسكرية والمدنية ورؤساء المصالح الخارجية و المنتخبون. ويأتي هذا المشروع ضمن استراتيجيات المركز الاستشفائي في تعزيز العرض الصحي بجهة مراكش اسفي، بتوفير خدمة النقل الجوي للتكفل بالمرضى المحاصرين في الجبال و المناطق النائية. وهذا النوع من التدخل الاستعجالي سيساهم

في انقاذ حياة العديد من الحالات الحرجة في المناطق المعزولة و الصعبة الولوج برها. يمتد المشروع على مساحة تقدر ب 900 م مربع و يتكون من طابقين يضم مرافق تقنية و إدارية بالإضافة الى سطح المبنى الذي خصص لهبوط المروحيات الطبية، و روعي في بنائها كل متطلبات السلامة وفق المعايير الدولية.

يندرج هذا المشروع في إطار تعزيز العرض الصحي بجهة مراكش أسفي، وفق السياسة التي تنهجها وزارة الصحة والهادفة إلى تقريب الخدمات الطبية والعلاجية من المواطنين، ولوج ساكنة المناطق النائية إلى الخدمات الصحية، والتخفيف من معاناة تنقل المرضى إلى المستشفيات المتواجدة بجهة مراكش أسفي، خاصة منهم النساء الحوامل والأطفال والشيوخ، الأمر الذي سينعكس على جودة الخدمات الطبية والعلاجية المقدمة بالجهة.

مصلحة التواصل



تقديم شروحات للسيد الوالي



السيد الوالي يعطي إنطلاقة المشروع

« Le CHU Mohammed VI de Marrakech reçoit le Prix International de la Qualité, décerné par le Business Initiative Directions (BID) »

Le CHU Mohammed VI de Marrakech a reçu, le Lundi 29 Mai 2017, comme premier établissement hospitalier public au Maroc et en Afrique, le prestigieux prix International de la Qualité, décerné par le Business Initiative Directions (BID) à New York, notamment pour ses projets innovants et pour l'adoption d'une politique qualité dans son mode de gestion, ainsi que de recherche, d'innovation et de développement que le centre hospitalier a adopté depuis plusieurs années.

Une consécration, octroyée à moins d'une trentaine d'institutions internationales tirées sur le volet, est à la fois "une fierté et une grande responsabilité et elle est le fruit d'un travail de longue haleine par les équipes du CHU.

Lors de la cérémonie de cette consécration, le responsable du service Qualité et gestion des risques à la Direction Générale du CHU Mohammed VI, Mr Isam Khay, a été nommé par le BID Aambassadeur international de la qualité "International Quality Ambassador.

BID  **BUSINESS INITIATIVE DIRECTIONS**

Le prix du BID constitue une nouvelle motivation et engagement pour maintenir la cadence de développement au CHU, qui sera appelé à mener des actions de promotion des outils de la qualité au niveau international notamment en Afrique, et à pérenniser les démarches engagées au sein du CHU Mohammed VI.

I.Khay

Service Qualité et Gestion des Risques



Mr.le Directeur du CHU reçoit le prix International de la qualité

المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش أخذ المواعيد عن بعد: مرونة أكثر لخدمات أجود

أحدثت التكنولوجيا الرقمية تغييرات كبيرة في العديد من المجالات، بما في ذلك قطاع الصحة. فبفضل شبكة الإنترنت، وربحا للوقت، يمكن للمرضى من الآن أخذ مواعيدهم تلقائيا عبر الإنترنت وبكل سهولة. حيث يتوجب عليه زيارة الموقع الإلكتروني للمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش: <https://www.chumarrakech.ma/rendezvous> وتتبع المراحل المشار إليها في شريط الفيديو التوضيحي المرفق في الموقع، كما يُمكن للأفراد تغيير المواعيد التي تم حجزها مسبقاً أو إلغاؤها، إضافةً إلى إمكانية إطلاع المرضى على سجل مواعيدهم الصحية القادمة والسابقة في جميع مصالح المركز.

وتأتي هذه الخدمة ضمن نطاق مشروع تطوير النظام المعلوماتي داخل المركز الاستشفائي والذي سيوفر عدة تسهيلات للمواطنين عبر إمكانية حجز مواعيدهم الطبية إلكترونيا، وستعمل على التخفيف من الضغط الواقع على المواعيد وستساعد كذلك في تقليل فترة الانتظار. تحقيقا لهذه الغاية، وابتداء من 31 يوليوز 2017، شرع في العمل بهذه الخدمة عبر الإنترنت. في حين سيبقى الرقم 08 02 0000 28 (سعر مكاملة محلية) رهن إشارة المواطن، للإجابة عن أي استفسار يخص مواعيد الفحوصات الطبية والكشوفات الوظيفية وحتى مواعيد الإستشفاءات. للإشارة فان هذه الخدمة تخص، في المرحلة الاولى، مركز الفحوصات الخارجية (المتواجد بالقرب من مستشفى ابن طفيل)، على أن يتم تعميم هذه الخدمة على باقي المصالح الإستشفائية التابعة للمركز وذلك على مراحل. إحداهن هذه التقنية الرقمية يعكس مدى التزام المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بتطبيق الحكامة الجيدة، وضمان الشفافية وسياسة القرب وتتبع مصالح المواطنين.

مصلحة التواصل



النقر على الرابط الموجود في رأس القائمة «طلب الموعد»

1 المرحلة الأولى

اختيار كهيبة الموعد والمؤسسة والمصلحة المرغوب فيها.
معلومات إجبارية (*)

2 المرحلة الثانية: إدخال المعلومات الشخصية

1. ملئ الإستمارة مع التأكد من ملئ جميع الخانات المتوقعة بـ (*) حمرا ملاحظة: يجب القيام بجمع ضوئي (مكائن) لورقة الإحالة الممضاة من طرف الطبيب بالمركز الصحي أو المستشفى الإقليمي أو الجهوي التابع له محل إقامتكم أو طبيب من القطاع الخاص.
2. النقر على خانة « تأكيد »
3. ستتوصلون على بريدكم الإلكتروني بملخص طلب الموعد يشمل رقما لتتبع موعدكم.

3 المرحلة الثالثة: تأكيد وكسب وصل الموعد

1. بعد معالجة طلبكم، ستتوصلون برسالة نصية (SMS) ورسالة إلكترونية تتضمن جميع المعلومات الخاصة بموعدكم.
2. يجب عليكم إجباريا كسب وصل الموعد. الوثائق التي يجب الإدلاء بها: بطاقة التمرين الوصية ونسخة منها ورقة الإحالة وصل الموعد بطاقة التغطية الصحية (راميد، CNSS، CNOPS...) ونسخة منها

يمكنكم مشاهدة جميع هاته المراحل من خلال فيديو توضيحي موجود في الرابط أعلاه

للإشارة يمكنكم تتبع طلبات مواعيدهم وذلك بالنقر على الرابط تتبع طلبات مواعيدي الموجودة في رأس القائمة.

"L'Octobre Rose"....une semaine de sensibilisation sur la prévention et la lutte contre le Cancer au CHU Mohammed VI de Marrakech

Chaque année, le mois d'octobre est devenu, à travers le monde, le rendez-vous d'une campagne de sensibilisation sur l'importance du dépistage précoce du cancer du sein, baptisée "Octobre rose", vu que le rose est une couleur féminine, douce, joyeuse et qui évoque la bonne santé. C'est une opération de communication mondiale rassemble associations, professionnels de santé et organismes sanitaires autour du symbole du ruban rose.

A cet effet, le CHU Mohammed VI de Marrakech à son tour, a célébré "L'Octobre rose", en organisant pour la première fois, une semaine allant du 23 au 26 Octobre, une occasion de se

mobiliser autour d'un thème de santé spécifique qui concerne le monde entier « le cancer », au centre d'Oncologie et d'Hématologie et à la Maison de vie de Marrakech.

Au cours de cette action humanitaire et conviviale, il y avait un programme d'animation en rose: Ballons, rubans, des jeux, et des activités en faveur des patients et leurs accompagnateurs. L'objectif est d'avoir une volonté d'intensifier l'information auprès des patients et leur sensibiliser autour du cancer.

*S. Moutassadiq
Surveillante Générale
COH*



Préparatifs de la journée



Animation de la journée

انطلاق فعاليات اتفاقية شراكة بين المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش و معهد جواهر لال نهرو للدراسات الطبية العليا والبحث بجمهورية الهند

تم صباح يوم الاثنين 15 يناير 2017 بالإدارة العامة للمركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش، انطلاق فعاليات اتفاقية الشراكة بين المركز الإستشفائي و معهد جواهر لال نهرو للدراسات الطبية العليا والبحث بالهند والتي تهدف الى تعزيز سبل التعاون بين المغرب و الهند في مجال الصحة، تهم التكوين و البحث و التطبيب عن بعد عبر الإستشارة الهاتفية، بحضور فخامة الدكتورة kheyra bhattacharya سفيرة جمهورية الهند بالرباط، السيد محمد صبري والي جهة مراكش آسفي، ممثلي الجهة، السلطات المحلية و المنتخبون، عميد كلية الطب و الصيدلة بمراكش و العديد من اساتذة الطب ورؤساء المصالح الاستشفائية التابعة للمركز.

