

MARDIS DE LA CHIRURGIE

CANCER DU REIN

MARDI 25 AVRIL 2023

18H . 20H

Académie Nationale de Chirurgie
& Visioconférence



sous égide de la Fondation de l'Académie de Médecine

Le cancer du rein en 2023

Le cancer du rein est le plus souvent découvert fortuitement par un examen d'imagerie pour une autre cause ou peut se révéler par des hématuries (sang dans les urines) expliquant que celles-ci doivent absolument être correctement explorées, ou être asymptomatique expliquant que certains cancers sont révélés à un stade avancé. Le nombre de cancer annuel en France est d'environ 15 000 avec deux fois plus de cas chez l'homme que chez la femme.

Le cancer du rein a bénéficié dans les dernières années d'avancées thérapeutiques allant, comme pour beaucoup de cancer, de la diminution de l'agression chirurgicale à la découverte de nouveaux traitements grâce à une meilleure caractérisation des tumeurs.

Sur le plan chirurgical, on est passé de la néphrectomie totale (ablation complète du rein) à la néphrectomie partielle grâce à l'avènement de la laparoscopie et de la chirurgie robot-assistée.

Parfois dans les formes avancées, où il existe une diffusion notamment dans la veine de drainage du rein (veine cave), des exérèses larges bénéficiant des techniques de chirurgie vasculaire restent de mise.

Sur le plan médical, les tumeurs du rein sont peu chimio-sensibles et la prise en charge médicale repose plus sur les nouvelles immunothérapies et les thérapeutiques ciblées.

Tous ces points seront développés au cours de cette soirée.

PROGRAMME

25 . AVRIL . 2023

18H . 20H

Modération : Pr. Emmanuel CHARTIER-KASTLER

18:00

PRÉSENTATION DE LA FONDATION DE L'ACADÉMIE DE CHIRURGIE SOUS ÉGIDE DE LA FONDATION DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

18:05

Pr. Richard VILLET, président de la FAC, membre de l'Académie Nationale de Médecine

18:05

INTRODUCTION : INCIDENCE ET PRONOSTIC DU CANCER DU REIN

18:20

Pr. Emmanuel CHARTIER-KASTLER

18:30

INNOVATIONS EN CHIRURGIE CONSERVATRICE RÉNALE

18:45

Pr. Jean-Christophe BERNHARD

18:55

LA ROBOTIQUE DANS LA CHIRURGIE DU CANCER DU REIN - UNE RÉVOLUTION OU UNE ÉVOLUTION ?

19:10

Dr. Christophe VAESSEN

19:20

LA CHIRURGIE DANS LES CAS COMPLEXES : LE CANCER AVEC THROMBUS CAVE PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE

19:35

Pr. Marc-Olivier TIMSIT

19:45

LES NOUVEAUX TRAITEMENTS MÉDICAUX DU CANCER DU REIN

20:00

Pr. Stéphane OUDARD

20:00

DERNIERS ÉCHANGES ET CONCLUSION

10 MINUTES D'ÉCHANGES AVEC L'ASSISTANCE ET ENTRE LES INTERVENANTS APRÈS CHAQUE PRISE DE PAROLE

INTERVENANTS



Emmanuel
CHARTIER-KASTLER

Urologue
.....

Le Pr. Chartier-Kastler est professeur d'urologie à la faculté de médecine Sorbonne université et Praticien Hospitalier, chef de service, dans le service d'urologie du Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière (GHPS) à l'AP-HP. Au titre de ses activités d'enseignant-chercheur, il a publié plus de 400 articles et chapitres d'ouvrage. Le Pr. Chartier-Kastler est membre des grandes sociétés savantes nationales et internationales dans son domaine et y a pris d'importantes responsabilités scientifiques ou organisationnelles (ancien secrétaire général de l'AFU, ancien coordinateur du comité de neurourologie de l'AFU, présidence de congrès internationaux (IUGA 2015), direction du Neuro-urology promotion committee de l'ICS...)



Jean-Christophe
BERNHARD

Chirurgien en Urologie
et Transplantation rénale
.....

