

Présentation d'une Base de données pluridisciplinaire, multicentrique nationale et en accès web dédiée au Cancer du Rein.

JC BERNHARD (1) P BOUEX (2) N GRENIER (3) A RAVAUD (4) JM FERRIERE (1) C DEMINIERE (5) P BALLANGER (1) M MOLIMARD (2) M SOULIE (6, 8) JJ PATARD (7, 8)

(1) Service de Chirurgie Urologique et Transplantation rénale - CHU Pellegrin Bordeaux France (2) INSERM CIC P 005 Bordeaux France (3) Service d'Imagerie médicale - CHU Pellegrin Bordeaux France (4) Service d'Oncologie médicale - CHU St André Bordeaux France (5) Service d'Anatomie pathologique - CHU Pellegrin Bordeaux France (6) Service de Chirurgie Urologique - CHU Rangueil Toulouse France (7) Service de Chirurgie Urologique - CHU Bicêtre Paris France (8) Comité de Cancérologie de l'Association Française d'Urologie.

Présentation d'une Base de données pluridisciplinaire, multicentrique nationale et en accès web dédiée au Cancer du Rein.

JC BERNHARD (1) P BOUEX (2) N GRENIER (3) A RAVAUD (4) JM FERRIERE (1) C DEMINIERE (5) P BALLANGER (1) M MOLIMARD (2) M SOULIE (6, 8) JJ PATARD (7, 8)

(1) Service de Chirurgie Urologique et Transplantation rénale - CHU Pellegrin Bordeaux France (2) INSERM CIC P 005 Bordeaux France (3) Service d'Imagerie médicale - CHU Pellegrin Bordeaux France (4) Service d'Oncologie médicale - CHU St André Bordeaux France (5) Service d'Anatomie pathologique - CHU Pellegrin Bordeaux France (6) Service de Chirurgie Urologique - CHU Rangueil Toulouse France (7) Service de Chirurgie Urologique - CHU Bicêtre Paris France (8) Comité de Cancérologie de l'Association Française d'Urologie

Objectif : Au cours de son évolution ou en fonction de sa présentation, la prise en charge du Cancer du Rein est devenue pluridisciplinaire. Notre objectif était de créer une base de données multicentrique, pluridisciplinaire fédérant les différentes spécialités impliquées, permettant de faciliter l'évaluation des pratiques cliniques, d'avoir une vision globale de la prise en charge multimodale de chaque patient et de favoriser le développement de projets de recherche observationnelle ou translationnelle.

Méthodes : UroCCR a été créée avec le logiciel FileMaker Pro 11®. Sa structure a intégré les modalités de prise en charge Urologique, Radiologique, et d'Oncologie médicale ainsi que les données biologiques et anatomo-pathologiques. L'accès sécurisé peut être natif (Filemaker aussi bien sous PC, Mac, Ipad, Iphone) ou par un navigateur web. Le remplissage de la base de données est réalisé de façon prospective depuis novembre 2007.

Résultats. La Base de donnée relationnelle comporte : 920 variables réparties en 26 Tables. Ce système (personnalisable par centre) inclut un tableau de bord graphique ainsi qu'un onglet destiné à la centralisation des projets de recherche propre à chaque centre et ayant fonction d'e-CRF spécifique. Une fiche de synthèse imprimable peut-être automatiquement générée en vue d'une présentation de dossiers en Réunion de Concertation Pluridisciplinaire. En lien avec une collection d'échantillons biologiques, elle en représente le caractère annoté. Des requêtes simples ou croisées permettent un accès rapide aux enregistrements d'intérêt. Un export multifonction des données peut-être réalisé en vue de leur exploitation statistique.

Conclusion : Ce modèle de base de données pluridisciplinaire et multicentrique représente un atout majeur pour la réalisation de projets de recherche épidémiologique, observationnelle ou translationnelle à l'échelon national. L'interface commune et le lien direct avec les tissuthèques locales permettent un accès facilité et centralisé aux ressources biologiques.

INTRODUCTION & OBJECTIFS

Du fait des caractéristiques évolutives du cancer du rein et de la diversification récente des modalités thérapeutiques, la prise en charge clinique des tumeurs rénales est aujourd'hui plus que jamais multidisciplinaire, impliquant les urologues, les oncologues, les radiologues et les anatomopathologistes. La recherche dans le domaine, qu'elle soit observationnelle ou translationnelle, dans un souci d'efficience et de compétitivité, doit être aussi envisagée par le biais de la multidisciplinarité et de la complémentarité des compétences.

OBJECTIFS : créer une base de données multicentrique, pluridisciplinaire fédérant les différentes spécialités impliquées, permettant de faciliter l'évaluation des pratiques cliniques, d'avoir une vision globale de la prise en charge multimodale de chaque patient et de favoriser le développement de projets de recherche observationnelle ou translationnelle.