في كلمة افتتاحية و ترحيبية أعرب البروفيسور هشام نجمي، مدير المركز الإستشفائي عن مدى فخره بهذه الشراكة، مشددا على أن هذه الإتفاقية ستكون انطلاقة لتعاون مشترك بين الجانبين في مجال الطب عن بعد، مما سيثمن تجربة المركز الإستشفائي في هذا المجال.

بعد ذلك، ألقى سفيرة جمهورية الهند الدكتورة kheyra bhattacharya كلمتها خلال هذا اللقاء لتعبر بدورها عن أهمية هذه الشراكة التي ستفتح أفق التعاون وتبادل التجارب بين المغرب والهند، إضافة إلى الإستفادة من الخبرات الواسعة في مجال الطب عن بعد . التي سيكون لها أبلغ الأثر في تحقيق رؤية الجانبين.

خلال هذا اللقاء، تم ربط اتصال مباشر ثلاثي الأطراف لفعاليات هذا اللقاء، بين مستشفى سيدي محمد بن عبد الله بالصويرة و مستشفى أصيلة و معهد جواهر لال نهرو للدراسات الطبية العليا والبحث بجمهورية الهند، عن طريق تقنية (visio- conférence) ، أشرف عليه البروفيسور نجيب كساني رئيس لجنة الطب عن بعد بالمركز الإستشفائي. والذي قدم عرضا مميزا عن مشروع الطب عن بعد بالمركز الإستشفائي، تجربة رائدة تصنف ضمن أقطاب تميز المركز. المركز الإستشفائي الجامعي بخوضه سياسة الإنفتاح و باعتماده شراكات جديدة تعتمد التعاون والتنسيق والتدبير مشترك بين باقي الأطراف، سيعمل على الرفع من جودة العرض الصحي و تقريبها من المواطنين.

مصلحة التواصل



"ثقافة التبرع بالأعضاء بين الطب و المجتمع" موضوع الندوة الوطنية التي عقدها المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش بشراكة مع مختبر العلوم الاجتماعية و التحولات المجتمعية بكلية الآداب و العلوم الإنسانية بمراكش

نظم المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش يومي 04 و 05 ماي 2017 ندوة وطنية حول موضوع "ثقافة التبرع بالأعضاء بين الطب و المجتمع" بشراكة مع مختبر العلوم الاجتماعية و التحولات المجتمعية بكلية الآداب و العلوم الإنسانية بمراكش، في إطار تعزيز برنامج التبرع وزراعة الأعضاء والأنسجة البشرية، بكل من كلية الآداب و العلوم الإنسانية بمراكش و مركز الأبحاث السريرية التابع للمركز الاستشفائي.

عرف برنامج الندوة محاضرات لأساتذة و باحثين اغنوا الندوة عبر مداخلات لتدارس كل المقاربات المتعلقة بثقافة التبرع: مقارنة سوسولوجية بالأساس لتسليط الضوء على هذا الجانب الذي يشكل حجر الزاوية في برنامج التبرع وزراعة الأعضاء والأنسجة البشرية من تحليل الدكتور عبد الله القرطبي . مقارنة دينية شملت جرد الفتاوي و الأبعاد الدينية التي توطن برنامج التبرع وزراعة الأعضاء والأنسجة البشرية و التمثلات الاجتماعية من تقديم الأستاذ ميمون باريش. مقارنة سيكولوجية همت التحليل النفسي -الاجتماعي للبناء الثقافي للجسد يتعدى البعد الطبي الملموس الى البعد الميتافيزيقي اغناها الدكتور عبد الله السعليتي. قراءة في القانون المنظم للتبرع بالأعضاء والأنسجة البشرية مع الإدلاء بشهادات حية لمستفيدين من زرع القلب و الكلي.

مصلحة التواصل





Journée internationale du bénévolat «le bénévolat : un levier de lutte contre le cancer au Maroc»

La fondation Lalla Salma prévention et traitement des cancers organise chaque année dans chaque ville , la journée internationale du bénévolat et cette année cet événement était organisé à Marrakech .

Dans ce cadre, la Fondation Lalla Salma a organisé les 09 et 10 Décembre 2017 à Marrakech deux grands événements pour la reconnaissance des bénévoles des différentes villes du royaume.

Le programme bénévolat a été lancé en 2012 et s'est étendu par la suite à la plupart des centres d'oncologie

au Maroc, Nous avons accueilli à Marrakech les 09 et 10 Décembre 2017, un effectif de 220 bénévoles de différentes villes du Maroc de Rabat, Casa, Fès, Meknès, Marrakech et Agadir.

Sur la base des critères bien définis tels que l'engagement, le respect de l'institution et la satisfaction des patients, la Fondation Lalla Salma a décerné pour cette année deux prix : le prix de la Fondation Lalla Salma et le prix du programme bénévolat dit Prix du mérite.

Le prix du bénévole de l'année 2017 a été décerné à Mlle Jfaity Meriem, bénévole au centre Mohammed VI pour le traitement des cancers de Casablanca depuis Janvier 2016, pour son dévouement et son engagement exceptionnel dans l'accompagnement des patients atteints de cancer et de leurs proches. Meriem âgée de 20 ans, étudiante en physique chimie, a réalisé 160 activités et 990 heures de bénévolat en 2017.

Et le 2^{ème} prix du programme bénévolat dit prix du mérite, a été attribué à Mlle Khadija Ididar première bénévole à Marrakech pour son engagement, sa disponibilité et pour les compétences de gestion

d'équipe lors du démarrage de ce programme dans la région de Marrakech Tensift El Haouz, depuis Mai 2016, pour sa perfection dans les démarches administratives son esprit d'équipe, son partage son dynamisme pour donner le meilleur d'elle-même aux patients et leurs proches. Khadija âgée de 37 ans a réalisé 153 activités 897 heures de bénévolat en 2017.

D.Sellami
Coordinatrice des activités des bénévoles de la FLSC Région Marrakech Safi



« Le CHU Mohammed VI de Marrakech célèbre la journée mondiale de la Santé »

Comme à l'accoutumé, le CHU Mohammed VI de Marrakech a célébré la Journée Mondiale de la santé. Cette année la thématique traitée par l'OMS est: « LA DÉPRESSION », une thématique qui offre une occasion pour se mobiliser autour d'un thème de santé spécifique qui concerne le monde entier.

A cet effet, le CHU a organisé le Vendredi 07 Avril 2017 au Centre psychothérapeutique du Jour (CPJ) de l'hôpital Ibn Nafis, un après-midi pour discuter et débattre la prise en charge de la dépression chez l'adulte et l'enfant sous le thème : « dépression : parlons-en ».

Service de communication



توقيت	Thème	تدخلات
14-20:4000	Modèle de intervention	Dr. TAGH
14-45: 2000	Prévention de l'Adulte	Dr. EL FADLI
15-20: 2000	Risques multiples et diagnostics	Dr. KADOUAR
15-20: 2000	Prise en charge de la dépression de l'Adulte	Dr. ABBASS
15-20: 2000	Dépression de l'Enfant et de l'Adolescent	Dr. HAD TATE BOU
15-20: 2000	Troubles de l'Enfance	

Vendredi 7 Avril 2017
 Centre Psychothérapeutique du Jour (CPJ) de l'Hôpital Ibn Nafis



Pr Asri Directrice de l'hôpital Ibn Nafis

« *Le Service de Traumatologie Orthopédie du CHU Mohammed VI de Marrakech lance le premier Laboratoire de la marche et du mouvement au Maroc* »

Dans le but du développement et la mise en valeur de ses activités, le Service Traumatologie-Orthopédie du CHU Mohammed VI de Marrakech lance le premier Laboratoire d'analyse de la marche et du mouvement au Maroc, une nouvelle plateforme technique instaurée au Centre des recherches cliniques (CRC) du CHU.

Le Laboratoire de la Marche et du mouvement est une entité très intéressante en matière de recherche et qui peut être mutualisée par beaucoup de services hospitaliers : traumatologie-orthopédie, rhumatologie, médecine physique rééducation, neurologie, pédiatrie, laboratoire de physiologie...), il a pour objectifs :

- D'étudier la pathologie de l'appareil locomoteur
- D'étudier la pathologie neuromusculaire
- De dépister les troubles de la marche chez l'enfant et l'adulte
- D'accompagner la performance gestuelle du sportif
- De certifier les matériaux prothétiques et orthétiques (ouverture du laboratoire sur l'industrie biomédicale)

Ce Laboratoire est composé de :

- Une piste de marche au norme internationale
- 6 caméras : optoélectroniques
- 3 caméras vidéo
- 2 plateformes de forces
- EMG sans fils : 8 canaux
- Poste informatique dernière génération avec logiciels dédiés.

Le fondé du travail du laboratoire d'étude de la marche consiste à étudier les différentes phases de la marche et du mouvement humain et leur analyse minutieuse permettant de déceler les défaillances musculaires, articulaires et segmentaires permettant ainsi de proposer des actions thérapeutiques ciblées et d'évaluer l'efficacité de thérapeutiques médicales ou chirurgicales pratiquées dans différents services s'occupant de la pathologie de l'appareil locomoteur.

Le CHU de Marrakech compte promouvoir et développer ce pôle d'excellence. Il s'agit d'un travail collaboratif est transdisciplinaire qui revêt un caractère primordial pour l'institution hospitalo-universitaire.



