

Communiqué de presse

Genolier, le 28 avril 2016

Un équipement robotisé de dernière génération à la Clinique de Genolier pour le diagnostic du cancer de la prostate

Le service d'urologie de la Clinique de Genolier vient de se doter d'un tout nouvel équipement permettant la fusion d'images lors de cancers ou troubles de la prostate. Elaboré par la société ARTEMIS, cet appareil est tout simplement le plus performant au monde pour visualiser la prostate en trois dimensions et effectuer – au moyen d'un bras robotisé – des biopsies prostatiques ciblées, en cas de suspicion de cancer. Une belle avancée en matière de précision de diagnostic, et par conséquent, de traitement.

L'acquisition de cette nouvelle technologie high-tech est une première en Suisse romande. Jusqu'à présent seuls quelques hôpitaux universitaires, tous en Suisse alémanique, disposaient d'un tel équipement.

Fonctionnement

À partir d'un certain taux de PSA (prostate-specific antigen) – un marqueur de l'activité de la prostate que l'on peut doser par une prise de sang – l'urologue propose des examens complémentaires pour exclure ou diagnostiquer un cancer. Si le taux est trop élevé, on procède à une IRM et, en cas de détection d'une zone suspecte de cancer, une biopsie est effectuée. Jusqu'à aujourd'hui, ces dernières étaient réalisées par repérage échographique uniquement, d'où la difficulté d'être certain de ponctionner les zones réellement atteintes.

Voir l'invisible

Avec ce nouveau robot d'ARTEMIS, il est désormais possible de modéliser la prostate de manière tridimensionnelle et de fusionner les images IRM et échographiques. Les zones suspectes sont ainsi très précisément mises en évidence en fonction de leur degré d'agressivité. De cette manière, ce nouvel appareil améliore l'évaluation de la sévérité de la maladie. C'est une aide inestimable pour poser un diagnostic de qualité et très précis évitant ainsi un sur-traitement éventuel, car tous les cancers ne nécessitent pas forcément de traitement.

Plus d'informations :

Bureau des médias Swiss Medical Network
media@gsmn.ch
Tel. +41 22 366 99 87

La Clinique de Genolier

Fondée en 1972, la Clinique de Genolier est l'établissement phare de Swiss Medical Network. Avec 106 lits et 154 médecins, il s'agit d'une des cliniques privées les plus grandes de Suisse. Elle offre des soins médicaux spécialisés et adaptés, une technologie de pointe, une équipe médicale expérimentée et des services hôteliers de premier ordre.

La Clinique de Genolier s'est forgée une solide réputation dans le traitement du cancer grâce à son centre de radio-oncologie comptant parmi les plus modernes d'Europe. Elle est également le premier établissement à proposer la radiothérapie intra-opératoire (IORT), un traitement novateur du cancer du sein. Avec son département d'imagerie médicale moderne, la Clinique excelle en chirurgie générale et digestive, orthopédique et plastique. La gynécologie, la neurologie et la cardiologie sont les autres spécialités de cette clinique. La Clinique dispose aussi d'un centre ambulatoire. Tous les patients, quelle que soit leur couverture d'assurance, peuvent y bénéficier de consultations spécialisées, de services de soins ambulatoires, d'examen en laboratoire et de services d'imagerie médicale. La Clinique de Genolier possède un des blocs opératoires les plus modernes d'Europe. Les nouvelles salles d'opération sont équipées des dernières innovations de technologie médicale, notamment la télémédecine.

Le service d'urologie de la Clinique de Genolier

Dr Alain Sermier

Spécialiste FMH en chirurgie & urologie opératoire à la Clinique de Genolier
Ancien chef de clinique en chirurgie générale et ancien chef de clinique puis médecin associé en urologie au CHUV. Il lui tient particulièrement à cœur de réaliser des missions humanitaires avec Médecins Sans Frontières et le CICR. Il s'est déjà rendu à de nombreuses reprises au Moyen-Orient et en Afrique.

Dr Laurent Vaucher

Spécialiste FMH en urologie opératoire à la Clinique de Genolier
Après des études de médecine à Lausanne et deux ans de recherche à l'EPFL, il exerce en chirurgie puis en urologie au CHUV à Lausanne et à New York. A son retour, il devient chef de clinique puis médecin associé au CHUV à Lausanne où il pratique toujours en parallèle à la Clinique de Genolier.

Dr Cécile Tawadros-Cardinaux

Spécialiste FMH en urologie à la Clinique de Genolier
Ancien médecin assistant en Chirurgie à l'Hôpital Cantonal de Fribourg, puis au Service d'Urologie du CHUV à Lausanne où elle fut par la suite Chef de clinique et urologue responsable de l'unité de neuro-urologie. Elle est spécialisée en urologie fonctionnelle et de la femme.