Le Pr. Bernhard est professeur d'Urologie au CHU de Bordeaux. Chirurgien urologue spécialisé dans la chirurgie robotique mini-invasive et le traitement du cancer du rein, ses domaines de recherche comprennent le traitement conservateur du cancer du rein, la robotique, la navigation virtuelle, les modèles préopératoires en 3D pour la planification et la simulation chirurgicales, les voies de soins innovantes. Il est également coordinateur de la banque de données nationale et du réseau de recherche sur le cancer du rein (UroCCR) certifiés par l'Institut national français du cancer, coordinateur du programme Digital Urology 3D. Enfin, il est membre du comité de cancérologie de l'Association française d'urologie et coordinateur du Fonds de Recherche et d'Innovation sur le Cancer du Rein. Coauteur de plus de 180 publications internationales.



Christophe
VAESSEN

Urologue
.....

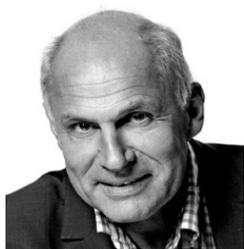
Le Dr. Vaessen est chirurgien Urologue dans le service du Pr Chartier-Kastler à la Pitié-Salpêtrière. Dès le début des années 2000, il s'est investi dans le développement et l'enseignement de la chirurgie robot-assistée rendant cette approche minimalement invasive possible pour un grand nombre de patients en chirurgies oncologiques, reconstructrices et fonctionnelles. Il est intervenant dans de nombreux congrès nationaux et internationaux ainsi que dans différentes écoles de chirurgie en France et à l'étranger.



Marc-Olivier
TIMSIT

Urologue
.....

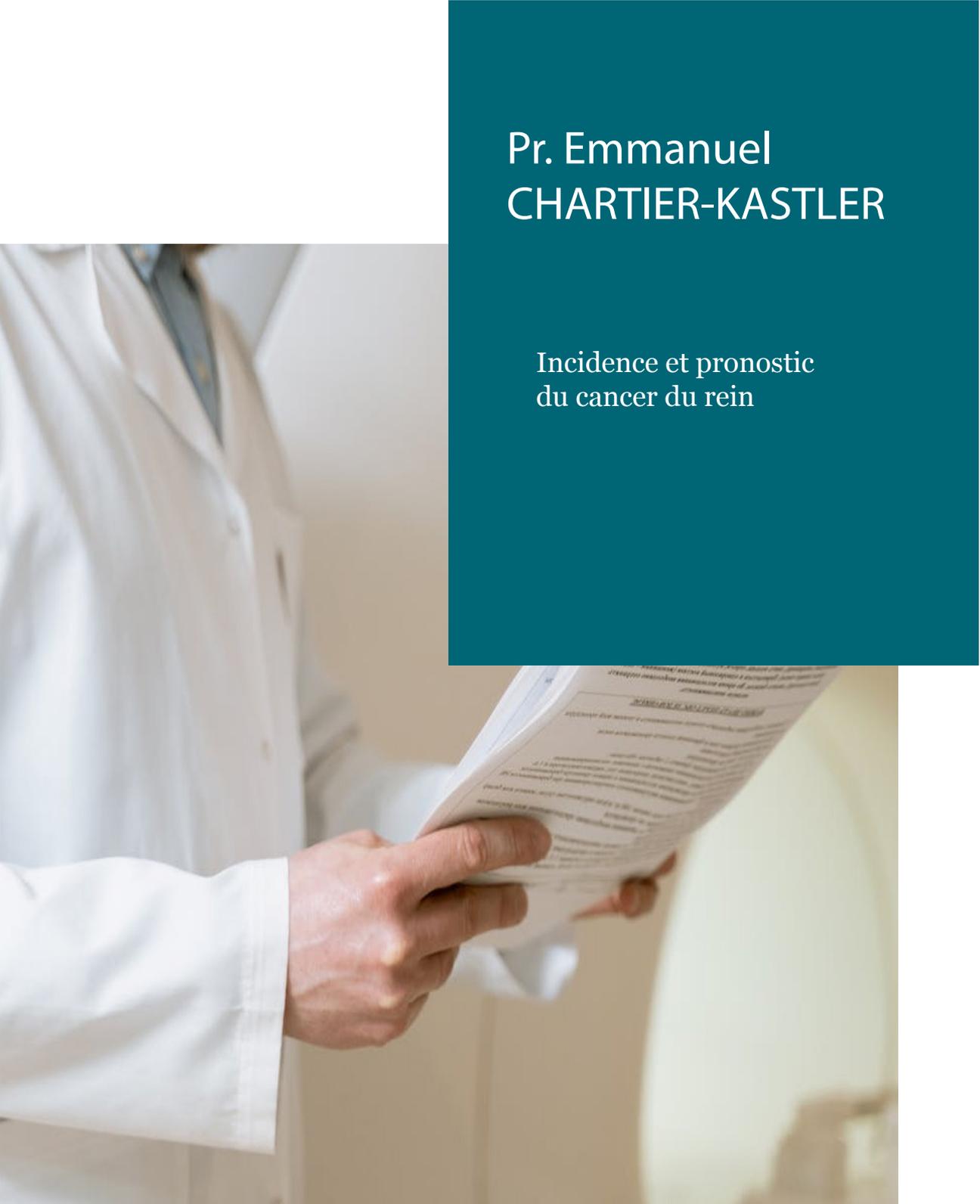
Marc-Olivier Timsit est professeur d'urologie à l'Université Paris Cité et praticien hospitalier à l'hôpital européen Georges-Pompidou et à l'hôpital Necker, spécialisé en co-urologie, en chirurgie mini-invasive et en transplantation rénale. Ses activités de recherche se concentrent sur les tumeurs rénales rares (INSERM-PARCC), la transplantation rénale (Paris Transplant Group) et la radiomique (Ecole Centrale Supélec). Lauréat de l'Académie de Médecine en 2010 (Prix d'Urologie), et ancien président de l'association des anciens boursiers Arthur Sachs à Harvard University, il est co-auteur de près de 200 publications et dirige le comité de transplantation de l'Association Française d'Urologie.