Laboratoire de la marche



Expérience au sein du laboratoire

H.Saidi
Chef de Service
de Traumatologie
HAR



مشاركة المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش في المراتون الدولي تقليد سنوي لهدف إنساني



للمرة السابعة على التوالي يشارك المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش في الدورة الثامنة و العشرين للماراتون الدولي لمراكش محافظا بذلك على تقليد سنوي دأب عليه، بمشاركة أطر و موظفي المركز (من بينهم 3 مشاركات تمثلن العنصر النسوي) في هذه التظاهرة الرياضية الكبرى. بالإضافة إلى القيام بحملة للترويج لثقافة التبرع بالأعضاء و الأنسجة البشرية التي ميزت أقمصة عدائي المركز الإستشفائي حاملة شعار "نعم للتبرع بالأعضاء نعم للحياة".

هذه السنة تم إهداء هذه المشاركة لروح الفقيد العزيزين الأستاذ طارق فكري و السيد محمد البنا تغمدهما الله برحمته.



حسنا سمان
منسقة لجنة زرع الأعضاء

Inauguration par Monsieur le Wali de l'unité d'hémodialyse de l'Hôpital Ibn tofail

Vendredi 28 Juillet 2017, le Wali de la Région Marrakech Safi, gouverneur de la préfecture de Marrakech, Monsieur Abdelfattah BJIQUI, a procédé à l'inauguration de l'unité d'hémodialyse de l'Hôpital Ibn tofail.

Cette unité située à l'hôpital Ibn Tofail, avec une capacité initiale de 13 postes de dialyse, a été réaménagée pour recevoir un nombre plus important de patients atteints d'insuffisance rénale. Elle dispose, actuellement, de 23 postes de dialyse.

Les travaux d'aménagement ont consisté à :

- La construction d'un local du stockage et pharmacie de 46 m²
- L'aménagement d'une 2ème salle d'hémodialyse de 45 m² et d'une capacité de 6 postes.
- La fourniture et pose de revêtement de sol en gerflex
- La réfection de la menuiserie bois et aluminium
- La réfection des sanitaires
- La fourniture et pose de stores
- La climatisation des salles d'hémodialyse
- La peinture intérieure et extérieure du Centre

Elle est composée de :

- Grande salle hémodialyse
- Petite salle hémodialyse
- Salle des aigues
- Bureau chef de service
- Bureau de médecin
- Bureau des résidents
- Salle de réunion
- Bureau de major
- Local stock et pharmacie
- Salle de repos
- Vestiaires
- Sanitaires



Pr Laouad chef de service d'hémodialyse, donne les explications à Mr le Wali

Service de communication



« le CHU Mohammed VI de Marrakech organise sa 1ère Journée Scientifique d'Ingénierie Biomédicale »

Devant le besoin incessant d'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins prodigués aux patients, les professionnels du Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI de Marrakech ont exprimé leurs souhaits de créer un espace d'échange et de partage autour des bonnes pratiques en ingénierie biomédicale. Grâce au recours du CHU Mohammed VI de Marrakech et l'Alliance Francophone pour la Qualité et la gestion des Risques en santé (AFQUARIS), la Société Marocaine d'Ingénierie Hospitalière lance officiellement les Premières Journées d'Ingénierie Biomédicale (JSIB). Cette première édition, placée sous le patronage du

Ministère de la Santé, s'est tenue le 24 Novembre 2017 à l'hôtel Adam Park, à Marrakech, sous le thème « Innovation et veille technologique en ingénierie biomédicale ». Elle a réuni des intervenants nationaux et étrangers pour mettre l'accent sur les enjeux actuels et futurs que représente le domaine de l'ingénierie biomédicale vis-à-vis de notre système de santé de façon générale.

Cette journée, a connu la participation du Ministère de la Santé du Royaume du Maroc, du Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI de Marrakech, du Centre Hospitalier National de Pikine (Sénégal) de l'Association Française d'Ingénierie Biomédicale

(France), de l'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (APIBQ) (Canada), de l'Université de Technologie de Compiègne (France), de l'Université Mohammed VI de Casablanca, et d'autres partenaires de renom.

Parce que l'environnement dans lequel nous progressons est en perpétuel changement, il est nécessaire, dans une démarche d'amélioration continue, de revoir nos pratiques pour pouvoir accompagner ces changements et tendre vers un système de soin encore plus performant où la sécurité du patient serait placée au cœur des préoccupations de l'ensemble des acteurs de soin.

En effet, Mettre la qualité et la sécurité du soin délivré au patient au cœur des préoccupations des établissements de santé et professionnels de soin, implique la maîtrise des différents éléments intervenants dans la chaîne de soin. L'Ingénierie Biomédicale, dans son lien étroit avec le patient à travers le Dispositif Médical, s'avère être une composante essentielle dans ce processus.

Nous souhaitons, par le biais de cette manifestation, sensibiliser les professionnels de la santé à l'importance que revêt la maîtrise et la gestion des différents aspects liés à l'usage des équipements biomédicaux au sein des structures de soin et faire bénéficier les participants (Médecins, ingénieurs biomédicaux, techniciens et Directeurs de structure de santé) des retours d'expérience de plusieurs organisations francophones en matière d'innovation et de veille technologique (France, Canada, Sénégal et Maroc).

La mission de l'ingénieur biomédical est de jouer le rôle d'interface entre les différents intervenants (Directeurs des structures de soins, médecins, responsables administratifs, tutelles, utilisateurs des dispositifs médicaux, fournisseurs et industriels) et au même temps de se projeter dans le futur. Il doit mettre à jour ses connaissances compte tenu de l'évolution technologique forte que connaît le domaine de la santé et de l'évolution de la pratique médicale. Ce travail permet l'introduction de nouvelles technologies permettant d'améliorer la qualité et la sécurité des soins, d'améliorer les conditions de prise en charge des patients, de réduire les risques pour les patients et les usagers et d'améliorer la pertinence des diagnostics

et des activités de soins. C'est ainsi que le métier d'ingénieur biomédical s'enrichit continuellement pour en faire bénéficier le corps soignants ainsi que les patients.

Cette veille technologique permet également de mieux conseiller les médecins ainsi que les services sur le plan technique bien en amont lors de l'élaboration des besoins en dispositifs médicaux ou bien même lors de la phase étude dans le cadre d'un projet de construction hospitalière. L'ingénieur biomédical doit se demander continuellement ce que sera la pratique de demain, anticiper les besoins futurs, collaborer avec les médecins pour identifier les meilleures opportunités pour un choix pertinent des dispositifs médicaux au meilleur coût et répondant à l'état actuel des connaissances.

La veille technologique est une activité qui met en œuvre des techniques d'acquisition, de stockage et d'analyse d'informations, concernant un produit ou un procédé, sur l'état de l'art et l'évolution de son environnement scientifique, technique, industriel ou commercial, afin de collecter, organiser, puis analyser et diffuser les informations pertinentes qui vont permettre d'anticiper les évolutions, et qui vont faciliter l'innovation.

Ce souhait s'est traduit par la création de la Société Marocaine d'Ingénierie Hospitalière (SMIH). Cette association œuvre pour la promotion des bonnes pratiques dans les domaines en lien avec l'ingénierie hospitalière (ingénierie biomédicale, qualité et gestion des risques, gestion des installations techniques, programmation hospitalière, gestion du patrimoine, etc.). Nous espérons que cette manifestation puisse répondre aux attentes de l'ensemble des participants et qu'elle puisse contribuer à l'élaboration d'un plan d'actions visant à rassembler d'avantage les différents acteurs de l'ingénierie hospitalière pour développer des outils d'aide à la décision propres à la réalité de nos pratiques et permettant de rehausser la qualité et la sécurité des soins prodigués aux patients.

H.Hainoune

Chef de la DPI & Président de la Société Marocaine de l'Ingénierie Hospitalière



المركز الاستراتيجي الرياضي

معهد السادس

مراكش

LE CHOU MOU



284

UNIVERSITY

Hospitality U



organise

course à pied

31

31

32

decathlonmaroc

Huitième Journée d'évaluation du CHU

« La mesure des performances : un levier pour le développement des soins », tel était le slogan de la 8ème journée d'évaluation qu'a organisé le CHU Mohammed VI de Marrakech, une occasion où tout le personnel du CHU était au rendez vous le jeudi 20 Avril 2017 à la salle des conférences professeur M'hammed Harif du CRC.

Cette journée a réuni tous les acteurs stratégiques de l'établissement, pour discuter et débattre des thématiques importantes, variées et s'arrêter sur le bilan d'activités de l'année 2016 de chaque formation hospitalière.

Pour ce faire, des présentations ont été animées selon un programme riche et varié, des différentes activités

cliniques par pôle tels que :

- Pôle chirurgical
- Pôle Médical
- Pôle cervico-céphalique
- Pôle Anesthésie et réanimation
- Pôle Radiologie
- Pôle biologie
- Pôle Pharmacie

Une autre partie de programme a été réservée aux différents services et divisions de la Direction générale, avec une présentation des bilans de différents comités du CHU.

Service de communication

Projet d'Accréditation des Laboratoires d'Ar-Razi selon la norme ISO 15189

La qualité des soins repose sur une prise en charge efficace et adaptée au patient et à sa pathologie. Les analyses de biologies médicales s'inscrivent dans une démarche de prévention, de diagnostic, de pronostique et de thérapie tout en garantissant le respect des bonnes pratiques professionnelles.

