

イムキュア SCCA2®の保険適用決定

イムキュア SCCA2®（抗 SCCA2 ELISA キット）が、小児のアトピー性皮膚炎に対する体外診断用医薬品として、令和3年1月27日に開催された厚労省の中央社会保険医療協議会（中医協）において、正式に認可されました（https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/shingi-chuo_128154.html）。15歳以下の小児におけるアトピー性皮膚炎の重症度評価を行うことを目的として、月1回を限度として測定できます。保険点数は300点です。

アトピー性皮膚炎においてはIgE、好酸球、TARCなどがバイオマーカーとして利用されており、中でもTARCは治療薬の効果判定において有用であることが知られています。しかし、TARCは小児において成人に比べて高値を示し、年齢により基準値が異なる弱点を持っています。私達は、IL-4/IL-13の誘導分子であるSCCA2に注目して、アトピー性皮膚炎におけるバイオマーカーとしての有用性を検討してきました。その結果、SCCA2は重症度に比例しながら、アトピー性皮膚炎患者血清において上昇していることを見出しました。重要なことは、SCCA2は年齢による大きな変動が見られないため、TARCに比べて小児のアトピー性皮膚炎の診断能において優れている点です。

参考文献

- 1) Nagao M, *et al*, SCCA2 is a reliable biomarker for evaluating pediatric atopic dermatitis
The Journal of Allergy and Clinical Immunology, **141**, 1934-1936, 2018
- 2) Izuhara K, *et al*, Squamous cell carcinoma antigen 2 (SCCA2, SERPINB4): An emerging biomarker for skin inflammatory diseases
International Journal of Molecular Sciences, **19**, E1102, 2018

