

Dr Achour LARADI
Néphrologue - Chef de Service
Téléphone portable : 0692052608
alaradi@wanadoo.fr

CV 2024

ACTIVITES ET RESPONSABILITES PROFESSIONNELLES

□ Actuellement : Chef de Pôle Néphrologique de l'Est –AURAR St Benoît, Réunion

Ce pôle Néphrologique traitant 140 patients en hémodialyse comporte :

- Une activité de Centre lourd avec 13 postes avec 44 patients
- Une activité UDM avec 14 postes avec 42 patients
- Une activité d'Auto-dialyse assistée avec 13 postes avec 44 patients
- Une unité de formation à l'Hémodialyse quotidienne (2 patients)
- Une activité de Consultations externes de Néphrologie et de suivi post-greffe
- Une Unité dédiée à la Consultation d'annonce de la MRC
- Projet de développement d'un Centre de Santé Médical Néphrologique multidisciplinaire pour :

1) la prise en charge des affections néphrologiques, l'obésité, le syndrome métabolique et l'hypertension artérielle avec tout particulièrement un objectif de prévention de l'atteinte rénale avec une unité de réalisation de bilans pré-greffe pour accélérer les inscriptions sur liste de greffe exploration des lithiases et prévention

2) unité d'Education thérapeutique

3) Réunion de Concertation Pluridisciplinaire mensuelle pour améliorer la prise en charge des patients

-Activités de recherche et développement d'autres axes d'amélioration de la prise en charge des patients :

→ Développer le Plan Personnalisé de Soins à chaque étape de l'évolution de la MRC :

- Limiter les complications et la dégradation de la fonction rénale pour prévenir et retarder l'entrée au stade terminal.

- Favoriser l'orientation du patient vers les prises en charges les plus efficaces et plus autonomes.

- Créer les conditions favorables permettant au patient d'être acteur de son parcours et des décisions le concernant pour améliorer la prise en charge

- optimiser des parcours de soins

- adapter les pratiques professionnelles ;

- créer les conditions favorables à la transversalité et à la coordination des acteurs dans une logique de décision partagée impliquant le patient.

→ Intégrer le patient expert

- Projet de développement des nouvelles techniques non invasives endovasculaires de création d'artères vasculaires par voie percutanée avec le système Ellipsy en collaboration avec le Dr Alexandre Mallios de l'institut Montsouris à Paris (réunion préparatoire en Novembre)

□ Activité d'enseignement de formation continue au Centre Adenium

COLLABORATIONS TERRITORIALES

Le Pôle travaille en étroite collaboration avec :

- les praticiens généralistes de ville
- les structures hospitalières publiques et privées pour organiser les replis des patients dialysés :
 - les 2 CHU de la Réunion pour la transplantation notamment
 - Le GHER de St Benoit (Unité du CIU) pour les urgences, les explorations radiologiques et autres
 - La Clinique Ste Clotilde pour les abords vasculaires et la cardiologie
- l'unité de Dialyse Péritonéale de l'AURAR
- les Chirurgiens vasculaires de la Clinique Ste Clotilde
- La Clinique OMEGA de l'AURAR dédiée à la prise en charge des problématiques liées à la nutrition et aux maladies métaboliques

Le Pôle travaille en harmonisation avec les autres unités médicales de l'AURAR, la Pharmacie, la CMF, les services informatiques (dossier médical patient informatisé).

Le Pôle développe un programme d'Education thérapeutique (Réfèrent Education thérapeutique de l'Institution).

Le Pôle développe un projet de recherche avec la Clinique OMEGA de l'AURAR dédiée à la prise en charge des problématiques liées à la nutrition et aux maladies métaboliques.

Le Pôle développe un projet de recherche avec la Clinique OMEGA de l'AURAR dédiée à la prise en charge des problématiques liées à la nutrition et aux maladies métaboliques.

□ 2002- Mars 2018 : Chef de Service de Néphrologie-Dialyse ,ECHO-Pôle Santé du Mans depuis 2002.

Le service est intégré dans un hôpital de 498 lits (dont 27 lits de Médecine, 50 lits de Cardiologie, 18 lits d'Urologie, 10 lits de Chirurgie vasculaire et un Service d'urgences H24). L'effectif médical et soignant est composé de 4 Néphrologues, 1 Diabétologue, une Responsable des soins, 27 IDE, 14 AS, une Assistante Sociale, une Diététicienne, une Psychologue, 4 secrétaires et une équipe d'IDE dédiée à l'Education Thérapeutique des patients avec notamment un protocole de Consultations d'Annonce du diagnostic. L'ensemble des activités néphrologiques sont assurées au Centre de Santé Pluridisciplinaire(CSP), au Centre de dialyse lourd, en UDM (de jour et de soirée), pour la transplantation en partenariat avec les centres greffeurs et par mise à disposition de notre expertise néphrologique dans les services des autres spécialités et par TéléMédecine avec Saint Pierre et Miquelon.

