



#### Acquisition d'un appareil de refroidissement du cuir chevelu – Service d'Oncologie médicale

Le service d'Oncologie Médicale du CHU de Montpellier connaît depuis 2008 une croissance soutenue de son activité, en particulier en chimiothérapie. Parmi les effets indésirables des traitements, l'alopecie demeure l'un des plus difficiles à vivre pour les patients. Elle entraîne une altération majeure de l'image de soi, parfois durable plusieurs mois après l'arrêt des soins.

Depuis plusieurs années, le refroidissement du cuir chevelu constitue une stratégie validée pour réduire ce risque. Le dispositif actuellement disponible dans notre service repose sur un système manuel de poches réfrigérées, nécessitant des manipulations régulières, dont l'efficacité est limitée par l'usure du matériel et par une capacité de congélation insuffisante. Par ailleurs, nous ne disposons que d'un seul casque pour l'ensemble de l'activité (hôpital de jour et hospitalisation complète), ce qui ne permet plus de répondre à la demande croissante des patients.

Afin d'améliorer la qualité de vie de nos patients et de leur offrir une option fiable contre l'alopecie induite par la chimiothérapie, nous souhaitons acquérir un appareil de refroidissement du cuir chevelu de type **Paxman**. Ce dispositif compact et mobile assure une circulation continue de liquide réfrigérant dans un casque spécifiquement adapté, garantissant une efficacité supérieure, une standardisation des procédures et un confort accru pour les patients comme pour les soignants.

Ce matériel est accrédité UniHA et peut être commandé par la centrale d'achat. Il coûte aux environs de 15.000 €. Le prix comprend la maintenance. Cet investissement répond à un besoin médical, psychologique et organisationnel clairement identifié au sein du service.

#### Références :

- 1- Nangia J, Wang T, Osborne C, Niravath P, Otte K, Papish S, Holmes F, Abraham J, Lacouture M, Courtright J, Paxman R, Rude M, Hilsenbeck S, Osborne CK, Rimawi M. Effect of a Scalp Cooling Device on Alopecia in Women Undergoing Chemotherapy for Breast Cancer : The SCALP Randomized Clinical Trial. JAMA. 2017 Feb 14 ;317(6) : 596-605. doi: 10.1001/jama.2016.20939. PMID : 28196254.
- 2- Rugo HS, Klein P, Melin SA, Hurvitz SA, Melisko ME, Moore A, Park G, Mitchel J, Bågeman E, D'Agostino RB Jr, Ver Hoeve ES, Esserman L, Cigler T. Association Between Use of a Scalp Cooling Device and Alopecia After Chemotherapy for Breast Cancer. JAMA. 2017 Feb 14 ; 317(6) : 606-614. doi : 10.1001/jama.2016.21038. PMID : 28196257 ; PMCID : PMC5639721.
- 3- Hershman DL. Scalp Cooling to Prevent Chemotherapy-Induced Alopecia : The Time Has Come. JAMA. 2017 Feb 14 ; 317(6) : 587-588. doi : 10.1001/jama.2016.21039. Erratum in : JAMA. 2017 Mar 21 ; 317(11) : 1179. doi : 10.1001/jama.2017.1637. PMID : 28196237.