

Prix Axel Kahn « Douleurs et cancers »

La Ligue contre le cancer récompense les travaux de trois chercheurs engagés dans la prise en charge des douleurs du cancer

Créé en 2022, le Prix Axel Kahn « Douleurs et cancers » est destiné à valoriser des recherches à l'origine d'avancées dans la connaissance, le traitement et la prise en charge des douleurs associées aux cancers.

A l'occasion de la **seconde édition de remise du prix Axel Kahn « Douleurs et cancers » qui se tiendra le mercredi 13 décembre au Collège de France**, la Ligue contre le cancer récompensera trois médecins-chercheurs et leurs équipes pour leurs travaux et les progrès concrets qu'ils ont apportés.

« Si nous avons toujours œuvré pour améliorer la qualité de vie des personnes touchées par le cancer, le combat de mon prédécesseur à la présidence de la Ligue, Axel Kahn, nous oblige à faire davantage pour les douleurs associées aux cancers. C'est un sujet complexe qui se doit d'être mieux appréhendé. Je suis très fier de remettre ces prix qui récompensent des travaux pionniers et exceptionnels. Avec ce nouvel appel à projet, je souhaite encourager les équipes de chercheurs et de cliniciens à accélérer les progrès sur ce sujet. » Daniel Nizri, président de la Ligue contre le cancer.

La Ligue a également lancé en 2023 un appel à projets dédié au soutien de la recherche et de l'innovation contre les douleurs liées aux cancers, **« Lutte contre les douleurs liées aux cancers »**. Huit projets de recherche fondamentale et clinique sont soutenus dans ce cadre pour un montant total de 2,64 M€.

« En hommage au président Axel Kahn, le prix Axel Kahn « Douleurs et Cancers » a été créé en 2021. Sa remise chaque année permettra de mettre en lumière la question des douleurs liées au cancer, une problématique majeure pour les patients à tous les stades de la maladie. L'accent mis sur cette thématique est encore amplifié par le lancement d'un appel à projets qui permet de soutenir la recherche et l'innovation dans ce domaine » souligne Claude-Agnès Reynaud, présidente du Conseil scientifique national.

Les lauréats de la seconde édition du prix Axel Kahn :

Présidé par **Hervé Chneiweiss**, médecin et chercheur, directeur du Laboratoire Neurosciences Paris-Seine (Sorbonne Université – Paris) et Président du Comité d'Éthique de l'Inserm, le jury du Prix Axel Kahn « Douleurs et cancers » a désigné trois lauréats à l'origine de contributions majeures dans le domaine de l'étude des douleurs liées aux cancers et de leur prise en charge.

« Parmi les patients qui ont souffert du cancer, 50 % auront des douleurs même des années après leur guérison. C'est une double peine. Il est primordial de comprendre ces douleurs afin de mieux les prendre en charge. C'est pourquoi nous avons choisi de donner des moyens pour développer des projets qui permettront de mieux traiter ces douleurs pendant et après la maladie ». Iris Pauporté, directrice de la recherche à la Ligue contre le cancer

Contact presse :

Aelya Noiret : noiret.aelya@gmail.com -06 52 03 13 47

Viviane Aubry-Charveriat : viviane.aubry-charveriat@ligue-cancer.net – 01 53 35 25 31



Laure Copel

Médecin oncologue, cheffe du pôle soins palliatifs du Groupe Hospitalier Diaconesses Croix Saint Simon, Paris

Laure Copel dirige depuis 2014 le pôle de soins palliatifs du Groupe Hospitalier Diaconesses Croix Saint Simon. Médecin oncologue depuis 20 ans, c'est dès sa formation qu'elle perçoit que les soins et l'accompagnement des malades incurables doivent être développés en France. La relation particulière que suscite l'accompagnement des personnes qui ne guériront pas l'intéresse par sa complexité, sa profondeur, sa temporalité longue mais aussi par le champ des réalisations qu'elle offre. Afin de se doter des compétences nécessaires, elle part se former aux Etats-Unis. A son retour en France, elle intègre l'Institut Curie où elle crée l'équipe de soins palliatifs. Les projets innovants qu'elle a développés à l'Institut Curie jusqu'en 2013 puis à l'hôpital des Diaconesses visent à ce s'établisse un équilibre entre le son (cure) et le prendre soi (care) : mise en place d'équipes mobiles d'accompagnement, hôpitaux de jour de soins palliatifs, appartements de coordination thérapeutique destinés aux personnes précaires.

