

2019年4月、乳がんを含む固形がん患者に対して抗がん剤治療に伴う脱毛を抑える目的の医療機器としてPAXMAN頭部冷却装置が新しく国内で承認されました。それまで欧米人仕様の形状であったヘッドキャップも、より脱毛抑制効果を高めるため、日本人向けに開発され、2020年1月より導入可能となりました。

当院乳腺科におきましても、本機器の導入により、抗がん剤導入予定で脱毛抑制によりQOLを維持したいという患者さんの要望にできるだけお応えしたいと考えております。本治療は医療サービスとしての提供となります。

❖ PAXMAN頭部冷却装置

医療機器認証番号:227ACBZX00002000)

電子制御式冷却装置本体、冷却液ライン及び冷却キャップで構成されます。本体内で冷却液が、 -4°C に冷却され、本体、冷却液ライン、冷却キャップ内に冷却された冷却液が還流します。

有害事象として下記が添付文書に掲載されています。

- (1) 悪寒による不快感
- (2) 頭痛
- (3) 立ちくらみ又は眩暈
- (4) 悪心

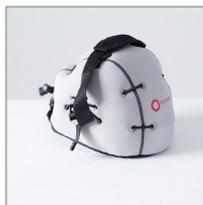
*脱毛抑制効果はヘッドキャップの頭皮への密着度が影響し、また個人差も見られます。

❖ ヘッドキャップ

頭部冷却には使用するキャップは、別途購入していただけます。

ヘッドキャップ費用；**90,000円**
 (税別)

S・M・Lの3サイズあります。
 (院内セブンイレブンにて販売)



当日の流れ

朝8時30分までに採血を済ませてください。

↓
 外来診察（9時診察予約）採血結果確認

↓
 冷却キャップのフィッティング

↓
 投与開始30分前より冷却を開始する。

↓
 抗がん剤投与中も冷却を継続

↓
 投与終了後、90分間冷却を継続する。

↓
 冷却キャップを外す。

↓
 帰宅

医療サービス費；1万5400円（税込）/回



❖ 問い合わせ先

日本医科大学付属病院 乳腺科
 113-8603 東京都文京区千駄木1-1-5
 TEL 03-3822-2131

担当責任者

[栗田智子 tomoko28@nms.ac.jp](mailto:tomoko28@nms.ac.jp)

治療可能日；乳腺科外来 月曜日から金曜日

◆電話での問い合わせは、診療業務にてすぐに対応できない場合がございます。

◆他院にて手術を受けた方も紹介状を作成していただければ、当院での抗がん剤治療＋医療サービスを受けることができます。

◆実施できる枠が限られておりますので、お断りさせていただく可能性もございます。