□ Une activité de consultation, prévention, de diagnostic (PBR) et de traitement des maladies rénales par toutes modalités de traitement avec 4500 consultations par an avec notamment des objectifs de prévention auprès des patients externes ou hospitalisés notamment les diabétiques, polyvasculaires, personnes âgées et cardiaques avec des actions concertées avec les médecins généralistes, spécialistes partenaires et les maisons médicales pour favoriser les axes de prévention néphrologique en CSP pour anticiper le risque rénal chez les patients ayant une pathologie chronique (diabète, HTA, artéritiques, insuffisance cardiaque, néphrotoxicité médicamenteuse chez le sujet âgé, patients avec pathologie oncologique.)

□ Une activité de Dialyse en Centre lourd (24 postes) et en UDM de jour (12 postes) traitant 102 patients permanents(dont 20 en UDM) et accueille 15 vacanciers par an.

□ Une activité de hors centre assurée en partenariat avec le CH pour l'autodialyse et la

dialyse péritonéale.

- **Une activité d'UDM de soirée** assurée en partenariat avec un second centre Echo
- **Une activité de Transplantation** en collaboration avec les 4 centres de greffe homologues de Nantes (dossier patient informatisé DIVAT commun) , Tours , Angers et Paris (sélection et inscription des patients éligibles et suivi post-greffe) avec un programme actif de greffe notamment pré-emptive , donneur vivant , coma dépassé, coeur arrêté) qui complète l'offre de dialyse.
- **Un programme intensif d'Education Thérapeutique Patient** accompagne les patients vers plus d'autonomie.
- **Consultations d'annonce pluridisciplinaire du diagnostic et proposition du projet de soins**
- **Suivi et surveillance par TELEMEDECINE** des patients dialysés de St Pierre et MIQUELON dans le cadre d'un partenariat avec l'hôpital Henri Dunan.

ACTIVITES PARTICULIERES DEVELOPPEES

□ Mise en place et structuration de Reunions d'Orientation Thérapeutique (ROT-Décembre 2015) avec une concertation pluriprofessionnelle et pluridisciplinaire pour orienter les patients avec MRC5 vers la méthode de traitement la plus efficiente et évaluer les possibilités de transplantation. Les nouveaux patients présentant une MRC 4-5 sont staffés pour une orientation optimale vers le traitement de choix dans la cadre d'une concertation pluriprofessionnelle et pluridisciplinaire.

□ Mise en place de **staffs médicaux réguliers** pour une meilleure qualité des soins et une prise médicalisée optimale adaptée à l'évolution du statut des patients :

- Un staff hebdomadaire de néphrologie
- Un staff hebdomadaire pluridisciplinaire avec les chirurgiens vasculaires , le médecin angiologue et néphrologue
- Un staff hebdomadaire de dialyse pluriprofessionnel avec les néphrologues, responsable des soins, secrétaire , IDE ,les AS. et les soins de support (diététicienne, psychologue, assistante sociale)
- Staff bimensuel « douleur » pluriprofessionnel avec le Néphrologue référent douleur
- Staff bimensuel « Nutrition » pluriprofessionnel avec le Néphrologue référent Nutrition.
- Evaluation de l'apport de l'impédancemétrie (BCM et Zhydra) dans l'évaluation du poids sec et la dénutrition en dialyse
- Revue bibliographique mensuelle

□ Expérimentation de la méthode du patient traceur dans le cadre du parcours de soins du patient et de l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins : mise en oeuvre dans le centre d'un patient de typologie « traceur dialysé âgé avec troubles cognitifs » appropriation de cette méthode par l'ensemble du groupe multiprofessionnel impliqué et actions d'amélioration mises en place.