« La beauté de notre métier se révèle dans la juste combinaison du soin et du prendre soin, le « cure » et le « care ». Qu'il s'agisse de médecine palliative ou de cancérologie, notre pratique doit être pilotée par la volonté de trouver pour chaque cas l'équilibre entre recherche d'efficacité et préoccupation de l'autre. »

Laure Copel a publié de plus d'une cinquantaine d'articles dans des revues scientifiques et médicales internationales et nationales.



Denis Dupoirion

Médecin anesthésiste-réanimateur, Chef du département douleur de l'Institut de cancérologie de l'Ouest, Angers.

Diplômé en 1981 de la Faculté de médecine d'Angers, Denis Dupoirion a exercé son métier d'anesthésiste-réanimateur pendant une vingtaine d'années dans le secteur hospitalier public et privé. En 2003, il rejoint l'Institut de cancérologie de l'Ouest – Angers dont il dirige actuellement le département douleur. Dès le début de cette expérience, la confrontation avec la souffrance des malades le conduit à dédier entièrement son activité à la prise en charge des douleurs associées aux cancers et à chercher des solutions contre les douleurs chroniques irréductibles. Dès 2005, il développe de façon pionnière en France l'utilisation de l'analgésie intrathécale dans le cadre de l'activité de recherche de l'ICO avec le soutien de la caisse primaire d'assurance maladie du Maine et Loire, de l'Agence Régionale de Santé (ARS) des Pays de la Loire et de la Ligue contre le cancer.

« Il est absolument essentiel de soulager les douleurs réfractaires des malades du cancer, y parvenir est l'une des plus belles choses que nous pouvons réaliser en tant que médecins. Nous disposons aujourd'hui de techniques qui le permettent, leur usage doit impérativement se développer. »

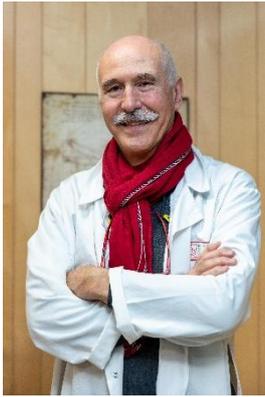
Aujourd'hui, Denis Dupoirion est reconnu comme le meilleur spécialiste de cette technique en France. L'analgésie intrathécale est recommandée en cancérologie par la Société française d'étude et de traitement de la douleur depuis 2013 et par la Haute Autorité de Santé depuis 2020. Son haut niveau d'efficacité permet une réduction très forte des doses d'antalgiques. Pour développer l'usage de l'anesthésie intrathécale, Denis Dupoirion a mis sur pied et structuré une organisation performante centrée sur l'Institut de cancérologie de l'Ouest. Ce réseau coordonné qui rend cette technique accessible au plus grand nombre de patient du quart Nord-Ouest de la France, est aujourd'hui considéré comme un modèle de référence en France et en Europe. En vue de faciliter davantage l'usage de cette technique, Denis Dupoirion a jeté les bases du tout premier logiciel d'aide à la prescription intrathécale. L'aide financière de la Ligue contre le cancer et l'implication d'une société spécialisée ont permis de parfaire le développement de cet outil dédié. Le projet de télémédecine DO-IT qu'il porte depuis 2019 a été primé par l'ARS des Pays de la Loire et devrait encore faciliter l'utilisation de l'anesthésie intrathécale puisqu'il vise à permettre le remplissage des pompes délivrant les antalgiques au domicile des patients par des personnels infirmiers.

Ses travaux de recherche ont fait l'objet d'une cinquantaine de publications dans des revues à comité de lecture.

