

## 1 - 4 高齢者の慢性皮膚搔痒症の2例に対する 小青竜湯の効果の検討

○村田幸治<sup>1, 2, 3</sup>、鳥海善貴<sup>3</sup>、鈴木信孝<sup>4</sup>、亀井勉<sup>2, 4</sup>

<sup>1</sup>ナーシングセンターひまわり、<sup>2</sup>島根難病研究所、<sup>3</sup>島根医科大学小児科、<sup>4</sup>金沢大学補完代替医療学

【目的】高齢者の慢性皮膚搔痒症には、抗ヒスタミン剤や抗アレルギー剤、ステロイド外用剤などが使用されるが、搔痒コントロールが困難なことが少なくない。小青竜湯は、アレルギー性鼻炎や気管支喘息等のアレルギー疾患に対して用いられ、末梢血単核球の IgE 産生や好酸球機能への抑制作用があることが報告されている。我々は、抗アレルギー剤や抗ヒスタミン剤の使用にも拘わらず、皮膚搔痒が強く、末梢血 IgE 及び好酸球数 (Eos) の増加を伴った高齢者の慢性皮膚搔痒症の2例に、小青竜湯（コタロー小青竜湯エキス細粒[7.5 g / 日]、以下N19）を投与し、症状、末梢血 IgE・Eos の変化について検討したので報告する。

【症例1】76歳男性。数年来の皮膚搔痒症にて抗アレルギー剤を使用していたが軽快と増悪を反復。ナーシングセンターひまわり入所後、抗アレルギー剤を継続したが体幹四肢に米粒～貨幣大の搔痒を伴う湿疹が散在し、上半身背部にも搔痒が増強。IgE 300 IU/ml、Eos 1580/ $\mu$ l を認めたためN19を開始。約2週間後、Eos は 331/ $\mu$ l と低下し、搔痒と湿疹は減少した。

【症例2】92歳女性。ナーシングセンターひまわり入所前から抗ヒスタミン剤を使用していたが、下肢に搔痒を伴う湿疹を認めていた。入所後も抗ヒスタミン剤を継続したが搔痒と湿疹は改善せず、IgE 6600 IU/ml、Eos 870/ $\mu$ l であった。ステロイド外用剤を併用し搔痒はやや軽減したが、約3週間後に IgE 8800 IU/ml、Eos 1469/ $\mu$ l を認めたためN19を開始した。約8週間後に IgE 5900 IU/ml、Eos 282/ $\mu$ l と低下し搔痒と湿疹はほぼ消失、ステロイド外用も不要となった。

【結論】小青竜湯のアレルギー性疾患に対する作用は不明な点もあるが、IgE を介さない皮膚反応（アルサス反応等）に対しては、臨床効果を認めなかつたと報告されている。今回の検討から、末梢血 IgE 及び Eos の増加を伴う強い慢性皮膚搔痒症において、抗アレルギー剤や抗ヒスタミン剤等の止痒剤が奏効しない場合に、N19 が有効である可能性が考えられた。