Stéphane
OUDARD

Oncologue médical
.....

Le Pr. Stéphane OURDARD est professeur en oncologie médicale à la faculté de médecine Paris Cité et Praticien hospitalier, et chef de service de cancérologie de l'Hôpital Georges Pompidou à l'APHP. Il est responsable de la structure des essais précoces en cancérologie. Sur le plan universitaire, il a publié plus de 400 articles internationaux surtout en oncurologie. Il est membre du CARPEM, un site de recherche intégrée sur le cancer sur l'Université Paris Cité et coordinateur de l'essai BIONIKK, premier essai de personnalisation. Il est l'investigateur principal de plus de 100 essais cliniques en urologie (I-III).



Pr. Emmanuel
CHARTIER-KASTLER

Incidence et pronostic
du cancer du rein

Pr. Emmanuel Chartier-Kastler, Urologue
Sorbonne Université, Hôpital Universitaire Pitié-Salpêtrière, Paris



Pr. Jean-Christophe BERNHARD

Innovations en chirurgie
conservatrice rénale

De la néphrectomie totale à la néphrectomie partielle : la chirurgie conservatrice s'est imposée comme le gold standard de la prise en charge du cancer du rein localisé. Cette évolution s'est accompagnée de multiples innovations techniques et technologiques conduisant à de profondes mutations dans la prise en charge des patients. Robotique, modélisation 3D, réalités virtuelle et augmentée, parcours de soins innovants de réhabilitation améliorée et d'ambulatoire avec accompagnement digitalisé, éducation thérapeutique et entraînement chirurgical avec recours aux technologies d'impression 3D... Autant d'innovations qui accompagnent l'essor de la chirurgie conservatrice rénale.



Dr. Christophe VAESSEN

La robotique dans la
chirurgie du cancer du
rein – une révolution
ou une évolution ?