Contact presse :

Aelya Noiret : noiret.aelya@gmail.com -06 52 03 13 47

Viviane Aubry-Charveriat : viviane.aubry-charveriat@ligue-cancer.net – 01 53 35 25 31



Luis Garcia-Larrea

Médecin neurophysiologiste, Centre d'évaluation et de traitement de la douleur (CETD) de l'hôpital neurologique Pierre Wertheimer à Lyon

Directeur de recherche de première classe à l'Inserm, Directeur de l'équipe de recherche « intégration centrale de la douleur » (NeuroPain), au sein du centre de recherches en neurosciences de Lyon (Inserm U1028 & Université Claude Bernard Lyon 1)

Diplômé en 1980 de la Faculté de médecine de Barcelone, Luis Garcia-Larrea est médecin spécialisé en neurophysiologie clinique et titulaire d'une thèse de sciences dédiée à la détection des signaux de conscience en situation de coma. C'est le vif intérêt qu'il nourrit depuis son internat pour la somesthésie et les mécanismes de perception et de transformation sensorielle qui le conduit à se consacrer à l'étude de la douleur. Recruté en 1988 à l'Inserm, il est aujourd'hui Directeur de recherche de première classe et co-dirige l'équipe NeuroPain du Centre de recherche de neuroscience de Lyon (CRNL). Associant chercheurs et cliniciens, le groupe qu'il dirige développe une activité de recherche translationnelle selon trois axes combinés. Le premier concerne la physiologie corticale de la douleur, en particulier les processus cérébraux qui assurent la transformation du message nociceptif en perception douloureuse consciente. Le deuxième axe vise le développement de nouvelles approches de diagnostic précoce et de prévention de la douleur neuropathique.

« Un des principaux défis de la prise en charge de la douleur est aujourd'hui de parvenir à rapprocher étroitement les compétences des cliniciens et des chercheurs, les premiers percevant au chevet des patients les questions les plus pertinentes, dans leur dimension physiologique et humaine, les seconds disposant de la culture et de la méthodologie fondamentale pour le développement de solutions innovantes. »

L'équipe NeuroPain a joué un rôle pionnier en France dans le domaine de Potentiels Evoqués Laser (PEL^o, une technique électrophysiologique non invasive qui apporte une solution au diagnostic des neuropathies liées à l'altération des fibres fines. La thérapie, principalement le traitement non pharmacologique des douleurs neuropathiques par stimulation corticale constitue son troisième axe d'activités. C'est dans ce cadre que l'équipe de Luis Garcia-Larrea a récemment développé un programme permettant aux patients d'utiliser à domicile, via une application sécurisée, un système de stimulation corticale transcrânienne par courant continu (H-tDCS).

Les travaux de Luis Garcia-Larrea ont fait l'objet de plus de 270 articles parus dans des revues à comité de lecture. Il a également contribué à plus de 70 publications à visée didactique et chapitres d'ouvrages. Il a dirigé l'édition de trois ouvrages multi-auteurs dont notamment « *Pain and the Conscious brain* » publié en 2016, véritable référence sur l'étude de la perception de la douleur et sa relation avec la conscience. Son expertise est régulièrement sollicitée par différents organismes nationaux et internationaux : établissements scientifiques, sociétés savantes, universités, fondations.

A PROPOS DE LA LIGUE CONTRE LE CANCER

1^{er} financeur associatif de la recherche contre le cancer, la Ligue contre le cancer est une organisation non gouvernementale indépendante reposant sur la générosité du public et sur l'engagement de ses militants. Forte de plus de 500 000 adhérents et de 11 500 bénévoles, la Ligue est un mouvement populaire organisé en une fédération de 103 comités départementaux. Ensemble, ils luttent dans quatre directions complémentaires : chercher pour guérir, prévenir pour protéger, accompagner pour aider, mobiliser pour agir. Aujourd'hui la Ligue, fait de la lutte contre le cancer un enjeu sociétal rassemblant le plus grand nombre d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contre le cancer contribue au changement de l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints. Pour en savoir plus : www.ligue-cancer.net

Contact presse :

Aelya Noiret : noiret.aelya@gmail.com -06 52 03 13 47

Viviane Aubry-Charveriat : viviane.aubry-charveriat@ligue-cancer.net – 01 53 35 25 31