

ピロクトン・オラミン配合シャンプー及びリンスの臨床評価(第2報)

渡辺 靖*, 横山美保子*, 山田晃司*
有間正敏**, 堀 泰治**, 定井正直**

Clinical Evaluation of Hair Shampoo and Hair Rinse Containing Piroctone Olamine II

Yasushi WATANABE, Mihoko YOKOYAMA and Kouji YAMADA*
Masatoshi ARIMA, Taiji HORI and Masanao SADAI**

Abstract

The antidandruff and antiitching effects of Piroctone Olamine [1-Hydroxy-4-methyl-6-(2, 4, 4-trimethyl penthyl)-2 (1H)-pyridone Monoethanolamine salt] were investigated in the double blind clinical evaluation, using half head method. The tests were performed with 507 persons who had various degrees of dandruff.

Antidandruff effects of hair shampoos containing 0.75% and 1% Piroctone Olamine were significantly more effective than that of 1% Zinc pyrithione. And also hair rinse containing 0.3% Piroctone Olamine was more effective than 0.3% Zinc pyrithione rinse.

These antidandruff effects were remarkable in severe and moderate dandruff class except for slight dandruff class.

As for antiitching effects, Piroctone Olamine shampoo and rinse were superior to Zinc pyrithione.

Any sign of adverse effects such as redness, swelling or baldness has not been observed throughout this test period.

要 約

ピロクトン・オラミンのフケ、カユミ防止効果を二重盲検法による half head 法を用いて検討した。試験は種々のフケの程度を有する507名を対象として行なった。

ピロクトン・オラミン0.75%と1%配合シャンプーのフケ防止効果はジंकピリチオン1%配合シャンプーよりも有意な効果を示した。またピロクトン・オラミン0.3%配合リンスはジंकピリチオン0.3%配合リンスよりも有意な効果を示した。これらのフケ防止効

果はフケの低度層をのぞく高度層、中等度層者において顕著であった。

カユミ防止効果については、ピロクトン・オラミン配合シャンプーおよびリンスはジंकピリチオンよりも勝っていた。

この試験期間を通じて発赤、腫脹、脱毛のような作用は何ら観察されなかった。

1. 緒 言

フケに対するピロクトン・オラミン [1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethyl penthyl)-2(1H)-pyridone