

—原著—

新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科における最近4年間の外来新患患者の動向

倉田行伸¹⁾, 岸本直隆¹⁾, 田中 裕²⁾, 金丸博子³⁾, 山本 徹²⁾, 佐藤由美子⁴⁾,
今井有蔵²⁾, 小山祐平²⁾, 氏田倫章²⁾, 沢田詠見¹⁾, 瀬尾憲司¹⁾

¹⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科麻酔学分野 (指導者: 瀬尾憲司教授)

²⁾ 新潟大学医歯学総合病院 歯科麻酔科 (指導者: 瀬尾憲司教授)

³⁾ 新潟大学医歯学総合病院 医療連携口腔管理治療部 (指導者: 小林正治教授)

⁴⁾ 新潟大学医歯学総合病院 患者総合サポートセンター (指導者: 猪又孝元教授)

The trends of new outpatients at the Department of Dental Anesthesiology,
Niigata University Medical and Dental Hospital in recent 4 years:
a retrospective observational study

Shigenobu Kurata¹⁾, Naotaka Kishimoto¹⁾, Yutaka Tanaka²⁾, Hiroko Kanemaru³⁾, Toru Yamamoto²⁾,
Yumiko Sato⁴⁾, Yuzo Imai²⁾, Yuhei Koyama²⁾, Tomoaki Ujita²⁾, Emi Sawada¹⁾, Kenji Seo¹⁾

¹⁾ Division of Dental Anesthesiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Chief: Prof. Kenji Seo)

²⁾ Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital (Chief: Prof. Kenji Seo)

³⁾ Oral Management Clinic for Medical cooperation, Niigata University Medical and Dental Hospital (Chief: Prof. Tadaharu Kobayashi)

⁴⁾ Patient Support Center, Niigata University Medical and Dental Hospital (Chief: Prof. Takayuki Inomata)

令和5年10月5日受付 令和5年11月13日受理

キーワード: 外来新患患者, 新型コロナウイルス感染症, 全身麻酔下歯科治療, 三叉神経障害, 臨床統計

和文抄録

新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科の最近の外来新患患者の動向を調査し, 10年前の状況との比較および新型コロナウイルス感染症拡大前後の比較を行うことで今後の歯科麻酔に対する需要について検討した。

外来新患患者数は2019年で129名, 2020年で108名, 2021年で101名, 2022年で86名であった。2011年は117名であり, 2019年の患者数は増加した。しかし, 2020年と2022年に患者数の減少が認められた。

2020年の減少は障害者および非協力児の全身麻酔依頼の患者数の減少が要因であった。これは新型コロナウイルス感染症の拡大で歯科治療が延期を余儀なくされたことが考えられた。また, 2022年の減少は上記に加え, 口腔外科から紹介される患者の減少が要因であり, 特に術後の三叉神経障害とペイン(その他)の紹介が減少した。しかし, 全体の三叉神経障害の症例数は減少しなかった。これは院外からの紹介が増加傾向にあることに起因すると考えられた。

歯科麻酔に対する需要にも変化が生じ, 障害者および非協力児の全身麻酔の需要が増加した。また, 痛みや知覚障害の診察, 治療に対しては院外からの紹介が増加していることから今後も需要は多いことが予想された。

Abstract

We investigated clinical statistics of new outpatients at the Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital from 2019 to 2022.

The number of new outpatients in 2019 increased compared with in 2011. The number of new outpatients in 2020 decreased compared with in 2019, because of a decrease in the use of general anesthesia for people with disabilities and uncooperative children due to the politics of the new coronavirus infection. The number of new outpatients in 2022 decreased compared with in 2021. The use of general anesthesia for people with disabilities and uncooperative children decrease in 2021. Although referrals from oral surgeons in our hospital for pain and