

# 薬物療法時の脱毛抑制を目的とした頭皮冷却装置のご案内

2019年4月、「乳がんを含む固形がんに対する薬物療法をうける患者の脱毛抑制」を目的として 使用する医療機器が承認されました。

社会医療法人鶴谷会 鶴谷病院では、薬物療法による脱毛を最小限に抑えたいという患者様のご要望 にできるだけお応えしたいと考え、2019年3月より、北関東で初の頭皮冷却装置(PAXMAN)を 導入し、現在(2021年10月)までに65人、のべ520回実施しております。



### 頭皮冷却装置の使用方法



-4℃に冷却したクーラントをキャップに循環させ頭皮の温度を継続的に約19℃まで下げます

抗がん薬投与 30分前~ キャップ装着







## 約3~4時間程度

抗がん薬投与中・投与後はトイレなどで一時的に キャップと装置を外すことができます。(1回8分まで)

キャップ+キャップカバー代:99000円(税込み) 頭皮冷却装置使用料は頂いておりません





### 頭皮冷却装置の効果

完全脱毛を防止できる可能性は高くなりますが、実際には 50%以上脱毛し、ウィッグや帽子を必要とする方がほとんど です。

しかし通常、治療を終えてから発毛が始まるまでにかかる 期間は3~6か月と言われており、その期間が大幅に短く なることで、ウィッグや帽子を必要とする期間が短くなります。

また、半永久的に発毛しないこともあると言われている 頭頂部の発毛がしやすくなり、新たに発毛する髪質が治療前の 髪質と変化しにくいという報告もあります。

\*通常1台の装置で2名同時に使用します

治療は入院で行います。 初回は2泊3日をお勧めしています。

- ① 9時に来院
- ② 採血後、結果を待って診察→入院
- ③ 病室で昼食(持ち込み可)
- ④ 午後から化学療法開始
- ⑤ 頭皮冷却装置(PAXMAN)使用開始
- 化学療法終了90分後、使用終了

### ↔ 頭皮冷却併用療法に関するご相談・お問い合わせ

社会医療法人 鶴谷会 鶴谷病院

<患者様の声>

\*やってよかったです

- \*キャップが当たってないと感じたところが抜けて しまった気がします
- \*3~4時間も機械をつけるのは怖かった
- \*大変だったけど話を聞いてくれて、声をかけて もらって乗り越えられました
- \*冷たくて辛かったけど終わってよかった
- \*もっと抜けないと思っていた
- \*これで手術も頑張れそう
- \*治療をしているうちから生えてきました



〒370-0117 群馬県伊勢崎市境百々421 TEL:0270(70)1179(地域医療連携室) 担当:門倉・大山 担当者が不在または業務によりすぐに対応できない場合はこちらからご連絡させていただきます。

頭皮冷却併用療法をご希望される方の外来受診は、紹介状と事前の予約が必要です。 紹介元医療機関にご相談の上、必ず地域医療連携室を通してのご予約をお願い致します。