La norme ISO 15189 version 2012 spécifie les exigences de qualité et de compétence propres aux Laboratoires d'Analyses de Biologie Médicale (LABM). Elle est destinée à être utilisée dans toutes les disciplines pratiquées par les LABM.

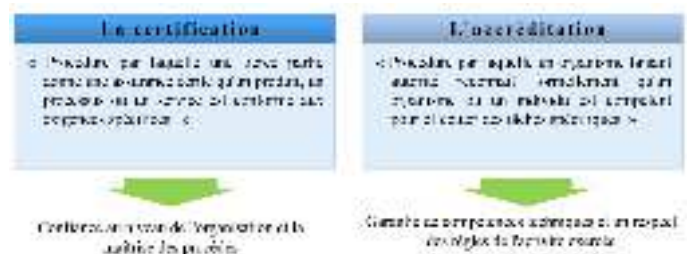
Les processus des LABM incluent le traitement des exigences, la préparation du patient et son identification, le prélèvement d'échantillons, le transport, le stockage, le prétraitement et l'analyse d'échantillons biologiques, suivis de la validation des résultats, de leur interprétation, du compte rendu et du conseil, tout en assurant la sécurité du personnel et le respect de l'éthique. De ce fait, l'application de la norme ISO 15189 est devenue indispensable pour les LABM car leurs services doivent satisfaire à la fois aux besoins des patients et des cliniciens responsables des soins prodigués à leurs patients.

Dans cette optique, et conformément aux sept valeurs qu'il véhicule, le CHU Mohammed VI de Marrakech s'est engagé dans la mise en place d'une démarche d'accréditation conformément aux exigences de la norme internationale ISO 15189 version 2012. Cette démarche couvre le Service de Biochimie, le Service d'Hématologie, le Service de Microbiologie, le Service d'Immunologie et le Service d'Anatomo-pathologie et l'ensemble de leurs activités selon les portées d'accréditation visées.

Tableau : Portée d'accréditation (Partie A – Vérification des Méthodes)

Service	Portée d'Accréditation
Biochimie	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHRM) ✓ Substrats-métabolites : Glycémie, urée, créatinine, acide urique, bilirubine T et D, Cholestérol total, cholestérol HDL, triglycérides, Calcium phosphore ✓ Enzymes : transaminases (ALAT et ASAT), PAL, GGT, CK, lipase, LDH ✓ Protéines : ferritine et transferrine, CRP ✓ Hormones : TSH us, T4 libre et T4 libre
Hématologie	✓ 24 paramètres de la NFS ✓ Examens d'hémostase : TP, TCA, DNR, D-Dimères
Microbiologie	✓ Sérologies infectieuses virales et bactériennes : Marqueurs hépatite B, hépatite C, hépatite A, HIV, HTLV, EDV, CMV, Rubéole, Toxoplasme et TP11A – VDRL ✓ Biologie moléculaire : PCR VIH
Immunologie	✓ Auto-immunité comportant les différents auto-anticorps ✓ Dosage du complément : C3, C4, CH50
Anatomo-pathologie	Techniques anatomo-pathologiques standard ✓ Examen histologique - Observation microscopique de constituants tissulaires et cellulaires : IHA1

-Quelle est la différence entre CERTIFICATION et ACCRÉDITATION ?



-Politique Qualité !

Comme toute démarche qualité, certification ou accréditation, une politique qualité doit être mise en place. A cet effet, le CHU Mohammed VI a exprimé son engagement dans cette démarche à travers la mise en place d'une politique qualité qui permet de cadrer la démarche et de communiquer les fondements et les grands axes du système de management de la qualité, à savoir :

- Le respect des règles de bonnes pratiques professionnelles, des exigences légales et réglementaires et autres applicables en vigueur ;
- Le développement de l'écoute client et la satisfaction de ses exigences ;
- La réponse aux exigences des prescripteurs et des patients : fiabilité des prestations et délai de rendu des résultats ;
- L'établissement et le renforcement d'une relation de confiance efficace avec les parties intéressées ;
- La sensibilisation et la formation du personnel, le développement de ses compétences et de son esprit d'équipe ;
- La mise en place et la maîtrise des résultats des évaluations externes de qualité ;
- L'amélioration continue des performances à travers la mesure, la surveillance et la prévention.

-Désignation d'un Comité de Pilotage !

Pour mener le projet dans de bonnes conditions et afin d'impliquer l'ensemble des parties prenantes, un comité de pilotage (Copil) a été désigné. Ce comité est un acteur clé dans la conduite du projet et il a un rôle très important dans le maintien du bon déroulement des opérations en fonction des objectifs généraux et dans l'entretien d'une dynamique positive entre les différents acteurs impliqués. Ce Copil est composé de:

- Chefs des services ;
- Techniciens-Majors des services ;
- Référents Qualité des services ;
- Pilotes des processus ;
- Service Qualité et Gestion des Risques ;
- Cabinet d'accompagnement ;
- Toute personne ressource en cas de besoin.

-Etapas de mise en place !

Pour assurer la mise en place du projet et afin d'accompagner les équipes de travail dans cette démarche d'accréditation, le CHU s'est engagé dans une convention avec des experts COFRAC, a cet effet, un planning de travail a été mis en place (formations, visites sur site & réunions à distance...).



Les étapes de la mise en place du projet d'accréditation selon la norme l'ISO 15189 sont les suivantes :

1)Réalisation d'un état des lieux et élaboration du P2A :

Suite à l'élaboration de la politique qualité et la désignation des membres du Copil, plusieurs réunions ont été programmées pour réaliser l'état des lieux. Ce dernier était basé sur des grilles de diagnostic élaborées à partir des exigences de la norme ISO 15189 version 2012.

Le résultat de cette étape nous a permis d'élaborer le Plan d'Action d'Accréditation (P2A) par service.

2)Mise en place du P2A :

Cette étape permet de concrétiser les actions prédéfinies. A cet effet, plusieurs actions ont été mises en place, à savoir :

- La formation du personnel sur les exigences de la norme ISO 15189 v 2012 ;
- L'élaboration de deux Manuels de prélèvement (Biologie Médicale & Anatomopathologie) qui seront prochainement validés et diffusés au sein du CHU et sur le site web de l'établissement ;
- L'élaboration d'une cartographie des processus (Les processus de Pilotage, Les Processus Métier: Pré-analytique, Analytique, Post-analytique & Prestation de Conseil, ainsi que les processus Support) ;
- L'élaboration des Organigrammes et des Fiches de Poste Génériques (à valider par les RH et les

représentants des concernés) ;

La mise à jour de la procédure de Maitrise des

- Documents et Enregistrements et sa diffusion à l'ensemble des membres du comité de pilotage du projet ;
- La réalisation d'un inventaire de la documentation interne et externe existante sur les lieux de travail;
- La mise à jour de la procédure de Gestion des Réclamations, Non-conformité et Action d'Amélioration : Formation des Référents Qualité et mise à disposition du Personnel la fiche d'amélioration.

►Chantiers en cours :

- Compléter les dossiers de vérification des méthodes selon les portées d'accréditation choisies par laboratoires en se basant sur le formulaire SH-FORM-43 du COFRAC ;
- Mettre en place les procédures analytiques selon le modèle recommandé par la norme ISO 15189 version 2012 ;
- Mettre en place le système d'habilitation du personnel selon les outils proposés par les accompagnateurs...

3)Audit à blanc :

Cette étape consiste à se préparer en conditions réelles de l'audit d'accréditation final. Il permet d'aborder en toute confiance cette ultime étape. Il se déroule dans les mêmes conditions, la pression en moins. Phase finale du long travail de préparation mené par les équipes, il indique les derniers ajustements éventuellement nécessaires pour être en conformité avec les exigences de la norme ISO 15189.

4)Revue de Direction :

La revue de direction permet de faire le point sur la performance et sur les actions décidées précédemment ainsi que de prendre en compte les modifications survenues et sur l'avancée du traitement des non-conformités survenues, des résultats des audits menés et des actions entreprises afin de bien mener l'audit d'accréditation.

En conclusion, il est important de rappeler que l'implication du personnel et de toutes les parties prenantes ainsi que la contribution active dans la mise en œuvre des exigences de la norme ISO 15189 sont vitales pour garantir la réussite de ce projet d'accréditation.

Ensemble vers l'Amélioration Continue !

H.MOMTAZ

Service Qualité et Gestion des Risques



Procréation Médicalement Assistée: un nouveau pôle d'excellence au CHU de Marrakech

Dans le cadre de sa stratégie de développement des soins de niveau tertiaire et en confirmant sa position en tant que centre de référence dans le Grand Sud, le Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI a lancé depuis un an son Unité de Procréation Médicalement Assistée.



L'unité a pour objectif, le développement d'une offre de soins en matière de médecine et chirurgie de la reproduction, permettant de faire face à la demande de plus en plus croissante des couples infertiles et en difficulté de concevoir. L'infertilité est considérée



comme un problème chronique de santé avec des répercussions médicales, psychologiques, sociales et économiques. Sa fréquence ne cesse d'augmenter

partout dans le monde et aussi au Maroc, où 12 % des couples souffrent d'infertilité.

L'unité a aussi comme objectif d'assurer une plateforme de formation en techniques d'assistance médicale à la procréation, ainsi que le développement de la recherche

dans ce domaine essentiellement sur des thématiques répondant aux spécificités régionales et nationales. Les techniques de procréation médicalement assistée sont d'accessibilité réduite surtout dans les pays en développement et ce à cause des coûts élevés. Depuis le lancement de son activité, l'unité de PMA du CHU Mohammed VI de Marrakech a réalisé plus de 50 cycles de Fécondation in vitro

en faveur de couples ayant une couverture médicale RAMED avec gratuité totale y compris pour les médicaments.