□ **Programme actif de coopération et de coordination des expertises articulées autour d'une culture et d'un objectif communs qui s'inscrit dans le cadre d'une démarche d'amélioration de nos pratiques , d'une meilleure coordination du parcours de soins et d'une culture du travail d'équipe gage d'une sécurité optimale des soins**

□ Mise en place dans ce cadre d'une Coopération active avec les spécialités partenaires dans la prise en charge de nos patients mutuels avec mise à disposition de notre expertise pour les malades des autres spécialités notamment en cardiologie (USIC, hospitalisations), USC, UPATOU, Anesthésistes (avis pré et post-opératoire) , chirurgie orthopédique , chirurgie urologique (exploration métabolique des lithiases), chirurgie digestive (prévention des lithiases oxaliques), oncologie (prévention des EIG par chimiothérapie), radiologie (prévention de la toxicité des PCI) , infectiologues (prévention de la toxicité antibiotique)

ainsi que l'organisation d'EPU à destination des médecins généralistes pour garantir un adressage précoce des patients et les équipes de transplantation pour une meilleure coordination du suivi des greffés avec un dossier informatisé patient partagé avec Nantes (DIVAT).

□ Coopération active avec le Centre hospitalier (astreintes communes de week end, prise en charge des malades lourds dans la cadre d'une convention).

□ **Collaboration active et avec les chirurgiens vasculaires** avec un staff hebdomadaire commun dédié à la préservation et la gestion des abords vasculaires chez les dialysés avec **projet de création d'une base de données pour évaluer la longévité des FAV, les pourcentages de thrombose et les différentes complications) et à prévenir l'accélération** du risque vasculaire chez nos patients ayant une atteinte rénale et réduire l'évolution de la maladie artéritique.

□ Coopération cardio néphrologique : dans le domaine spécifique de l'hypertension artérielle avec une démarche en cours de labelisation d'un centre d'excellence en hypertension et amélioration de la prise en charge des syndromes cardio-rénaux avec traitement par ultrafiltration séquentielle

□ Specificité de la prise en charge en dialyse des octogénaires avec un projet de recherche déposé à l'Agence de biomédecine et en cours de validation :

Etude Pilote sur la faisabilité d'étudier l'apport d'un algorithme d'aide à la décision dans la prise en charge du sujet âgé avec MRC stade 5 non encore dialysé : Etude comparative sur deux groupes de centres ECHO : l'un intégrant l'algorithme développé par le Registre Rein (KI 2005) versus un centre témoin orientant selon les pratiques médicales usuelles

Nous sommes particulièrement concernés dans les Pays de Loire par l'augmentation nette de la MRC de stade 5 chez les sujets de plus de 75 ans avec des bénéfices du traitement par dialyse excellents chez les uns et discutables chez d'autres et donc se pose la question de l'adaptation des recommandations de dialyse et les structures aux réalités cliniques actuelles des patients en s'intéressant particulièrement à une évaluation de la qualité de vie en dialyse , les conditions d'arrêt de dialyse et la transplantation chez le sujet âgé et en amont comment ralentir la dégradation de l'IRC du sujet âgé

□ Développement de l'Education thérapeutique tout au long du parcours de soins du patient
CURSUS UNIVERSITAIRE ET HOSPITALIER

□ **2002-présent : Néphrologue-Chef de Service, ECHO-CMCM , Le Mans**

□ **2001-2002 : Chef de Service de l'unité de Dialyse, Aura-Fresnes ,Ile de France**

□ **1998-2000 : Chef de Service Adjoint ,Association de dialyse ARPPD ,Reims**

□ **1996-1998 : Professeur Associé en Néphrologie ,Faculté de Médecine Pitié Salpêtrière ,Service de Néphrologie (Pr Claude Jacobs)**

□ **1985-1996 : Chef de Service de Néphrologie et de Médecine Interne ,CHU Koléa , Faculté de Médecine d'Alger**

□ **1989 : Professeur de Néphrologie , Université d'Alger , Faculté de Médecine d'Alger**

□ **1985: Diplômé de l'USC School of Medicine , Fellow in Nephrology**

□ **1983-1985:Fellow in Nephrology , USC Medical Center-USC School of Medicine , Los-Angeles (Pr S,MASSRY) , USA**

□ **1979-1983 : Maître Assistant , Chargé de Cours et Docent en Nephrologie,Faculté de Médecine d'Alger, Service de Réanimation(**

□ **1975-1978 : CES de Néphrologie , Hôpital Pitié Salpêtrière , Pr M.Legrain,Diplômé de l'Université René Descartes , PARIS.**

FONCTIONS INSTITUTIONNELLES

□ Membre du Conseil Scientifique ,du COMEDIM , de la CME , membre du comité de réforme de la gouvernance de l'institution (2010) , du Comité de projet et du suivi du Projet

d'Etablissement 2010-2015 et membre du Comité du Projet d'Etablissement 2015-2020 et de son suivi, membre du CHST , du Comité d'Hémovigilanc-Membre du groupe de travail et de réflexion sur le Vieillessement et Dialyse

□ Référent Institutionnel Education/thérapeutique du Patient 2010-2016

□ Elément actif des 4 Certifications de l'Etablissement de 2004, 2008 , 2012 et 2017 (expertise du Service par le visiteur expert).

