

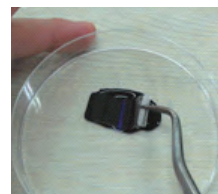
角層ケア“エクスフォリエーション”の角層剥離効果

ワミレスコスメティクス(株)で創立当初より行われている独自のフェイシャルケア「エクスフォリエーション (EXF)」の角層剥離効果について検証しました。その結果、EXFが効果的に老化角層を剥離していることが示されました。

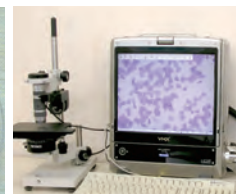
試験概要

試験 1 施術による角層剥離及び回復効果の検証

試験部位：左右前腕内側
 被験者：10名
 試験手順：①腕を洗浄する
 ②施術を行う
 ③腕を水で洗い流す
 ④テープストリッピングにより角層を採取する
 ⑤角層を染色する
 ⑥マイクロスコープにより観察する
 観察倍率 200 倍：剥離した角層面積の算出
 観察倍率 450 倍：角層剥離の様子



⑤角層の染色



⑥角層剥離状態の評価
 染色後の角層を顕微鏡で観察し評価。

【結果】

施術前後における角層剥離面積を比較し、角層剥離面積率を算出したところ、施術により効果的に角層を剥離出来ていることが示されました。また、施術1週間後の回復率についても算出した結果、1週間後の角層剥離面積は89%で角層が形成されていることが確認されました(図1,2)。

図 1：施術前後での角層の様子

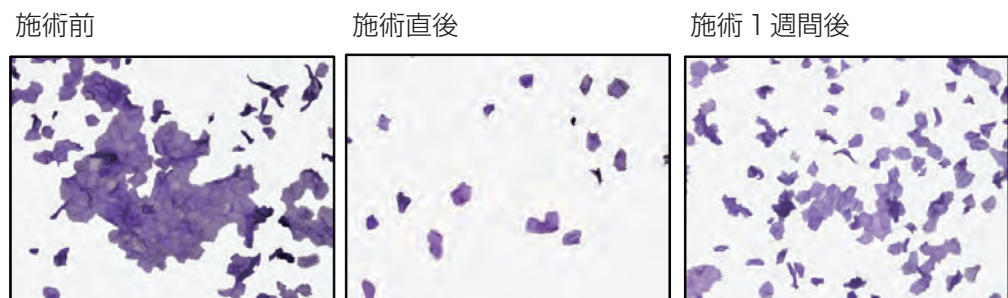
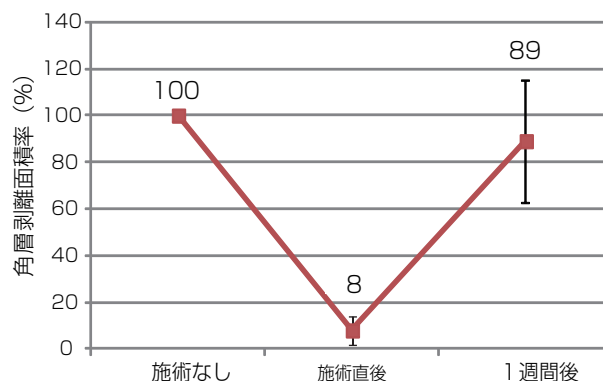


図 2：施術後の角層剥離面積率の比較



試験 2 施術による角層剥離及び回復効果の検証

試験部位：顔
 被験者：3名
 試験手順：試験①と同様の手順にて実施

【結果】

腕での試験同様、施術により効果的に角層を剥離出来ていることが示されました(図3,図4)。また施術前と比較すると施術を行った後に形成された角層は重層剥離のない状態であることが確認されました(図3)。

図3：施術前後での角層の様子

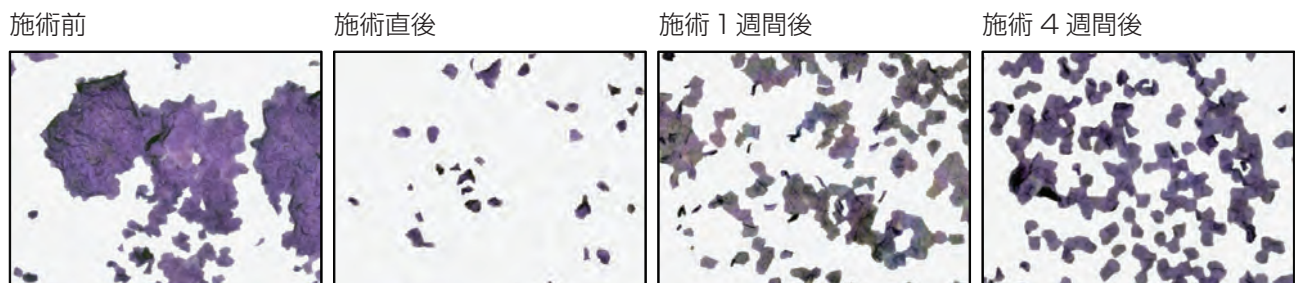
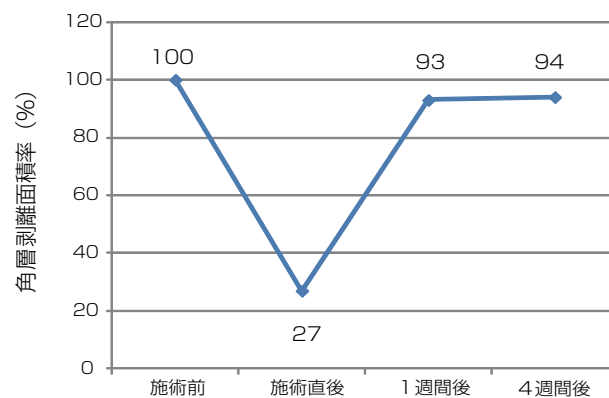


図4：施術後の角層剥離面積率の回復



総括

以上の結果から、ワミレス独自のEXFにより角層を剥離した数週間後には角層が出来上がっていることが確認されました。このことからEXFがターンオーバーを促すための有効的な角層ケアであることが示されました。