

甲 第 号

正畠 千夏 学位請求論文

審 查 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	正嶋 千夏
論文審査担当者	委員長	教 授	吉川 公彦
	委 員	教 授	大林 千穂
	委 員	教 授	浅田 秀夫
	(指導教員)		

主論文

Usefulness of ultrasonography for rapidly diagnosing cutaneous sinus tracts
of dental origin

外歯瘻の迅速診断における超音波診断の有用性

Shobatake Chinatsu, Miyagawa Fumi, Fukumoto Takaya, Hirai

Toshiko, Kobayashi Nobuhiko, Asada Hideo

European journal of dermatology

24 卷 683-687 頁

2014 年 11 月発行

論文審査の要旨

外歯瘻は歯性化膿性病変が皮膚に開口し、難治性の瘻孔となったものであるが、慢性に経過する例では皮膚科を受診することが多く、皮膚科的所見は悪性腫瘍を含め鑑別すべき診断疾患が多く、病理学的にも非特異的炎症像のみであるところに、診断の難しさがある。

本研究では、6-15MHzの高周波プローブを用いた超音波検査を外歯瘻の診断に応用し、その有用性を検討している。外歯瘻では、皮膚病変から歯槽骨へと連続する帯状の低エコー域と下床の歯槽骨の欠損が認められ、カラードプラ法では血流の増加も確認され、迅速な診断と早期の適切な治療が可能となった。

皮膚から歯根部と連続的な病変の広がりや血流観察により、迅速かつ、非侵襲的に診断にアプローチできる超音波検査は極めて有用であり、また、難治経過症例でも根治的治療が可能な事から、患者に対して益する所が大きい。皮膚科領域では超音波検査は一般的ではないが、本疾患だけでなく、広く皮膚や皮下病変の局在部位や境界及び全体の性状に関する情報は診断的意義が大きく、有用な診断法となり得る。

本研究は、低侵襲で簡便な超音波検査が皮膚科日常診療の有力な診断ツールになり得ることを示した意義深い研究であり、今後の発展が大いに期待できる。

参 考 論 文

1. 血流を超音波検査でとらえた神経鞘腫の3例
正嶋千夏、平井都始子、福本隆也、宮川史、小林信彦、浅田秀夫
日本皮膚科学会雑誌 124: 33-37, 2014
2. 基底細胞癌の術前超音波検査の有用性について
正嶋千夏、平井都始子、福本隆也、小林信彦、浅田秀夫
皮膚の科学 14: 6-11, 2015
3. A neonatal case of proliferative nodules in a giant congenital melanocytic nevus with histological evaluation
Kio Park, Takaya Fukumoto, Chinatsu Kuki, Hideo Asada, Masamitsu Kuwahara, Takahiko Kasai
International Journal of Dermatolgy 53, 252-253, 2014
4. Involvement of Human Herpesvirus 6 Infection in Renal Dysfunction Associated with DIHS/DRESS
Kazuya Miyashita, Chinatsu Shobatake, Fumi Miyagawa, Nobuhiko Kobayashi, Rie Onmori, Shinsuke Yonekawa, Kaori Tanabe, Kenji Kawate, Kohei Morita and Hideo Asada
Acta Derm Venereol, 2015,
doi: 10.2340/00015555-2149. [Epub ahead of print]
5. 両側の著明な眼瞼腫脹を契機に診断した IgG4 関連 Mikulicz 病の1例
松本優香、正嶋千夏、福本隆也、小林信彦、浅田秀夫
臨床皮膚科 67: 753-757, 2013
6. 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

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科学の進歩に寄与するところが大きいと認める。

平成 27 年 11 月 10 日

学位審査委員長

画像診断・低侵襲治療学

教 授 吉川 公彦

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