西川 大祐 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

委員長 教授 杉江 和馬

論文審査担当者 委員 病院教授 朴 永銖

委員(指導教員) 教授 北原 糺

## 主論文

Patients with vertigo/dizziness of unknown origin during follow-ups by general otolaryngologists at outpatient town clinic

地域の一般耳鼻咽喉科医よって外来経過観察された原因不明のめまい患者の内訳

Daisuke Nishikawa, Yoshiro Wada, Tomoyuki Shiozaki, Masayuki Shugyo,

Taeko Ito, Ichiro Ota, Tadashi Kitahara

Auris Nasus Larynx. 2021 Jun;48(3):400-407

## 論文審査の要旨

現代社会において common disease であるめまい症は、患者数の増加傾向とともに、今後の超高齢社会を迎えるにあたり認知症に進展する遠因としても懸念されている。本研究は、地域の一般耳鼻咽喉科医から紹介されためまい患者 1905 例のうち、原因不明とされた 244 例を対象に、詳細に収集された臨床情報と各種の専門的検査を駆使して行った精査入院で、97.5%の患者が確定診断に至った。約半数が良性発作性頭位めまい症で、続いて起立性調節障害、末梢前庭障害、片頭痛性めまい、メニエール病が挙げられ、適切な治療に結びつけた研究であり、地域におけるめまい患者の疫学的実態を明らかにし臨床的に有意義な研究成果と考える。

公聴会では、各疾患において紹介元で原因不明となった理由とその課題についての質問では、問診の強化や治療的診断の実施でめまい軽減を図れる可能性に言及し、必ずしも高度で最新の検査機器を持たなくても医師・患者双方に満足のいく診療対策が可能であることを明解に回答された。また本研究成果を地域へフィードバックすることにより診療精度が高まること意義についても強調された。

以上より、主論文の内容と公聴会での質疑、および参考論文と合わせて、審査委員すべてが適と判断し、博士(医学)の学位に値する研究であると考える。

## 参考論文

1. Factors predictive of the development of hypothyroidism after intensity-modulated radiation therapy for pharyngeal cancer.

Inoue E, Okajima K, Doi H, Fukuda K, Oguma Y, Ri A, Nishikawa D, Yane K, Matsuura T, Nishimura Y.

Acta Otolaryngol. 2021 Nov;141(11):1022-1026.

2. A study of 24 cases of salivary gland carcinoma with distant metastasis.

Masui T, Uemura H, Ota I, Kimura T, Nishikawa D, Yamanaka T, Yane K, Kitahara T.

Mol Clin Oncol. 2021 Sep;15(3):183.

3. A study of 17 cases for the identification of prognostic factors for anaplastic thyroid carcinoma.

Masui T, Uemura H, Ota I, Kimura T, Nishikawa D, Yamanaka T, Yane K, Kitahara T.

Mol Clin Oncol. 2021 Jan;14(1):1.

4. Comparison of the video head impulse test results with caloric test in patients with Meniere's disease and other vestibular disorders.

Shugyo M, Ito T, Shiozaki T, Nishikawa D, Ohyama H, Fujita H, Yamanaka T, Kitahara T.

Acta Otolaryngol. 2020 Sep;140(9):728-735.

以上、主論文に報告された研究成績は、参考論文とともに耳鼻咽喉・頭頸部外科学の進歩に寄与するところが大きいと認める。

令和4年3月8日

学位審査委員長

臨床神経筋病態学

教授 杉江 和馬

学位審査委員

脳神経機能制御医学

病院教授 朴 永銖

学位審查委員(指導教員)

耳鼻咽喉 • 頭頸部外科学

教授 北原 糺