



2018年3月

## アレルギー性鼻炎及び花粉症に対するハイドロ銀チタンシート(HATS)の臨床的有用性の検討

花粉が飛び交う時期になってまいりました。日本人の4割が花粉症を罹患しているそうです。マスク、眼鏡、薬など様々な花粉症状関連製品がございますが、皆さまは普段どのような花粉症対策をされていますでしょうか。

さて、本日はハイドロ銀チタンシートを用いた花粉症に対する有用性を検証した論文をご紹介します。

引用：アレルギー性鼻炎及び花粉症に対するハイドロ銀チタンシート(HATS)の臨床的有用性の検討  
Bulletin of Social Medicine, Vol.34 (1) 2017  
<http://jssm.umin.jp/report/no34-1/34-1-06.pdf>

研究対象者は、鼻アレルギー診療ガイドラインの診断基準に基づいた花粉症スコアが3~4点で、花粉症を有する者としています。

評価項目はくしゃみ、鼻水、鼻閉のスコア及び総合スコアを評価しています。

くしゃみ、鼻水、鼻閉、総合スコアのいずれにおいても試験品群で改善がみられました。

今回の関与成分であるハイドロチタン銀チタン®の原材料である酸化チタンはセラミックの一種であり、たんぱく質を分解する素材です。

花粉・ハウスダスト、カビ等のたんぱく質や、汗・ニオイを分解して水に変えることが報告されています。花粉だけでなく様々な場面で活躍しそうですね。ぜひ一度、試してみたいものです。

オルトメディコでは様々なヒト試験の実施が可能です。

お気軽にご相談ください。引き続き皆様に満足いただけるような情報を提供させていただきますので今後ともどうぞ宜しくお願い申し上げます。

株式会社オルトメディコ  
研究開発部 開発支援課  
〒112-0002  
東京都文京区小石川1丁目4番1号 住友不動産後楽園ビル2階  
TEL：03-3812-0620 FAX：03-3812-0670  
MAIL：info@orthomedico.jp