L'unité a réalisé, pour la 1ère fois, dans un centre public marocain la fécondation in vitro par la technique d'ICSI (Injection intra-cytoplasmique de sperme). Huit grossesses ont été obtenues et la 1ère grossesse a donné lieu le 6 Février 2018 à la naissance d'un nouveau né en excellente santé.

La mise en place d'un centre de médecine et de chirurgie de la reproduction, à caractère universitaire, au sein du CHU de Marrakech va, répondre certainement, à un besoin urgent de notre pays puisqu'il sera le 2ème centre public de prise en charge de l'infertilité et le 1er centre formateur et qui offrira des services de prise en charge spécialisé de l'infertilité mais aussi de formation initiale et continue dans ce domaine.

Y.Ait Benkaddour
Responsable de l'Unité de PMA



LA CHIRURGIE THORACIQUE

L'unité de chirurgie thoracique avait commencé son activité en 2010, au sein de l'hôpital Ibn Tofail, avant la création du service au niveau de l'hôpital Arrazi en 2016 par Professeur Msougar Yassine, devenant ainsi le premier service de chirurgie thoracique de la région Marrakech Tansift El haouz et drainant tout le sud du Maroc.

Etat des lieux :

-le service de chirurgie thoracique, situé au troisième étage de l'hôpital Arrazi, a une capacité litière de 17 lits d'hospitalisation dont deux au niveau de l'hôpital de jour.

Ressources humaines :

Le staff du service compte parmi ses rangs :

- Un Professeur agrégé en chirurgie thoracique, chef de service
- Un Professeur assistant
- Deux résidents
- Deux médecins Internes
- Un major de service
- Huit Infirmiers
- Un kinésithérapeute.
- Une secrétaire
- Un agent de service



Equipe de la chirurgie thoracique

1-Activite de soins : Un bilan très positif pour ses deux premières années d'existence.

La consultation :

L'unité de chirurgie thoracique a une activité de consultation avec quatre plages horaires au niveau du nouveau centre diagnostic :

- Lundi après-midi
- Mardi matin
- Mercredi après-midi
- Jeudi après-midi

L'hospitalisation :

Au cours de ces deux premières années d'activité, le service de chirurgie thoracique a pris en charge en hospitalier 1663 patients, dont les patients admis par le biais des urgences.

Année 2017	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	TOTAL
ARRAZI	22	31	34	34	31	41	45	41	48	51	55	59	484
IBN TOFAIL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
TOTAL	23	32	35	35	32	42	46	42	49	52	56	60	496

Bilan d'activités de l'année 2017 (source : bureau de statistique de l'hôpital Errazi)

2-Activité chirurgicale:

Le bloc central :

Bénéficiant d'un matériel à la pointe de la technologie, d'une équipe de réanimation anesthésie hautement qualifiée et d'une équipe paramédicale performante, le service de chirurgie thoracique œuvre pour apporter des soins de qualité et en faire bénéficier un maximum de patients.

Dans ce cadre, l'approche mini invasive en chirurgie thoracique est une des grandes missions du service.

Ainsi au cours de l'année 2017 :

- 56 patients opérés pour pneumothorax ont bénéficié d'une thoracoscopie avec incision unique (single port)
- 16 patients opérés pour pathologies thymiques et masses médiastinales ont bénéficié d'une thoracoscopie.
- 9 patients ont bénéficié d'une VATS lobectomie sur les 29 résections pulmonaires réalisées cette année.

Année	Nombre de patients opérés
2016	512
2017	575

Les urgences :

La pratique de la chirurgie thoracique comporte des interventions de sauvetage et de ressuscitation réalisées en extrême urgence concernant généralement des plaies thoraciques et des traumatismes graves.

Dans ce cadre l'équipe de chirurgie thoracique a opéré 50 patients au bloc des urgences aussi bien à l'hôpital ARRAZI qu'à l'hôpital IBN TOFAIL.

La petite chirurgie :

Réalisée au service, un total de 65 patients ont été pris en charge au niveau de la salle de soins, notamment pour drainage thoracique ou pour des biopsies.



Bloc opératoire de chirurgie thoracique

Prise en charge de diverses pathologies :

La chirurgie thoracique s'adresse aussi à :

-Pathologie infectieuses, parasitaires et inflammatoires:

- Les pyothorax
- Les hydatidoses thoraciques.
- Les aspergillomes
- Les bronchectasies

-Pathologie néoplasique :

- Cancer pulmonaire
- Métastase pulmonaire
- Tumeurs de la paroi thoracique

- Autres pathologies :

- La pathologie diaphragmatique
- Les goitres plongeants.

Le service porte un intérêt considérable à la chirurgie de la paroi thoracique : correction des malformations thoraciques (pectus excavatum et autres) par les techniques de Ravitch et de Nuss, résection de paroi avec reconstruction, traumatismes avec ostéosynthèse des fractures de côte multiples.

Prise en charge multidisciplinaire :

Beaucoup de candidats à la chirurgie thoracique relèvent de la prise en charge multidisciplinaire. Ils requièrent l'intervention du pneumologue, de l'oncologue médical et du radiothérapeute. Ils peuvent également nécessiter l'aide diagnostique du

radiologue et de l'infectiologue. Ils peuvent enfin faire intervenir des spécialistes en traumatologie ou de la chirurgie orthopédique, voire de la neurochirurgie. Plus cette collaboration et cette compréhension entre

spécialistes se développent, plus le patient en bénéficiera.

3- Activité pédagogique

Le service de chirurgie thoracique assure l'encadrement des médecins externes, des internes et des résidents aussi bien sur le plan théorique que pratique. Ils participent à la prise en charge des malades, assistent aux visites, assurent des gardes et reçoivent des cours hebdomadaires.

L'équipe de chirurgie thoracique participe également à plusieurs activités et manifestations scientifiques nationales et internationales :

- Congrès de l'European Respiratory Society
- Congrès de pneumologie de langue française
- Congrès de l'Association Franco-Marocaine de Pathologie Thoracique
- Congrès de la Société Marocaine de Maladies Respiratoires
- Journées de résidanat et d'internat

Dans le cadre de la formation continue, le service de chirurgie thoracique prévoit la mise en œuvre d'un diplôme universitaire de thoracoscopie.

Les chirurgiens assistent régulièrement aux réunions pluridisciplinaires d'oncologie.

4- Développement et recherche :

La recherche et la formation font également partie intégrante des activités du service. Dans ce cadre, le développement des techniques de chirurgie mini-invasives est une des grandes missions du service, vidéothoracoscopie et vidéomédiastinoscopie.

Depuis 5 ans, l'équipe s'implique dans le développement de la transplantation pulmonaire au sein du projet de la faculté de médecine et de pharmacie de Marrakech.

Y.Msougar
Chef de service de Chirurgie
Thoracique



المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس يعقد مؤتمرا صحفيا بحضور وفد نيجيري



يعد المغرب نموذجا للتعاون جنوب- جنوب، وقد أعرب في العديد من المناسبات، عن التزامه لتعزيز هذا التعاون كأولوية إستراتيجية في سياسة الانفتاح التي ينفجها، ترجمتها الأنشطة الملكية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله التي تدعو إلى التضامن الفعال لصالح دول أفريقيا جنوب الصحراء. وهو التزام متواصل لفائدة التنمية في مختلف القطاعات الاجتماعية منها والاقتصادية بما في ذلك قطاع الصحة.

إلى نهج هذا الاتجاه كجزء من استراتيجياته في سياسة الانفتاح على الخارج وتطوير التعاون جنوب-جنوب، ولهذه الغاية، تم عقد مؤتمر صحفي بحضور السيد سيمون باكولونغ (Simon Bako Lalong) حاكم ولاية (Plateau) النيجيرية، وذلك يوم الثلاثاء 11 يوليوز 2017 على الساعة الثانية والنصف بعد الزوال بمقر المديرية العامة للمركز الاستشفائي بحضور إعلامي مكثف ممثلا بعدة منابر صحفية كالثقائين الأولى و الثانية، محطات إذاعية محلية

المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش بدوره كمؤسسة استشفائية، يسعى و وطنية، والصحف المقروءة و الالكترونية، بهدف تسليط الضوء على

"نجاح قافلة طبية من مراكش الى زامفارا النيجيرية إفريقيا في قلب الاهتمام المغربي"



الطبي باستقبال رسمي من طرف حاكم ولاية زامفارا الذي ثمن هذه المبادرة وشكر القيمين عليها كما دعا الى ان تشكل خطوة اولى في سلسلة مبادرات أخرى تضمن تخصصات متعددة تعتبر ساكنة ولاية زامفارا في أمس الحاجة اليها.

الحملة الطبية ستستمر الى غاية الرابع من يونيو وتشكل خطوة مهمة في دعم وتعزيز التعاون الوثيق بين المملكة المغربية والجمهورية الفيدرالية النيجيرية في عدة مجالات خاصة المجال الصحي.

وبهذه المبادرة أبان المغرب عن حس عال في الاهتمام بالشأن الافريقي على مختلف الاصعدة يركز على تقديم كل أشكال الدعم والمساندة لأشقائنا الأفارقة بما فيه خير لنا جميعا.



