

—原著—

南魚沼市立ゆきぐに大和病院歯科口腔外科における外来初診患者の臨床統計的検討

—口腔外科常勤医数の違いについて—

加納浩之¹⁾, 佐藤直幸¹⁾, 埴 健志¹⁾, 菅井登志子¹⁾, 加藤祐介²⁾, 小林正治²⁾¹⁾ 南魚沼市立ゆきぐに大和病院 歯科口腔外科 (主任: 佐藤直幸部長)²⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面再建学講座 組織再建口腔外科学分野 (主任: 小林正治教授)

Clinico-statistical Study on Outpatients in the Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Minami-uonuma Municipal Yukiguni-yamato Hospital

—Difference in Number of Full-time Doctors Specialized in Oral and Maxillofacial Surgery—

Hiroyuki Kano¹⁾, Naoyuki Sato¹⁾, Takeshi Hanawa¹⁾, Toshiko Sugai¹⁾, Yusuke Kato²⁾,
Tadaharu Kobayashi²⁾¹⁾ *Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Minami-uonuma Municipal Yukiguni-yamato Hospital (Chief : Dr. Naoyuki Sato)*²⁾ *Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region, Department of Tissue Regeneration and Reconstruction, Course for Oral Life Science, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Chief : Prof. Tadaharu Kobayashi)*

平成 25 年 4 月 11 日受付 平成 25 年 4 月 12 日受理

キーワード: 臨床統計的検討, 外来患者, 病診連携, 常勤医

Key Words: Clinico-statistical study, Outpatient, Hospital and clinic cooperation, Full-time doctor

Abstract:

A clinico-statistical study was performed for outpatients treated in Minami-uonuma Municipal Yukiguni-yamato Hospital during a six-year period (2005-2010) to examine changes in disease structure and patient's stage. The outpatients were divided into two groups: those treated in the first term (2005-2007), when there was only 1 full-time doctor specialized in oral and maxillofacial surgery, and those treated in the second term (2008-2010), when there were 2 full-time doctors.

The average number of patients per year was 1694; male-to-female ratio was 1:1.36 and mean age was 48.0 years. The number and ratio of newly referred patients were significantly higher in the second term group than in the first term group. In the second term, the number of referred patients living in regions southwest and northeast of Minami-uonuma City significantly increased, while the number of referred patients living in Minami-uonuma City significantly decreased.

Dentists who work in a hospital are required to have not only the ability for systematic management of medically compromised patients but also knowledge and experience of oral surgical techniques. Our clinic has made a contribution in a local area to dental care and treatment by oral maxillofacial surgery.

抄録:

南魚沼市立ゆきぐに大和病院の歯科口腔外科における疾患構造, 受診患者層などの変化を把握することを目的に, 2005年度から2010年度の6年間の外来初診患者について臨床統計的に検討した。その結果, 口腔外科医の常勤化後の6年間の平均年間初診患者数は1694名で, 男女比は1:1.36, 平均年齢は48歳であった。口腔外科常勤1名体制の前期3年間(2005-2007年度)と, 2人体制となった後期3年間(2008-2010年度)を比較検討したところ, 紹介患

者数・紹介率は後期（常勤2名体制）で有意に増加していた。また、紹介患者の居住エリアにおいて、後期（常勤2名体制）では南魚沼地域は有意に減少していたのに対し、北東部地域と南西部地域では有意な増加が認められた。病院歯科では、有病患者の歯科治療のみならず、外科的処置を必要とする症例も多く、口腔外科的な治療の経験や技術が求められる。今後は、多様化する地域のニーズに合わせて地域の医療に貢献していくことが望まれる。

【緒 言】

南魚沼市立ゆきぐに大和病院は、南魚沼市の北端で魚沼市との市境にある浦佐地区に位置する公立病院で、一般病床161床、療養病棟38床の計199床を有し、南魚沼医療福祉センターに属している。当院の歯科口腔外科は、1988年より非常勤体制で週1回の口腔外科診療を行っていたが、病院歯科として入院診療も可能な体制をとるために、2005年4月から口腔外科医が1名常勤化して、口腔外科疾患の治療や、基礎疾患を有する患者の歯科治療を行っている。その後、口腔外科疾患の増加に伴い、2008年4月から常勤口腔外科医が2名体制となり、地域歯科医療に果たす役割は拡大している。今回、口腔外科医の常勤化とその増加による疾患構造、受診患者層などの変化を把握することを目的に、2010年度までの6年間における外来初診患者を臨床的に検討した。

【対象と方法】

対象は、2005年度から2010年度までの6年間に、当科を受診した初診患者とした。検討項目は①患者総数②男女比③初診時の年齢④紹介患者数・紹介率⑤疾患別患者数⑥初診患者の居住地⑦紹介患者の居住エリアの7項目とし、常勤1名体制の2005年度から2007年度の前期3年間と、2名体制となった2008年度から2010年度の後期3年間とに分けて比較した。

疾患名はICD-10に準拠して分類し、治療対象となる疾患が複数の場合には主たる疾患により分類して原則1症例1疾患とした。紹介患者の居住エリアとは、表1、図1のごとく、初診患者の居住地を4つの地域に分類したエリアを示す。統計処理にはstudent-t検定を用い、 $p < 0.05$ をもって有意差ありとした。

表1 居住地エリアの分類

- 《Ⅰ》 **南魚沼地域**・・・当院が位置する南魚沼市内
- 《Ⅱ》 **北東部地域**・・・当院の北部、東部の3市(魚沼市、小千谷市、長岡市)。国道17号線、関越自動車道、上越新幹線、上越線の沿線にあり、当院との交通の便が比較的良好な地域。
- 《Ⅲ》 **南西部地域**・・・当院の南部、西部の1市、2郡(十日町市・中魚沼郡・南魚沼郡)。当院と距離が離れており、十日町市、中魚沼郡は交通の便が良くない地域。
- 《Ⅳ》 **その他の地域**・・・新潟市・県外など

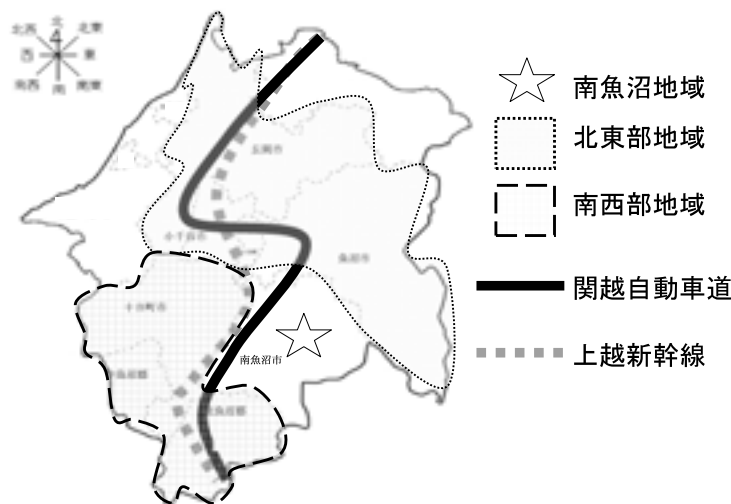


図1 紹介患者の居住エリア