

提 供 日 2022/6/8 (水)

タイトル 静岡県初の取組 がん薬物療法による脱毛の抑制
が期待される頭部冷却装置の導入

担 当 県立総合病院 総務課

連 絡 先 県立総合病院 総務課

TEL 054-247-6111 (代)



～とものつくる 信頼と安心の医療～

静岡県初の取組 がん薬物療法による脱毛の抑制が期待される頭部冷却装置の導入

1 要旨

令和4年5月より、当院の外来化学療法センターにおいて、がん薬物療法（抗がん剤治療）による脱毛抑制のための頭部冷却装置（PAXMAN）を導入しました。当初は、乳がん患者さんを対象に治療を開始します。

米国では2016年2月に既に承認されるなど、既に実施されている治療で、県内では初の導入となります。

2 機器等概要

機器名称（一般名称）：冷却療法用器具及び装置

商 品 名 称：PAXMAN頭部冷却装置 ORBIS II

※2019年3月、がん薬物療法に伴う脱毛抑制を目的としたPAXMAN頭部冷却装置が国内で初めて医療機器として承認された。

設 置 場 所：当院外来化学療法センター

3 期待される効果

頭皮冷却を継続的に実施すると頭皮血管が収縮し、毛包への抗がん剤量の到達を減少させることが可能になるため、乳がんを含む固形癌に対する薬物療法を受ける患者さんの、治療中及び治療後の脱毛抑制が期待できる。

4 具体的活用

乳がん治療として化学療法開始後2週間ほどで脱毛の症状が見られます。現在、脱毛は抑えることができない副作用のひとつで、中には脱毛を嫌い必要な抗がん剤治療を避けられる方もおり、脱毛を減らす可能性のある本治療で患者さんのQOL改善が期待されます。

ただし、本治療は保険診療ではなく、自費診療のため患者さんの費用負担があります。

このため、患者さんの負担が少なくなる様に、治療にかかる専用キャップの購入だけでなく、レンタル設定も導入し、利用しやすい制度としました。なお、混合診療にはなりません。希望される方はまず、主治医へご相談いただければと考えております。

(問合せ先)

静岡県立総合病院 総務課

静岡市葵区北安東4-27-1 電話：054-247-6111 (代)