عادل عصمان
متصرف إقليمي
مديرية المركز الإستشفائي

بأمراض القلب والشرابين، كما همت أمراض النساء والولادة والمسالك البولية. تنظم هذه القافلة الطبية بشراكة مع جمعية Himma Community Health Circle Initiative بنيجيريا تحت إشراف البروفيسور ادريسي بومزيرة رئيس مصلحة جراحة القلب و الشرايين بالمركز الاستشفائي وبمشاركة عدة فعاليات مدنية بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش وتضم جمعية أساتذة كلية الطب والصيدلة بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش، جمعية الأطباء الداخليين بالمركز؛ وكذا جمعية الأطباء المقيمين بنفس المركز، واضعة نصب عينيها خلق تعاون نموذجي إفريقي تماشيا مع السياسة المولوية في هذا الإطار. ولقيت هذه المبادرة الإنسانية امتنانا كبيرا من طرف الساكنة واحتفاء واهتماما كبيرين من السلطات النيجيرية، حيث حظي الوفد

في إطار دعم التعاون الإفريقي المغربي وتكريسا للسياسة المولوية اتجاه العديد من البلدان الأفريقية والتي عرفت زخما كبيرا برجوع المغرب الى الحاضرة الإفريقية، حطت قافلة طبية مغربية من المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش بولاية زامفارا النيجيرية.

تهدف هذه القافلة المتعددة التخصصات والمكونة من عدة أطباء مغاربة إلى القيام بفحوصات طبية وعمليات جراحية لفائدة الساكنة المحلية بالإضافة إلى توزيع ما يناهز نصف طن من الأدوية.

هذا وعرفت القافلة في أيامها الأولى إجراء عمليات تهم كلا من إزالة داء المياه البيضاء او ما يعرف بالجلالة، بالإضافة الى عمليات جراحة الفك والوجهين خاصة زراعة الشفة الأرنبية والتي شكلت سابقة طبية حيث اعتبرت الاولى من نوعها في المنطقة. وكذا عمليات وفحوصات خاصة



Signature à Abidjan d'une convention de partenariat entre le CHU Mohammed VI de Marrakech et le CHU de Yopougon

Lors de sa visite en cote d'Ivoire, Sa majesté le Roi Mohammed VI que Dieu l'assiste a inauguré le centre de formation pratique en médecine d'urgence, des urgentistes, secouristes, et auxiliaires en santé au CHU Mohammed VI de Yopougon qui sera géré dans le cadre de partenariat entre le CHU Mohammed VI de Marrakech et le Ministère ivoirien de la santé.

Au cours de cette inauguration, un accord de partenariat a été signé entre le CHU Mohammed VI de Marrakech et le CHU de Yopougon, l'objectif de cette convention est de créer une plateforme d'échanges et de renforcement des capacités entre les deux structures hospitalières en matière de qualité et gestion des risques.

Les deux parties ont convenu de collaborer, à travers des stages de perfectionnement et des missions d'expertise sur les axes de l'organisation médicale et paramédicale, la gestion hospitalière et le management, et la promotion de la recherche.

Service de communication

المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش و مستشفى ولاية بلاطو بنيجيريا: تفعيل الشراكة



بين المملكة المغربية وفيدرالية نيجيريا، والرغبة في الاستفادة من تجربة المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش في تطوير العرض الصحي بالولاية والذي يعرف خصائصا كبيرا. كما نوه بجهود الوفد في التنقل الى غاية الولاية. بدوره أكد المدير العام للمركز الحرص على المضي قدما في تفعيل شراكة حقيقية ونموذجية تربط بين المغرب ونيجيريا خاصة في القطاع الصحي يحمل المركز الاستشفائي الجامعي مشعل بلورتها وتأكيدا تنفيذيا للسياسة المولوية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله والذي جعل من إفريقيا عامة ونيجيريا خاصة وتطوير التعاون معهما في قلب اهتمام جلالته.

-أولا المساعدة التقنية في إحداث أول مركز لجراحة القلب والشرابين.
- ثانيا المساعدة من خلال التكوين و التأطير و المتابعة في إحداث أول وحدة لجراحة و علاج أمراض الأنف و الأذن و الحنجرة.
-ثالثا تكوين الأطباء المتخصصين المنحدرين من الولاية بالمركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس.
- رابعا وضع برنامج خاص بصحة الأم و الطفل بمساعدة المركز
- أما المحور الخامس فيهم بالأساس القيام بحملات طبية وجراحية لفائدة ساكنة الولاية خاصة بعد النجاح الذي عرفته الحملة الطبية الأولى بولاية زامفارا والتي نظمت من طرف المركز في الفترة المتراوحة بين 28 ماي و 4 يونيو 2017.

الوفد حظي باستقبال حاكم ولاية بلاطو السيد سيمون باكو لالونغ الذي ذكر بأهمية ومستوى العلاقات المتميزة التي تربط

تفعيلا لاتفاقية التعاون الموقعة بين المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش و مستشفى ولاية بلاطو النيجيرية بتاريخ 14 يوليوز 2107 بمراكش؛ قام وفد يترأسه المدير العام للمركز البروفيسور هشام نجمي و يضم كلا من البروفيسور الدريسي بومزبرة رئيس مصلحة جراحة القلب و الشرايين و السيد عادل عصمان مسؤول التعاون بزيارة عمل إلى ولاية بلاطو النيجيرية في الفترة الممتدة من 11 الى غاية 14 من شهر دجنبر 2017، وذلك بدعوة من حاكم الولاية و السلطات الصحية. الزيارة همت بالأساس الوقوف على العرض الصحي بالولاية من خلال زيارة تفقدية لمستشفى التخصصات، وكذا اجتماع مع مدير وزارة الصحة بالولاية تمت خلاله مناقشة برنامج التعاون بين المركز والولاية والتي خلصت بالأساس إلى خمسة محاور أساسية:

عادل عصمان
متصرف إقليمي
مديرية المركز الإستشفائي



Le CHU Mohammed VI de Marrakech au cœur de la coopération sud-sud



Les visites royales fréquentes effectuées dans plusieurs pays africains témoignent de l'importance qu'accorde Sa Majesté le Roi Mohammed VI au renforcement des relations multidimensionnelles avec tous les pays du continent dans divers secteurs. Elles sont traduites par les actions de Sa Majesté le Roi Mohammed VI depuis son intronisation pour plaider une solidarité agissante en faveur de l'Afrique subsaharienne.

Le Maroc, fort de sa diplomatie ; empreinte de pragmatisme et du sens de solidarité avec tous les pays de l'Afrique ; est déterminé à jouer le rôle de locomotive et d'acteur important dans la quête du renforcement du rôle de l'Afrique sur la scène mondiale. A cet effet, le CHU Mohammed VI de Marrakech comme structure hospitalière, a suivi la même tendance dans le cadre de sa stratégie d'ouverture vers l'extérieur et le développement de la coopération sud-sud.

Dans cette optique, le CHU Mohammed VI de Marrakech a signé, le Vendredi 27 Octobre 2017, une convention de partenariat avec le Centre Hospitalier National Dalal Jamm de Dakar basée sur six axes majeurs :

- L'accompagnement et le développement de l'onco-hématologie : greffe de moelle osseuse ;

- L'accompagnement et le développement de la procréation médicale assistée ;
- Le renforcement de la démarche qualité, l'accréditation et le management des risques ;
- L'accompagnement et le développement de la médecine d'urgence ;
- Le développement du système d'information hospitalier ;
- L'accompagnement et le développement de la télémédecine et de la visioconférence.

Au cours de la même semaine, du Mercredi 25 au Lundi 30 Octobre 2017, le CHU de Marrakech a reçu une délégation ivoirienne. Un programme de formation destiné aux directeurs administratifs et médecins de trois CHUs ivoiriens a été accompli. Le Dimanche 29 Octobre, une réunion de restitution a été tenue avec le staff de la direction générale du CHU de Marrakech pour établir le plan d'action 2018, avec comme objectif la mise en service totale du CHU d'Angré au plus tard fin de l'année prochaine. Ce programme s'inscrit dans le cadre d'une collaboration tripartite entre le Ministère de la santé Ivoirien, le CHU d'Angré et le CHU Mohammed VI de Marrakech.

Service de communication

المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش يكرم رائدات من فعاليات المجتمع المدني في اليوم العالمي للمرأة

يندرج هذا التكريم في إطار برنامج الأنشطة الثقافية والاجتماعية احتفاء باليوم العالمي للمرأة و اعترافا لما أسدته هذه الفئة من خدمات جليلة في المجال التربوي التوعوي و التطوعي لفائدة المرضى بالمركز الإستشفائي ، ومساهمتها القيمة في إغناء و تفعيل برنامج الثقافة و الصحة التي تم انجازه منذ 4 سنوات.

نظم المركز الإستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش حفلا تكريميا يوم الأربعاء 08 مارس 2017 بمركز الأبحاث السريرية، لفائدة مجموعة النساء اللواتي ينتمين لفعاليات المجتمع المدني في عدة مجالات، تقديرا لما قدمن في مجالات عملهن وهن:



- الأستاذة بهيجة كومي رئيسة جمعية امل لمرضى اللوكيميا.
- الأستاذة كريمة بلحاج رئيسة جمعية نجوم.
- الأستاذة زكية اوخاية منسقة برنامج المدرسة في المستشفى عن جمعية اسرة التعليم و محاربة الهدر المدرسي.

