CHU NANTES
AUX NOUVELLES FRONTIÈRES DE LA SANTÉ

DOSSIER DE PRESSE

Novembre 2026

Movember

Cancer de la prostate : le CHU de Nantes mobilisé pour mieux prévenir, mieux soigner et faire progresser la recherche

Le CHU de Nantes contribue à faire progresser les traitements du cancer de la prostate

Radiothérapie interne vectorisée, deux essais cliniques internationaux de phase 3 et une conférence pour les médecins généralistes le 24 novembre : le CHU de Nantes met les innovations thérapeutiques et le parcours des patients au cœur de Movember 2026.

Mieux prévenir l'apparition de métastases après une chirurgie, retarder l'évolution des cancers déjà métastatiques, personnaliser les traitements : **la prise en charge du cancer de la prostate progresse à différents stades de la maladie**.

Le CHU de Nantes contribue à ces avancées comme centre investigateur de deux études internationales dont les résultats ont été publiés en 2026 dans les revues prestigieuses The Lancet et le New England Journal of Medicine.

Par ailleurs, à travers une conférence ouverte aux médecins du territoire, le CHU de Nantes souhaite mettre en lumière ces avancées, mieux faire connaître la radiothérapie interne vectorisée et sensibiliser au dépistage et aux parcours de soins.



"La prise en charge du cancer de la prostate a considérablement évolué ces dernières années, avec des traitements de plus en plus ciblés et adaptés au stade de la maladie. Qu'il s'agisse d'améliorer les résultats de la chirurgie ou de développer de nouvelles approches comme la radiothérapie interne vectorisée pour certains cancers avancés, notre objectif reste le même : offrir à chaque patient les meilleures perspectives possibles, tout en préservant sa qualité de vie. La participation du CHU de Nantes à deux grandes études internationales témoigne de cette dynamique de recherche et de la mobilisation de nos équipes. Ces avancées sont aussi le fruit d'une collaboration étroite entre urologues, oncologues et médecins nucléaires. À l'occasion de Movember, nous souhaitons faire connaître ces progrès, mais aussi sensibiliser les professionnels de santé et le grand public aux nouveaux parcours de soins."

P[r] Jérôme Rigaud, chef du service d'urologie au CHU de Nantes

Du cancer localisé aux formes métastatiques : les traitements du cancer de la prostate évoluent grâce à la recherche

La radiothérapie interne vectorisée (RIV) utilise un médicament radiopharmaceutique capable de reconnaître une cible présente sur certaines cellules cancéreuses et d'y délivrer localement un rayonnement. Dans le cancer de la prostate, le PSMA[1] constitue l'une de ces cibles. Déjà utilisée pour certaines formes métastatiques avancées, cette approche est évaluée plus tôt dans le parcours thérapeutique. **Au CHU de Nantes, elle repose sur une collaboration entre médecine nucléaire, oncologie et urologie**.

Chiffres clés : **638 patients** traités par RIV en 2025, une hausse de **+158%** par rapport à 2020.

Le CHU de Nantes a pris part à **deux études internationales de phase 3 qui comparent l'impact de nouvelles thérapies par rapport à des traitements standards**. Les résultats de ces études ont été publiés cette année dans de prestigieuses revues scientifiques (The Lancet, The New England Journal of Medicine).

PSMAddition
RIV et cancer de la prostate métastatique

Publié en août 2026 dans The Lancet, l'essai PSMAddition a évalué, chez 1 144 patients présentant un cancer métastatique hormonosensible et PSMA-positif, l'ajout d'une RIV au Lu-PSMA-617[2] à un traitement hormonal standard. Résultat : **une réduction de 28% du risque de progression visible à l'imagerie ou de décès par rapport au traitement seul**. **17 patients ont été inclus au CHU de Nantes**. Il s'agit d'une avancée importante, car cette approche était jusqu'ici étudiée chez des patients présentant un cancer de la prostate métastatique devenu résistant.

