

**COMMUNICATION**

communication@rhne.ch  
tél. 032 713 30 44

**COMMUNICATION AUX MEDIAS**

## Radiothérapie et cancers masculins: quoi de neuf ?

***À l'occasion de Movember, le mois de sensibilisation à la santé masculine, la conférence des Jeudis du RHNe du 16 novembre sera consacrée à l'importance du dépistage du cancer du testicule, ainsi qu'aux nouvelles technologies utilisées au RHNe pour lutter contre le cancer de la prostate, cancer le plus fréquent chez l'homme.***

La prochaine conférence publique des Jeudis du RHNe, le 16 novembre, abordera la problématique du dépistage du cancer du testicule, tumeur maligne la plus fréquente chez l'homme jeune (80% des patients ont moins de 50 ans), à travers le témoignage d'Annemarie Barnes, mère du réalisateur et animateur neuchâtelois Joseph Barnes, décédé à 41 ans, le 13 octobre 2022, des suites de la maladie.

Suite à son diagnostic, Joseph Barnes avait créé avec son meilleur ami, le Norvégien Andreas Enehaug, un podcast trempé d'humour, en anglais, baptisé Having a Ball (*jeu de mots sur l'expression signifiant "s'amuser" et la traduction littérale "avoir une boule"*) et disponible sur [YouTube](#). Créée en son honneur et présidée par Annemarie Barnes, [Having a Ball - Association Joseph Barnes pour la prévention du cancer du testicule](#) poursuit son combat pour rendre l'information sur la santé masculine plus accessible aux hommes de tout âge.

Présentée par le Dr Berardino De Bari, médecin-chef du service de radio-oncologie du RHNe, la conférence publique traitera également du cancer de la prostate, cancer le plus fréquent chez l'homme chez qui il représente près de 30% des diagnostics.

Unique service de radio-oncologie du canton, celui du RHNe, situé sur le site de La Chaux-de-Fonds, innove sans cesse pour garantir une prise en charge de pointe. Depuis quelques mois, les patients traités pour un cancer de la prostate y bénéficient d'importantes nouveautés améliorant leur confort et la qualité des traitements.

Grâce à l'acquisition, en juillet, d'un accélérateur linéaire Ethos de dernière génération, l'un des quatre premiers installés en Suisse, le service des Montagnes a pu initier la radiothérapie adaptative. En s'adaptant à l'anatomie du patient à chaque séance, la machine cible les tumeurs de manière plus précise et évite la surdose de rayons sur les organes voisins, réduisant ainsi la toxicité du traitement et ses effets secondaires.

Depuis septembre 2023, le service a pu mettre en place la radiothérapie guidée par la surface, c'est-à-dire le monitoring continu en cours de radiothérapie de la position du patient. Ceci permet d'être sûr de ne pas rater des changements de position qui peuvent intervenir en cours d'irradiation, et donc de réduire le risque d'erreurs pendant la séance de traitement. De plus, ce système permettra, à terme, de ne plus avoir à réaliser des points de tatouage sur la peau des patients.

Introduite au RHNe en 2022, la radiothérapie stéréotaxique de la prostate, basée sur un guidage de la cible assuré par un GPS grâce à une puce placée dans une sonde urinaire, donne également grande satisfaction. Le service de radio-oncologie du RHNe continue à être le seul service de Suisse à proposer ce type de traitement, pour lequel il est centre de formation et référence internationale.

Le 16 novembre, le Dr Berardino De Bari détaillera ces nouveaux modes de traitements et les espoirs qu'ils suscitent dans la prise en charge du cancer de la prostate. À travers cet exemple, la conférence permettra également d'entrevoir l'utilisation de ces nouvelles technologies sur les autres pathologies oncologiques, notamment celles de la région abdomino-pelvienne.

**Lieu:** auditoire RHNe Pourtalès

**Date et horaire :** jeudi 16 novembre 2023 – 19h  
(diffusion en direct sur la page Facebook du RHNe)  
Entrée libre, la conférence sera suivie d'un apéritif

**Intervenant-e-s:**

**Dr Berardino De Bari**, médecin-chef du service de radio-oncologie du RHNe  
**Annemarie Barnes**, présidente et cofondatrice de l'association Having a Ball

Neuchâtel, le 13 novembre 2023

***Le service communication répond à vos questions au 032 713 30 44***