ويتضمن برنامج هذا الحفل، إضافة إلى كلمات ضيوف الشرف واللجنة المنظمة، شهادات، قراءات شعرية لديوان سرطان الحبر للأستاذة بهيجة كومي، ليختتم اللقاء بتوزيع شهادات تقديرية.
مصلحة التواصل

Cérémonie de nomination des nouveaux Directeurs Des hôpitaux

La Direction Générale du CHU Mohammed VI de Marrakech a organisé une cérémonie pour la nomination du nouveau directeur par intérim Professeur Abouelhassan Taoufik de l'hôpital ARRAZI et Professeur Balbachir Anas comme responsable du centre des Recherches Cliniques.

A cette occasion, Monsieur le Directeur du CHU a remercié Professeur Moutaouakil, Ex Directeur de L'HAR et Professeur Amine responsable du CRC pour les efforts engagés afin d'assurer et de maintenir l'évolution qu'a connu ces deux grandes institutions.



مصلحة التشريح المرضي بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس تحصل على شهادة ضمان جودة الاختبار الجزيئي للجينات المرتبطة بسرطان القولون

تفخر وحدة البيوباتولوجية بمركز البحوث السريرية وقسم التشريح المرضي بالمركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش، بإعلان عن اكتشاف الطفرات الجينية kras, Nras, BRAF و PI3K المرتبطة بسرطان القولون والمستقيم في مرحله المتقدمة. مؤشر على مقاومة هذا الداء للعلاج البيولوجي يعني عدم إمكانية علاج مرضى سرطان القولون والمستقيم في مراحله المتقدمة، بالأجسام المضادة أحادية النسيلة anti-EGFR . هذه المؤشرات الحيوية هي معيار أساسي في اختيار العلاج للمرضى الذين يعانون من سرطان القولون والمستقيم في مراحله المتقدمة.

تتويج وحدة البيوباتولوجية بمركز البحوث السريرية وقسم التشريح المرضي بالمركز الاستشفائي، بشهادة ضمان الجودة الاختبار الجزيئي للجينات المرتبطة بسرطان القولون المسلمة من طرف مؤسسة EQA Ras Expert Lab LMU بألمانيا، يعتبر مبعث فخر، وحافزا لتطوير جودة الخدمات الصحية التي يقدمها.

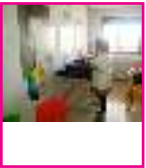


تشكل طفرة هذا الجين تطورا حديثا في الاختبارات التشخيصية للكشف عن سرطان القولون والمستقيم حيث تسمح الآن للأطباء الاخصائيين بالتنبؤ بتطور المرض، كما تمكنهم أيضا من وضع خطة للعلاج وفقا لذلك - نهج يسمى "الطب الشخصي".

يتم البحث على هذه المؤشرات الحيوية الجزيئية في أنسجة ورم سرطان القولون والمستقيم. ويتم تحليل هذه الاختبارات وفقا

لمعايير ضمان الجودة التي توطنها منظمات دولية (كجامعة ميونيخ بألمانيا)

تلاحظ طفرة هذه الجينات في 40 % من سرطان القولون، و هو



ح.الرايس

رئيسة مصلحة التشريح المرضي

Première édition de la journée Printanière de la médecine de travail

Dans le cadre de son ouverture sur son environnement, le service de santé au travail du CHU Mohammed VI de Marrakech a organisé le Lundi 22 Mai 2017, sa première édition de la journée Printanière sous le thème : **Santé au travail : levier de performance au CHU Mohammed VI de Marrakech** au centre de recherches cliniques du CHU.

La célébration de cette journée a connu la participation du Pr Bannaceur BENALI, professeur en médecine de travail, qui a mis l'accent sur les aspects juridiques de la santé et de la sécurité au travail, la culture de la santé et de la sécurité professionnelle en milieu hospitalier et comment créer un environnement sain et sûr.

L'après midi a été dédié aux ateliers pratiques animés par le psychologue du travail et des kinesi thérapeutes sur les Troubles Musculo Squelettiques (TMS) et la gestion de stress, ainsi qu'un atelier de vaccination anti tétanique et anti Hépatite B au profit du personnel du CHU .

L'assistance, personnel du CHU et membres de l'administration, a pu poser de nombreuses questions lors de présentations interactives et a grandement apprécié les ateliers pratiques. Le souhait de réaliser d'autres éditions de cette journée a été également exprimé pour continuer à sensibiliser le personnel du CHU à l'importance de la prévention et promouvoir ainsi la culture de la santé au travail dans tout le CHU.

H.Daki

Responsable du service de médecine de travail



نحو شراكة متجددة....المركز الاستشفائي الجامعي محمد السادس بمراكش في تواصل مع فعاليات المجتمع المدني



تقديرًا لأهمية دور المجتمع المدني كقوة اقتراحية، كشریک أساسي في بلورة الفعل الثقافي والإنساني داخل المركز الاستشفائي وإسهامًا في ترسيخ قيم الديمقراطية التشاركية ومد جسور التواصل والحوار مع مكونات المجتمع المدني، نظم المركز الاستشفائي يوم الخميس 26 أكتوبر 2017 لقاء تواصلًا موسعًا مع جمعيات المجتمع المدني ترأسه السيد سعيد العامري مدير دار الحياة بمراكش، وحضره العديد من فعاليات المجتمع المدني، المساعدات الاجتماعية بالمركز الاستشفائي وممثلي برنامج الثقافة والصحة بكل مستشفيات المركز.



ويأتي هذا اللقاء التواصلي نتيجًا لسلسلة اللقاءات التي يعقدها المركز مع النسيج الجمعي، كما يشكل فرصة للوقوف والإطلاع على حاجيات ومتطلبات المرضى والبحث عن الحلول الناجعة والمعوقات التي تعترض إنجاز بعض المشاريع في أفق البحث عن حلولها الممكنة وذلك في إطار تطبعه الثقة المتبادلة والتعاون بين جميع الأطراف.

مصلحة التواصل

Le Centre d'Oncologie et d'Hématologie célèbre la 3^{ème} Journée portes ouvertes à l'occasion de la journée Nationale du Cancer »

A l'instar des années précédentes, le Centre d'Oncologie et d'Hématologie du CHU, a célébré le Mercredi 22 Novembre 2017, la 3^{ème} journée portes ouvertes, exclusivement dédiée au citoyen, à l'occasion de la Journée Nationale du Cancer sous le thème « le Cancer... parlons-en ».

Cette journée a vu la participation de nos partenaires, notamment la Maison de vie de Marrakech, ainsi que la société civile impliquée activement dans cet événement, comme l'Association des Malades Atteints la Leucémie, l'association Noujoum. Le but étant de s'ouvrir sur l'environnement externe; tels sont les principaux objectifs attendus de cette journée.

Un programme riche et varié, marqué par une présentation multimédia sous forme de vidéo parlant de témoignage de Mme Bahija GOUIMI citant son parcours de sa maladie, un atelier sous le thème « Le cancer parlons en », animé par l'association Noujoum

pour adulte et enfant. La journée s'est clôturée par un goûter animé par les clowns en faveur des enfants hospitalisés, offrant ainsi une synergie positive basée sur la communication avec les patients, pour les écouter et les informer sur le cancer.



S. Moutassadiq
Surveillante Générale
COH



Le CHU Mohammed VI de Marrakech au cœur de la COP23 à Bonn : Une participation couronnée par le prix «100 Most Influential People in Healthcare – World Edition Award»

Notre établissement à travers une délégation qui représente le CHU, a participé activement à la conférence des parties (COP 23), organisée à Bonn en Allemagne du 06 au 17 Novembre 2017, il a pris part aux travaux de la table ronde intitulée « COP23 Climat et Santé » organisée par l'organisation Health Care Without Harm Europe.

Durant deux jours, les conférenciers ont débattu des questions environnementales et ont examiné les différentes modalités pratiques pour qu'un système de santé puisse réellement et efficacement faire face aux changements climatiques.

En effet, Le premier débat de la table ronde qui a eu lieu au niveau l'hôpital LVR-Klinik de Bonn, les conférenciers ont traité les points suivants:

- Présentation du Conseil Européen du Climat en Santé (European Healthcare Climate Council) ;
- Retour d'expérience des leaders allemand sur le climat en santé ;
- Introduction du concept « Climate Smart Healthcare » développé par un groupe d'expert de la banque mondiale et qui a été publié dans un rapport en 2017. Ce rapport est le premier du genre à établir un lien explicite entre changement climatique, santé et développement ;
- Stratégies d'amélioration du rôle de la santé pour préserver le climat ;
- Rôle des systèmes nationaux de santé pour faire progresser la mise en œuvre de la déclaration de la sixième conférence ministérielle sur l'environnement et la santé (déclaration de l'Ostrava-République tchèque) du 15 juin 2017 ;
- Actions à entreprendre pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre (GES) dans les établissements de santé ;
- Principaux défis auxquels les hôpitaux sont confrontés pour mesurer l'empreinte carbone de leurs activités
- Plan climatique de HCWH Global ;
- Signature de l'appel à l'action sur les changements climatiques « Action on Climate Change ».
- A la fin débats et discussions, il a été organisé une visite des diverses installations techniques de l'hôpital :



- Centrale de production combinée de chaleur et d'électricité (CHP), les tableaux de distribution d'énergie, la cuisine centrale...