En savoir plus

PROTEUS
Hormonothérapie et cancer de la prostate localisé

Publié en mai 2026 dans le New England Journal of Medicine, l'essai PROTEUS a porté sur **2 109 patients atteints d'un cancer de la prostate localisé à haut risque ou localement avancé**. Il a évalué l'ajout d'apalutamide[3] à la suppression androgénique avant et après la chirurgie. À cinq ans, la probabilité de survie sans métastases atteignait **78,2% dans le groupe apalutamide** contre 73,5 % dans le groupe comparateur. **Les patients traités par apalutamide étaient environ neuf fois plus nombreux à présenter une disparition complète ou une persistance très limitée de la tumeur**. Ce résultat témoigne d'une meilleure efficacité antitumorale avant l'opération.

En savoir plus

Un mois pour informer, partager et faire avancer les prises en charge

Le CHU de Nantes organise une **soirée d'information pour les médecins généralistes consacrée à la prévention et à la prise en charge des cancers masculins**. Les spécialistes partageront les connaissances et les perspectives actuelles, avec un temps réservé aux échanges.

Informations pratiques :

Mardi 24 novembre 2026 dès 19h30.
Amphithéâtre Paul-Lemoine, maternité du CHU de Nantes.
38 boulevard Jean-Monnet, Nantes.

Au programme de la conférence

- **Dépistage** — « Où en sommes-nous du dépistage du cancer de la prostate en 2026 ? » — Dr Stéphane De Vergie, urologue.
- **Parcours de soins** — « Comment améliorer la prise en charge des cancers localisés ? » — Pr Jérôme Rigaud, chef du service d'urologie : parcours patients, psycho-sexologie, récupération améliorée après chirurgie.
- **Médecine nucléaire** — « La radiothérapie interne vectorisée : une (R)évolution dans le cancer de la prostate » — Pr Clément Bailly, médecin nucléaire.
- **Traitements personnalisés** — « Vers un traitement personnalisé des cancers de prostate métastatiques » — Dr Caroline Viala, oncologue médical.

S'inscrire



En parallèle de cette conférence un défi sportif de 24 heures mobilisant policiers, gendarmes, pompiers et équipes hospitalières se tiendra sur le parvis de l'Hôpital femme-enfant-adolescent. Ce défi a pour objectif de récolter des fonds afin de financer un poste d'enseignant en activité physique adaptée en hôpital de jour oncologie.

[1] Imagerie médicale de pointe utilisée principalement dans la prise en charge du cancer de la prostate.
[2] Médicament qui bloque l'action des hormones males comme la testostérone au sein de l'organisme. La testostérone stimule notamment la croissance des cellules de la prostate
[3] Médicament anticancéreux de la classe des anti-androgènes non stéroïdiens de nouvelle génération

Ressources et contact

Télécharger les visuels

Contact presse

Zakaria Gambert
zakaria.gambert@chu-nantes.fr - 07 77 25 95 47

A propos du CHU de Nantes

Le CHU de Nantes rassemble près de 14 000 professionnels au sein de ses 9 établissements. Avec près de 3 000 lits et places et 200 000 séjours chaque année, il assure des soins de proximité tout en constituant un établissement de recours et de référence à l'échelle du territoire. Il pilote également le Groupement hospitalier de territoire de Loire-Atlantique et porte une forte dynamique hospitalo-universitaire, en lien notamment avec Nantes Université dont il est membre fondateur. Le CHU de Nantes porte une forte dynamique de recherche avec des résultats scientifiques d'envergure, il se classe au 4ème rang national parmi les 32 CHU français sur les trois dernières années en nombre de projets lauréats du programme hospitalier de recherche clinique national. L'innovation est également au cœur de son ambition avec la création de la Fabrique de l'innovation en santé. À horizon mi-2028, son nouvel établissement, l'hôpital Loire Santé, ouvrira ses portes sur l'île de Nantes. Véritable hôpital de pointe, éco-conçu et confortable, il sera le pivot du futur quartier de la santé, un écosystème réunissant sur un même site soin, recherche, formation et innovation afin de favoriser les synergies entre les acteurs et accélérer l'émergence de nouvelles solutions au bénéfice direct des patients.