

氏名	福 代 新 治		
学位の種類	医 学 博 士		
学位授与番号	乙 第 1105 号		
学位授与の日付	昭和55年3月31日		
学位授与の要件	博士の学位論文提出者 (学位規則第5条第2項該当)		
学位論文題目	DNCB接触過敏症におけるFlare up 反応およびRetest 反応に関する研究		
論文審査委員	教授 大藤 眞	教授 佐伯 清美	教授 木村 郁郎

学位論文内容の要旨

Flare up 反応も Retest 反応も、ともに遅延型皮膚反応を生じた部位の特殊な性格を示す現象として考えられており、臨床的には固定薬疹との類似性があるがその発生機序はまだ明らかでないため、モルモットのDNCB接触過敏症における両反応の抗原の面からの追求を行なった。肉眼的観察、病理組織学的方法、蛍光抗体法などにより検討すると、両反応には表皮が重要な役割りを果たしていることがわかり、そして以下の考えを示唆する結果を得た。一旦DNCBに対するアレルギー性接触皮膚炎を生じた皮膚局所には、皮膚炎消褪後にもDNCBと表皮成分結合物に対する感作細胞が残存し、そしてこの細胞はDNBSO₃Naの静注によってあるいはDNCBの再塗擦によって形成されたこれらのアレルゲンと表皮成分結合物と反応して、Flare up 反応あるいはRetest 反応を生ずる。

論文審査の結果の要旨

本研究はDNCB接触過敏症におけるFlare up 反応およびRetest 反応について実験的に研究したものであるが、従来十分確立されていなかったこれらの反応の発生機序について重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。

よって、本研究者は医学博士の学位を得る資格があると認める。