



Réseau  
Hospitalier  
Neuchâtelois

## COMMUNICATION

communication@rhne.ch  
tél. 032 713 30 44

## COMMUNICATION AUX MEDIAS

# Le RHNe renforce son positionnement à la pointe dans le traitement des cancers

***Avec l'acquisition d'un nouvel accélérateur linéaire, opérationnel depuis le 11 juillet dernier, le service de radio-oncologie du site de La Chaux-de-Fonds dispose d'une technologie de dernière génération pour la prise en charge des patient-e-s atteint-e-s d'un cancer. Le département d'oncologie du RHNe vient, par ailleurs, d'obtenir à nouveau le label de qualité Swiss Cancer Network.***

Après quinze ans de bons et loyaux services, le Synergy a laissé sa place à l'Ethos, un nouvel accélérateur linéaire (LINAC), opérationnel depuis plus d'un mois au sein du service de radio-oncologie du site de La Chaux-de-Fonds. À la pointe de la technologie en matière de traitements de radiothérapie, cette machine cible de manière encore plus précise les tumeurs, épargnant ainsi davantage les organes voisins : « Ce dispositif permet de diminuer les effets secondaires de nos traitements, qui seront ainsi mieux tolérés par nos patients », se réjouit le PD Dr Berardino De Bari, médecin-chef du service de radio-oncologie.

De plus, dès le mois d'octobre, Ethos délivrera des traitements de radiothérapie adaptative : « L'anatomie du patient mais aussi la forme et la taille de sa tumeur peuvent se modifier au fil du temps. Ces changements impliquent la réalisation quotidienne et directement sur la machine, d'un nouveau scanner, d'un nouveau contourage de la tumeur et d'un plan de traitement adapté à la nouvelle anatomie et à la nouvelle situation oncologique. Ethos pourra faire ce travail online, juste avant d'administrer les rayons X. C'est la garantie d'une précision millimétrique et d'un traitement sur-mesure, jour après jour », indique le radio-oncologue.

Le service a aussi acquis un nouveau système de contrôle et correction du positionnement du-de la patient-e, basé sur sa surface corporelle, appelé « radiothérapie guidée par les images » (*Surface Guided Radiotherapy, SGRT*). Ce système permet de vérifier, en cours de traitement, que la position du-de la patient-e ne change pas et, à terme, de s'affranchir des tatouages qui sont, aujourd'hui, obligatoires pour repositionner, tous les jours, les malades sur la machine. Le RHNe est le premier hôpital en Suisse et le troisième en Europe à disposer de ce système de contrôle intégré dans une machine telle que l'Ethos.

Le second LINAC du service, l'Agility, sera remplacé en juin 2024 par un Truebeam, davantage dédié aux traitements de radiothérapie stéréotaxique. Cette technologie permet de délivrer plus de doses de manière extrêmement ciblée en un nombre réduit de séances.

Par ailleurs, le département d'oncologie du RHNe, qui regroupe les services d'oncologie-hématologie et de radio-oncologie, a récemment obtenu une recertification pour le label de qualité Swiss Cancer Network (SCN), attribué une première fois en 2020 par la Société suisse d'oncologie médicale (SSOM) : « Nous sommes très heureux de recevoir une nouvelle fois cette reconnaissance, se réjouit la PD Dre Alix Stern, cheffe du département d'oncologie. Ce label prouve une nouvelle fois la qualité et l'étendue de l'offre de prise en charge des patients au sein d'un service bien structuré et d'une équipe dynamique, expérimentée et motivée. »

Le label SCN définit les standards de qualité du traitement et de la prise en charge des patient-e-s atteint-e-s de cancer, selon les exigences fixées par une commission d'expert-e-s. Pour recevoir cette certification, les membres de la SSOM doivent remplir 25 critères de qualité, conformes aux exigences internationales. Suite à un audit externe, mené en présentiel, le service a atteint un taux de satisfaction de 100% dans les critères d'évaluation.

Tant l'obtention de cette recertification que l'acquisition du nouveau LINAC témoignent de l'engagement du département d'oncologie du RHNe à fournir une prise en charge de qualité tout en investissant dans les technologies médicales les plus avancées.

Neuchâtel, le 13 septembre 2023

***Le PD Dr Berardino De Bari, médecin-chef du service de radio-oncologie du site de La Chaux-de-Fonds, répond à vos questions au 032 967 21 46***

***La PD Dre Alix Stern, médecin-chef du département d'oncologie, répond à vos questions au 032 713 37 47***