

甲 第 号

西村 友紀 学位請求論文

審 査 要 旨

奈 良 県 立 医 科 大 学

論文審査の要旨及び担当者

| 報告番号 | 甲第 | 号 | 氏名 | 西村 友紀 |
|---------|--------|---|----|-------|
| 論文審査担当者 | 委員長 | | 教授 | 田中 康仁 |
| | 委員 | | 教授 | 大林 千穂 |
| | 委員 | | 教授 | 浅田 秀夫 |
| | (指導教員) | | | |

主論文

Clinical and immunologic features of recurrent herpes zoster (HZ).

(和訳)

再発性帯状疱疹の臨床的、免疫学的特徴

Yuki Nakamura, Fumi Miyagawa, Aiko Okazaki, Yoshinobu Okuno,

Yasuko Mori, Hiroyasu Iso, Koichi Yamanishi, Hideo Asada

J Am Acad Dermatol 第75巻 950-956頁

2016年11月発行

論文審査の要旨

水痘帯状疱疹ウイルス (VZV) により帯状疱疹が生じることが知られているが、その再発はまれな現象と考えられており、その詳細については不明な点が多い。本研究では、小豆島の50歳以上の住民を対象にした3年間の大規模な前向きコホート研究を行い、再発性帯状疱疹の特徴を明らかにしている。

再発性帯状疱疹の発症頻度は初発型と同等であり、帯状疱疹の再発は従来考えられていたよりも多いことが明らかとなった。また50歳から79歳では、初発型と比べ再発型では、皮疹や急性期痛がより軽症で、帯状疱疹後神経痛の発症頻度も低かった。さらにVZV特異的細胞性免疫が有意に強いことも分かった。以上のことから、再発性帯状疱疹では帯状疱疹の初回発症時に賦活された細胞性免疫が、再発時の症状緩和に関与しているものと考えられた。一方、80歳以上の高齢者では初発型と再発型で差を認めず、これには細胞性免疫が加齢とともに低下していることが原因していると考えられた。

高齢化社会の到来により、これまで比較的まれとされてきた帯状疱疹の再発が、今後増加してくることが予想されるが、本研究成果は、帯状疱疹の病態形成に加齢や免疫状態がいかなる役割を担っているのかを解明する手掛かりとなるものと考えられ、今後の発展が大いに期待される。参考論文と合わせて、医学博士の学位に十分値する研究であると評価する。

参 考 論 文

1. 顔面の腫脹、呼吸困難から肺癌と診断された症例

中村友紀, 大黒奈津子, 福本隆也, 小林信彦, 浅田秀夫

皮膚病診療 37: 585-588, 2015

2. 加水分解小麦含有石鹼使用者に生じた小麦アレルギー 5例の臨床的検討

中村友紀, 松本優香, 宮川史, 福本隆也, 小林信彦, 浅田秀夫

日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会雑誌 7: 231-236, 2014

3. 巨大なエクリン汗孔腫の2例

中村友紀, 長山功佑, 飯岡弘至, 桑原理充, 福本隆也, 小林信彦, 浅田秀夫

臨床皮膚科 67: 1067-1073, 2013

4. 形質細胞への分化が著明な濾胞辺縁帯リンパ腫の1例

中村友紀, 福本隆也, 小林信彦, 森井武志, 片山絵美子, 長谷川正俊, 榎本泰典,

中峯寛和, 浅田秀夫

Skin Cancer 28: 169-173, 2013

5. 足底に生じた基底細胞癌

中村友紀, 九鬼千夏, 桑原理充, 福本隆也, 小林信彦, 浅田秀夫

皮膚病診療 34: 567-570, 2012

6. Preferential expression of CD134, an HHV-6 cellular receptor, on CD4T cells in drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS)/drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS)

Miyagawa F, Nakamura Y, Miyashita K, Iioka H, Himuro Y, Ogawa K, Nishimura

C, Nishikawa M,

Mitsui Y, Ito Y, Ommori R, Mori Y, Asada H

J Dermatol Sci 83: 151-4, 2016.

以上、主論文に報告された研究成績は、参考論文とともに皮膚病態医学の進歩に寄与するところが大きいと認める。

平成 29 年 6 月 13 日

学位審査委員長

運動器再建医学

教 授 田中 康仁

学位審査委員

臨床病理診断学

教 授 大林 千穂

学位審査委員（指導教員）

皮膚病態医学

教 授 浅田 秀夫