-Pilote du groupe de travail «Patient traceur»

□ Chef de Pôle 2008-2010

RECHERCHE CLINIQUE ET FONDAMENTALE

□ Participation à l'Observatoire National du Métabolisme Minéral et Osseux (Pr Denis Fouque)

□ Evaluation de l'apport de l'impédancemétrie dans la quête du poids sec , l'état d'hydratation et l'état nutritionnel en dialyse (essai du BCM et du Z-Hydra)

□ Apport et utilité du Transonic dans la surveillance des fistules artério-veineuses chez les dialysés

□ L'absorption intestinale du calcium et déficit vit D chez les dialysés

□ Recherche fondamentale à l'USC School of Medicine sur le Na-H antiporter (avec les résultats publiés à la Société Américaine de Néphrologie à Washington 1985)

□ Recherche Clinique sur la Néphropathie du VIH en Ile de France (JASN Décembre 1998)

□ Publications sur l'épidémiologie de l'IRCT ,les troubles phospho-calciques et

□ La coopération multidisciplinaire pour la gestion des abords vasculaires en dialyse (SN 2014)

□ Participation au PHRC (Pr Cnaud) sur l'Hemodiafiltration versus l'Hemodialyse

□ Prévention de la dénutrition en dialyse

□ Participation à l'Etude Xevonta Performance Study on Solute Removal in HD

□ La problématique des octogénaires en dialyse

□ Les nouveaux traitements de l'hépatite C chez les patients dialysés

□ Le traitement conservateur chez les sujets âgés insuffisants rénaux

• Ponction des abords vasculaires sous Hypnose

SOCIETES SAVANTES : Membre de la Société Française de Néphrologie , Société Américaine de Néphrologie ,Société Européenne de Dialyse et Transplantation (EDTA) ,Société Française d'Hypertension

ENSEIGNEMENT

□ Agrément du service le 8/09/2015 comme terrain de stage pour l'accueil des DES de Néphrologie avec avis favorable du Pr SUBRA ,coordonnateur

□ Enseignement des étudiants du cursus des études médicales (étudiants , externes , internes) , des Résidents de Néphrologie et de Médecine Interne et d'Anesthésie Réanimation)

□ Enseignement dans les Ecoles d'Infirmières et des Techniciens Anesthésistes

□ Elaboration de manuels et de documents pédagogiques , rédaction de chapitres dans des traités de médecine

ORGANISATION DE REUNIONS SCIENTIFIQUES NATIONALES ET INTERNATIONALES

□ En partenariat avec la Société Algérienne de Néphrologie, le Ministère de la Santé et l'Agence de Biomédecine ,organisation d'une réunion à Alger pour le projet de mise en place du Registre Epidémiologique des Maladies Rénales en Algérie (Registre REIN)

□ Organisation de Symposiums et Tables Rondes sur des thèmes néphrologiques d'actualité : Hemodialyse quotidienne, HTA réno-vasculaire, Toxicité des produits de contraste iodés, Ostéodystrophie rénale , Troubles du Métabolisme Phospho-calcique au cours de la Maladie Rénale Chronique.

PUBLICATIONS

• Publications 2017 :

-Treatment tolerance and patient-reported outcomes favor online hemodiafiltration compared to high-flux hemodialysis in the elderly

Membre de la FRENCHIE Study investigators – *Kidney Int* 2017, Mar 15,pii:S0085-2538(17)30040-6,DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.kint.2017.01.013>

-Orateur invité pour le 15th Annual Congress of International Drug Discovery Science and Technology -2017 Xi'an Qujiang International Conference Center ,CHINA:Section 1009:Kidney and Urinary System Diseases avec communication prévue:
Safety and efficacy of new direct-acting antiviral agent(DAAs) sofosbuvir-base regimen in Hemodialysis infected patients with a sustained virus response and improvement of clinical outcome.Achour Laradi, Le Mans ,France

□ Publications 2016

-Pharmacokinetics,safety and efficacy of a full dose sofosbuvir-based regimen given daily in hemodialysis patients with chronic hepatitis C.

Desnoyer A , Pospai D , Lê MP , Gervais A , Heurqué-Berlot A ,Laradi A ,Harent S,Pinto A, Salmon D, Hilaire S, Fontaine H,Zucman D, Simonpoli AM,Muret P, Larrouy L, Bernard Chabert B,Descamps D, Yazdanpanah Y, Peytavin G.