Le deuxième débat a eu lieu au niveau l'hôpital Universitaire de Bonn (Universitätsklinikum Bonn - UKB), au cours duquel les discussions ont porté les points suivants:

- Retour d'expérience des hôpitaux: AP-HP France, Centre Hospitalier de Niort France, Région de Skåne Suède et NHS Foundation Trust Royaume-Uni sur les pratiques de suivi de l'empreinte carbone des activités des soins de santé ;
- Partage de l'expérience du Collège Royal des Anesthésistes du Royaume-Uni sur la Réduction de l'empreinte carbone des gaz anesthésiques.

De même l'hôpital UKB a organisé une visite documentaire de plusieurs installations techniques en l'occurrence : Réseaux de distribution d'énergie, installations

de gestion des arrivées d'air, centrale de production combinée de chaleur et d'électricité, chaudière pour le chauffage central, unités de climatisation, Unités de traitement de l'eau, installations de distribution d'oxygène et de ventilation centrale...

En marge de cet événement, la délégation a participé à la Foire Internationale Medica 2017 à Düsseldorf qui a eu lieu du 13 au 16 Novembre 2017.

A la fin de la COP23, Le CHU Mohammed VI de Marrakech a été honoré par l'attribution du prix du prestigieux «100 Most Influential People in Healthcare – World Edition 2017» pour sa contribution remarquable en matière de Développement Durable. La cérémonie organisée par le Grupo Mídia le 14 Novembre 2017 à Düsseldorf a honoré dix gagnants dans chaque catégorie: Industrie, Innovation, Hôpitaux, Éducation et Recherche, Associations, Philanthropie, Gestion des soins de santé,

Affaires, Référence internationale et Durabilité.

Monsieur Ahmed IDHAMMAD, le chargé de Développement Durable au CHU de Marrakech a été élu par des journalistes internationaux comme l'une des dix personnes les plus influentes cette année dans le secteur de la santé dans le monde, dans la catégorie Durabilité en signe de reconnaissance de ses efforts exceptionnels consentis pour le rayonnement et la promotion de la Durabilité en Santé depuis de nombreuses années. Pour le CHU Mohammed VI de Marrakech, le premier établissement hospitalier engagé dans la démarche de Développement Durable en Afrique, ce prix marque le point de départ d'un long voyage et non sa ligne d'arrivée.



A. Idhammad
Chargé du développement durable au CHU



LES ESTIVALES SOS FACE MARRAKECH



Le CHU Mohammed VI , la faculté de médecine et de Pharmacie de Marrakech, le service de Chirurgie Maxillo Faciale et esthétique de l'hôpital Ibn Tofail en collaboration avec l'association SOS Face Marrakech et d'autres partenaires régionaux, nationaux et internationaux, ont organisés LES ESTIVALES SOS FACE MARRAKECH, sur les

Fentes Labio Palatines « bec de lièvre », sous la coordination du Professeur Nadia MANSOURI, présidente de l'association SOS Face Marrakech et chef de service de Chirurgie Maxillo Faciale et esthétique de l'hôpital Ibn Tofail.

Le programme a été comme suit :

- Le 12 juillet, un symposium d'enseignement et de conférences, de Visio Conférences et d'Ateliers pratiques à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech avec un échange d'expertise via la Visio Conférence avec les équipes Malienne de Bamako et l'Equipe Française de Caen.
- Former 50 chirurgiens marocains opérateurs sur démonstrations opératoires les 10 et 11 juillet à l'hôpital Ibn Tofail de Marrakech
- Mener une action citoyenne sociale en aide aux nécessiteux malformés avec la prise en charge de 100 patients malformés et la réparation chirurgicale de 50 patients malformés par une équipe marocaine de Marrakech.

Cet évènement scientifique, académique et sociale mené entre la faculté de médecine et l'hôpital Ibn Tofail de Marrakech, s'inscrit dans les prérogatives de l'équipe de Chirurgie Maxillo Faciale et esthétique du CHU Mohammed VI, autour de l'association SOS Face qui lutte contre La défiguration qui affecte plus d'une fois la dignité de l'être humain déterminant l'exclusion sociale pour le patient et constituant un défi quotidien au chirurgien.

Cette action à aspect multi facette, s'est inscrite par ailleurs dans la stratégie hospitalo-universitaire à Marrakech faisant de la médecine solidaire humanitaire, non seulement, une priorité de santé publique mais un moyen structuré cadré pour la formation continue avec un rapprochement du médecin en cours de formation de son lieu social d'exercice future et une ouverture et attention particulière du CHU encore plus d'une fois au patient.

Les soucis quotidiens du patient malformé et défiguré, en quête d'une prise en charge adaptée et adéquate, un espoir continu et continué pour l'équipe et le CHU d'aide aux patients nécessiteux.

Rendre au défiguré « malformé » son visage, c'est lui permettre de faire face au regard de l'autre sans gêne, une réinsertion professionnelle et sociale.

N. Mansouri
Chef de service de Chirurgie
Maxillo Faciale



« L'Association des Infirmiers et techniciens de Santé du CHU Mohammed VI de Marrakech célèbre la journée internationale de l'infirmière »

A l'occasion de la journée internationale de l'infirmière et comme à l'accoutumé, l'Association des Infirmiers et techniciens de Santé du CHU Mohammed VI de Marrakech a organisé le 3ème salon de la profession infirmière et les 6ème journées scientifiques de l'infirmière sous le thème : « la profession infirmière : une voix faite pour diriger, atteindre les objectifs du développement durable » les 11,12 et 13 Mai 2017, à la salle des conférences Pr M'hamed HARIF du Centre de recherches Cliniques,

Une occasion pour rassembler les différents acteurs et professionnels de la santé, qui ont fait le point autour des thématiques d'actualités sur les soins infirmiers et le développement durable.

Service de communication

أهم النصوص القانونية التي صدرت في السداسية الاولى لسنة 2016



- مرسوم رقم 2.16. صادر في 14 من جمادى الاخرى 1437 (24 مارس 2016) بتغيير المرسوم الملكي رقم 747.67 بتاريخ 28 من ذي القعدة 1387 (27 فبراير 1968) بشأن النظام الاساسي للداخليين في مستشفيات الصحة العمومية.
- قرار لوزير الصحة رقم 155.16 صادر في 27 من ربيع الاول 1437 (8 يناير 2016) بتغيير مبالغ التعويض عن المهام الممنوح للطلبة الخارجيين بالمراكز الاستشفائية.
- ظهير شريف رقم 1.16.62 صادر في 17 من شعبان 1437 (24 ماي 2016) بتنفيذ القانون رقم 70.13 المتعلق بالمراكز الاستشفائية الجامعية.
- ظهير شريف رقم 16.82 صادر في 16 من رمضان 1437 (22 يونيو 2016) بتنفيذ القانون رقم 43.13 المتعلق بمزاولة مهن التمريض.
- ظهير شريف رقم 16.83 صادر في 16 من رمضان 1437 (22 يونيو 2016) بتنفيذ القانون رقم 43.13 المتعلق بمزاولة مهن القبالة.
- قرار مشترك لرئيس الحكومة ووزير التعليم العالي و البحث العلمي و تكوين الاطر ووزير الصحة رقم 1845.16 صادر في 09 شوال 1437 (14 يوليو 2016) بتنظيم القرار المشترك للوزير الاول ووزير التربية الوطنية و التعليم العالي و تكوين الاطر و البحث العلمي ووزير الصحة رقم 2340.05 الصادر في فاتح ذي الحجة 1426 (02 يناير 2006) بتحديد تركيبة المراكز الاستشفائية.
- مرسوم رقم 2.15.990 صادر في 07 شوال 1437 (21 يوليو 2016) بتغيير و تنظيم المرسوم رقم 2.91.527 بتاريخ 21 من ذي القعدة 1413 (13 ماي 1993) المتعلق بوضعية الطلبة الخارجيين و الداخليين و المقيمين بالمراكز الاستشفائية.

محاسن خلالي
مكلفة بمصلحة الشؤون القانونية
و الاجتماعية
المديرية العامة للمركز



IMPULSIONS SANTE

La revue d'une institution en pleine métamorphose



تعودنا في نسخ مجلتنا السابقة أن نستعرض تقييما لإنجازاتنا. أترك لكم فرصةمراجعة هذا العدد للوقوف على ما تم إنجازه معكم وبفضلكم. للتذكير فسنة 2018 تتزامن مع السنة الأخيرة من المشروع المؤسساتي للمركز الإستشفائي في نسخته الثانية، وندعوكم إلى تقاسم الخطة المنهجية التي وضعت لتدارس هذا المشروع وتشمل النقاط التالية:

- تقييم ما تم إنجازه فيما يتعلق بأهداف المشروعين المؤسساتيين السابقين. إجراء تحليل نقدي مع جميع المتدخلين.
- أن نتطلع إلى السنوات الخمس المقبلة من خلال التفكير معا في محاور المشروع المؤسساتي الثالث للمركز الاستشفائي.
- مناقشة أهمية مرافقة وتتبع هذا البرنامج لجعل نهجنا أكثر مهنية، وأكثر تأثيرا.

و في انتظار بلورة هذا المشروع القيم. نتمنى لكم قراءة ممتعة.

الأستاذ هشام النجمي
مدير المركز الإستشفائي الجامعي