

医療現場発のものづくり

病臭対策のデオドラントケアシリーズを製品化

2013年5月24日
静岡県立静岡がんセンター
公益財団法人 静岡県産業振興財団 ファルマバレーセンター
株式会社 トライ・カンパニー

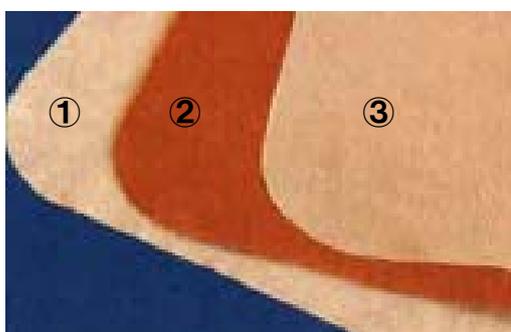
静岡がんセンターでは、がん診療レベル向上のため、医療現場で必要とされるケア用品や医療器具のアイデアを募集し、ファルマバレーセンターを通じて企業と研究開発したものを製品化する取り組みを行っています。

この度、病気が原因で生じる不快なお臭（病臭）を和らげる「デオドラント」ケアシリーズをファルマバレーセンター（所長：植田勝智）および株式会社トライ・カンパニー（代表取締役社長 高安るみ子、以下、トライ・カンパニー（本社：静岡県沼津市））と共に製品化いたしました。病臭は、がんやさまざまな皮膚傷害が原因となって血液・尿・便などと混じり合って細菌感染をおこし、それが腐敗して体内や体表から生じてきます。静岡がんセンターでは、病臭が患者・家族の闘病の気持ちを萎えさせてしまう大きな課題ととらえ、原因物質の究明や消臭や脱臭対策や病臭ケアに力をいれてきました。そして、医療現場でのさまざまな意見を聞きながら、病臭ケアのできる「デオドラント」ケアシリーズ5製品を作りました。

デオドラントケアシリーズは、高砂香料工業株式会社※の「DEOATAK®」を不織布にしみこませ、少しの水分で強力に脱臭する製品で、静岡がんセンターの病棟で使用しています。例えば、乳がんが皮膚上で悪化した場合にはシートタイプのをあてがい、体液などの滲出液が多い場合にはパットを使用します。子宮がんなどの婦人科領域の腫瘍では、体液などの滲出が多いためナプキンタイプを使用、またストーマの袋に入れてにおいを抑えるタイプのものも揃えました。これらの製品は、5月24日～25日の第22回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会（静岡市駿河区・グランシップ）の企業展示ブース（ファルマバレーセンターブース）にて紹介いたします。今後は商品化に向けた検討を重ね、この秋以降、トライ・カンパニーから発売され、購入可能となります。

※2008年7月、静岡がんセンターと包括的共同研究協定を締結、病臭の軽減や緩和のための共同研究を行ってきました。DEOATAK®は高砂香料工業株式会社の登録商標です。

＜「デオドラント”ケア”シリーズ」の製品説明＞



- ① 特殊メッシュ層（体側）：水蒸気が入るように、外側からは水分が出ない仕組みです。
- ② DEOATAK[®]が含まれたシート。
- ③ 肌着側になりますので、もう一層不織布を張り肌着に色移りしない構造です。

[プロフィール]

- 静岡県立静岡がんセンター：2002年9月に開院、陽子線治療、手術支援ロボット・ダヴィンチなどの高度な先進医療を提供するがんの専門医療機関。2013年4月より特定機能病院。現在、緩和ケア病棟50床含め総ベッド数589床。最先端の治療から心のケアまで全人的な治療を行っており、患者さんに寄り添った医療を目指しています。
- ファルマバレーセンター：静岡県東部を中心に医療・健康産業の振興と集積を図るファルマバレープロジェクトを推進するため2003年4月に設置された県の支援機関。①健康基盤づくり、②ものづくり、③ひとづくり、④まちづくりの視点で各プロジェクトを推進しています。ものづくりの分野では、企業の新機種開発、橋渡し研究そして医療者や患者がベッドサイドで必要とする臨床現場発のアイデアを積極的に取り入れたものを製品化する支援をしています。

● 株式会社 トライ・カンパニー

1990年創業。鮮度と温度管理を事業のドメインとし、食品のテイクアウトや物流に活用される保冷材や関連商品（保冷バッグ・高性能蓄熱剤・保冷シッパー）の冷却商品、火を使わずに湯を沸かせる加温商品（湯沸かしBOX）、保冷材のリサイクル品「香りのキャンパス」などを手がけています。海外展開としては、韓国支店を設け、タイ・台湾に現地法人立上げに向けて出資、今後は東南アジア諸国の保冷材マーケットをターゲットに営業を展開中。また、保冷材の製造技術を活かしたヘルスケア用品（冷感・温感ジェル）から健康医療分野へ参入するため2009年8月に医療機器製造業許可を取得。医療機器としてOEM供給「クールパック」を製造開始。2012年から静岡がんセンター、ファルマバレーセンターと医療用病臭抑制シートやストーマ袋の内部消臭用パックを共同開発、現在特許出願中です。

「デオドラント”ケア”シリーズ」に関するお問い合わせ先

- 静岡県立静岡がんセンター マネジメントセンター
〒411-8777 静岡県駿東郡長泉町下長窪 1007 番地
電話：055（989）5222 FAX：055（989）5783
- ファルマバレーセンター 企画部
〒411-8777 静岡県駿東郡長泉町下長窪 1007 番地
電話：055（980）6333 FAX：055（980）6320
- 株式会社 トライ・カンパニー
〒410-0005 静岡県沼津市双葉町 9-11-4
電話：055（920）7111 FAX：055（920）7112

※本リリースに関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

静岡県立静岡がんセンター マネジメントセンター 医療広報担当 TEL 055(989)5222