J Hepatol .2016 Jul;65(1):40-7. doi: 10.1016/j.jhep.2016.02.044. Epub 2016 Mar 4.

• Publications 2015

1. 17^{ème} réunion de la Société Française de Néphrologie , LYON ,Septembre 2015

-Hypertension artérielle(HTA) rénovasculaire révélant un Synoviosarcome(SVS), Poster PJN66

-Traitement d'une hépatite virale C(HCV) chez un patient hémodialysé

chronique par Sofosbuvir et Ribavirine : efficacité, sécurité et pharmacocinétique du SOFOSBUVIR ,du métabolite 007-TP dans le cadre d'une association SOF et RBV, Poster PJD23

2. Kidney Week 2015, American Society of Nephrology Meeting, November :

- Abstract #1955 : Sofosbuvir plus Ribavirin Combination Therapy for Hepatitis C Virus Infection in Hemodialyzed Patients : New Simpler, Shorter and Safer but Costly Option.

- Abstract #5844 : Cardiac Implantable Electronic Device infection and Ipsilateral arteriovenous Fistula in end stage Renal Disease:Avoidance and Management of complications.

3. KMG – International Kidney and Monoclonal Gammopathy Research Group. 2nd

International Meeting, La Rochelle, France, September 3-4, 2015 :

-Unexpected histological finding of Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance (MGUS) in a Patient with Nephrotic Syndrome, Hypertension and Acute Renal Insufficiency

• Publications 2014

1. 16^{ème} réunion de la Société de Néphrologie , St Etienne Septembre 2014 :

-Amélioration de la gestion des abords vasculaires en hémodialyse par un staff multidisciplinaire et multiprofessionnel : impact sur la qualité de la prise en charge et de l'amélioration des pratiques professionnelles depuis un an

-Impact des valeurs de référence de dosage de la PTH de deuxième génération selon la trousse utilisée dans le suivi longitudinal des patients incidents en HD

-Caractéristiques démographiques et médicales des patients hémodialysés

incidents pris entre 2007-2012 : Comment optimiser la prise en charge des octogénaires

-Diarrhée chronique et olmesartan : un train peut en cacher un autre

2. American Society of Nephrology Kidney week 2014 :

- Abstract #4570 : Rethinking and Reevaluating the Biomedicalization of the very oldest : Should we recommend automatically dialysis treatments for Octagerian patients in an

Aging France ?

- Abstract #839 : Surimposed Paranéoplastic Minimal Change Disease with Nephrotic Syndrome in an Elderly woman on the course of a Sarcoma : a rare association

DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL PERSONNEL CONTINU (DPC)

. Seminaires Universitaires de Néphrologie - Paris , Janvier 2017

□ DPC, Glomerulopathies , Societé Française de Néphrologie, 2015

□ DPC Transplantation, Societe Française de Nephrologie 2014

.Seminaires Universitaires de Néphrologie , 2017

HONNEURS

• Obtention d'une bourse de recherche fondamentale par the National Kidney Foundation of Southern California , Laboratoire de physiologie rénale , USC School of Medicine , Los angeles

• Honoré par la visite de mon Département par the former Secretary of State of Health Human Services, the Honorable Louis Sullivan, M.D. (1989).

.Honoré par la visite en 2008 du Service de Néphrologie -Dialyse du Pôle Santé Sud du Mans par le Premier Minstre , Mr François Fillon , le Président du Sénat Mr Gerard Larcher et Mme la Ministre de la Sante Mrs Roseline Bachelot

REFEREES

□ Professeur Claude JACOBS,25 Boulevard ARAGO,PARIS 75013,FRANCE

□ Professeur Jean François PLOUIN,Service d'Hypertension artérielle, Hôpital Georges Pompidou-20 Rue Leblanc , 75015 ,PARIS,FRANCE.

□ Professor Vito CAMPESE,Nephrology and Hypertension Division,LAC-USC Medical Center, 2025 Zonal Avenue,Los-Angeles, CALIFORNIA 90033, USA.

□ Professeur Jean Claude Souberbielle ,Laboratoire d'Explorations fonctionnelles , Hôpital Necker, 149 Rue de Sévres, 75015,Paris

□ Professeur Albert BENSMAN , Chef de Service de Néphrologie, 60 Rue CHARLOT , Paris 3 ème

, Professeur Pierre RONCO, Chef du Département de Néphrologie et Directeur de l'Unité INSERM UMRS 702, Hôpital TENON, 4 rue de la CHINE , Paris 20 ème, France