L'augmentation du nombre d'imageries abdominales dans le cadre de différents bilans permet le dépistage précoce d'un grand nombre de tumeurs rénales. La chirurgie reste le meilleur traitement dans la majorité des cas mais l'abord classique par lombotomie ou incision sous-costale, est grevée d'une morbidité non négligeable. La chirurgie robotique reproduit la chirurgie ouverte et en est donc une évolution stricte néanmoins la meilleure visualisation, l'intégration de l'imagerie per-opératoire, la reconstruction anatomique ou encore la fluorescence permet de révolutionner cette chirurgie en permettant l'accès à un traitement conservateur du rein pour bon nombre de patients tout en améliorant radicalement les suites opératoires.

Dr. Christophe Vaessen, Chirurgien Urologue
Hopital Universitaire Pitié-Salpêtrière, Paris



Pr. Marc-Olivier TIMSIT

La chirurgie dans les cas complexes : le cancer avec «thrombus cave» prise en charge thérapeutique

La chirurgie du cancer du rein envahissant la veine cave est une chirurgie qui reste majoritairement réalisée par voie ouverte, bien que les techniques mini-invasives robotiques trouvent une place intéressante dans des situations sélectionnées. C'est une chirurgie de défi, puisqu'elle reste associée à une morbidité péri-opératoire non négligeable. C'est une chirurgie d'expertise qui nécessite de maîtriser les techniques de chirurgie urologique comme les techniques de chirurgie vasculaire (comme la transplantation rénale d'ailleurs). C'est une chirurgie multidisciplinaire, car elle associe souvent nos collègues chirurgiens cardio-vasculaires et digestifs (comme le prélèvement multi-organe d'ailleurs). C'est une chirurgie de planification qui nécessite une évaluation précise du niveau du thrombus, de l'envahissement ou non de la paroi de la veine cave, et de la nécessité ou non de réaliser une cardioplégie. C'est enfin une chirurgie oncologique, qui se doit en 2023 d'être intégrée dans une séquence thérapeutique réfléchie en combinaison avec des traitements systémiques adjuvants ou de première ligne.



Pr. Stéphane OUDARD

Les nouveaux traite-
ments médicaux du
cancer du rein

Le traitement du cancer du rein métastatique a radicalement changé ces 20 dernières années, avec le développement des inhibiteurs de tyrosine kinase (ITK) et le nouvel essor des checkpoints inhibiteurs (CPI). Le cancer du rein, et le carcinome rénal à cellules claires (CRcc) en particulier qui constitue 80 % des cas, est associé à une angiogenèse médiée par le Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF). La classification IDMC a permis de classer les patients métastatiques en deux groupes : bon ou pronostic intermédiaire/mauvais. Pour les patients de bon pronostic, les associations de ITK plus CPI sont proposées (axitinib + pembrolizumab, cabozantinib + nivolumab ou lenvatinib + pembrolizumab), pour l'autre groupe ces 3 mêmes associations et la combinaison de CPIs (ipilimumab + nivolumab). À ce jour, peu de biomarqueurs permettent de faire un choix éclairé entre ces différentes thérapies. L'enjeu de demain sera de pouvoir personnaliser ces traitements afin d'obtenir la meilleure efficacité clinique pour nos patients

LA FONDATION DE L'ACADÉMIE DE CHIRURGIE SOUS ÉGIDE DE LA FONDATION DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

En créant sa Fondation, l'Académie de Chirurgie met au service de tous, son aptitude à fédérer les spécialités chirurgicales dans une relation suivie avec les parties prenantes administratives, associatives, économiques, politiques et scientifiques du domaine de la santé.

Dans cet esprit, la Fondation de l'Académie de Chirurgie organise des rencontres de vulgarisation scientifique destinées au grand public comme à des publics plus avertis du sujet traité.

Les sujets abordés sont d'intérêt général et en rapport avec les avancées de la chirurgie et les questions qu'elles peuvent poser. Ils sont traités par des spécialistes reconnus pour leur compétence scientifique et leur capacité à vulgariser leur savoir de manière à ce qu'il soit accessible à un vaste public. Au cours de ces rencontres sont prévus de larges échanges avec les participants.



sous égide de la Fondation de l'Académie de Médecine

+33 (0)1 42 02 70 19 | www.fondationacademiechirurgie.fr | fac@fam.fr
Sous égide de la Fondation de l'Académie de Médecine
Reconnue d'utilité publique par décret le 26 décembre 2013