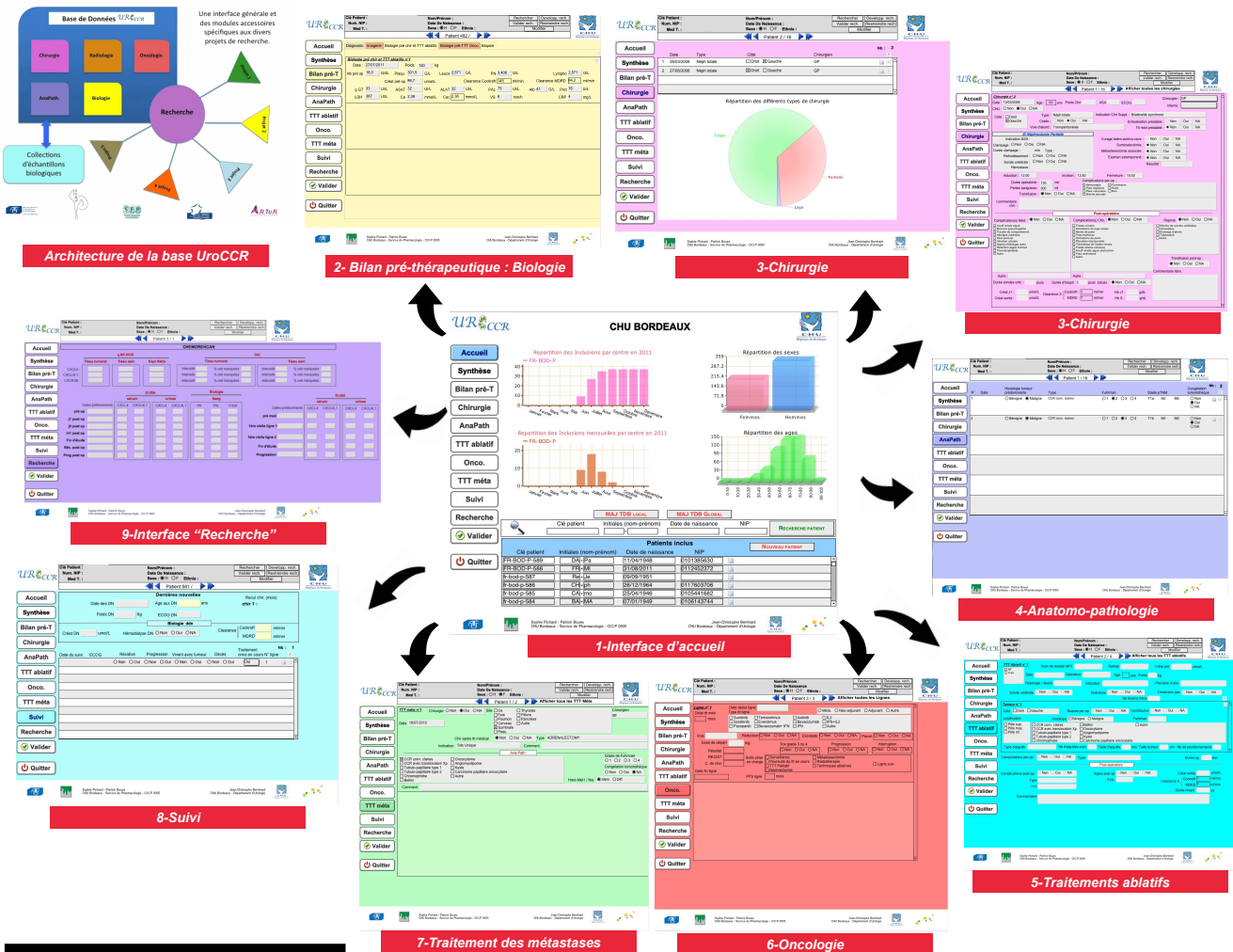
MATERIEL & METHODES

UroCCR a été créée avec le logiciel FileMaker Pro 11®.

Sa structure a intégré les modalités de prise en charge Urologique, Radiologique, et d'Oncologie médicale ainsi que les données biologiques et anatomo-pathologiques.

Accès sécurisé peut être natif (Filemaker aussi bien sous PC, Mac, Ipad, Iphone) ou par un navigateur web.

920 variables réparties en 26 tables.



CONCLUSION

- Ce modèle de base de données pluridisciplinaire et multicentrique représente un atout majeur pour la réalisation de projets de recherche épidémiologique, observationnelle ou translationnelle à l'échelon national.
- Interface commune et lien direct avec les tissuthèques locales permettent un accès facilité et centralisé aux ressources biologiques.