歯科口腔外科

歯科口腔外科科長　生井友農

診療体制と患者構成

診療科スタッフ

生井　友農：歯科口腔外科科長
佐藤智恵子：歯科口腔外科医師
武川　寛樹：歯科口腔外科医師（非常勤）
山縣　憲司：歯科口腔外科医師（非常勤）

指導医、専門医・認定医等

生井　友農：日本口腔外科学会認定医、日本摂食・嚥下リハビリテーション学会認定士、口腔インプラント学会専修医
武川　寛樹：日本口腔外科学会専門医・指導医
山縣　憲司：日本口腔外科学会専門医・指導医

外来診療実績

外来延べ患者数は初診1946人、再診6475人、計8421人であった．延べ患者総数は新型コロナ感染症の流行による影響により昨年度は大きく減少したが、本年度はやや回復基調となった（図１）。また紹介率は患者総数が例年のレベルまで回復していないにもかかわらず50.7%と上昇した（図２）。

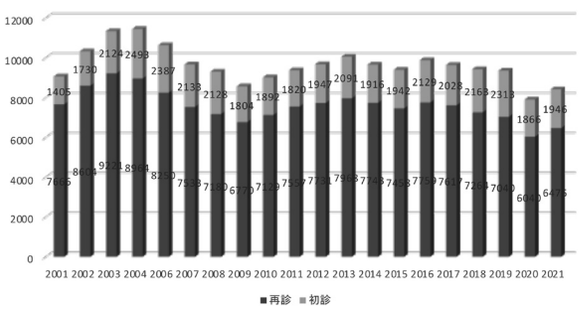

図１　外来患者数の推移（人）

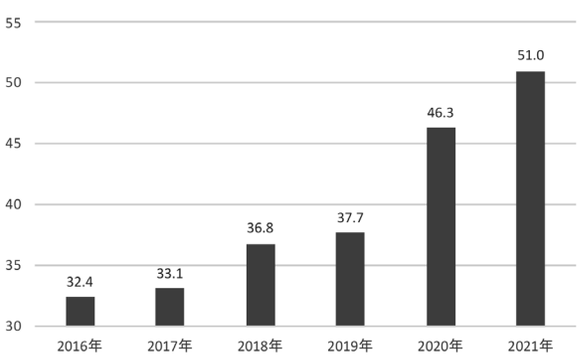

図２　紹介率の推移（%）

入院診療実績

2020年度の当科入院患者総数は178例で、その内訳は全麻下手術症例166例（表１）、静脈内鎮静下手術症例７例（表２）、局麻下手術症例３例（表３）、その他の症例２例（表４）であった。新型コロナウイルス感染症の影響下にありながら入院患者総数、全麻手術症例数とも当科設立以来最多であった（図３）。

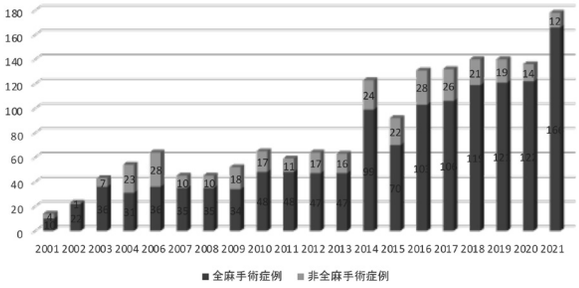

図３　入院患者数の推移（人）

診療科紹介（概要）

埋伏智歯や過剰歯等の抜歯、顎関節症や顎関節脱臼等の顎関節疾患、顎骨骨折や歯牙脱臼等の顎顔面外傷、顎骨炎や口腔周囲の感染症、顎骨や口唇、舌等口腔周囲に発生する嚢胞や腫瘍、口腔乾燥や唾石症等の唾液腺疾患等、口腔外科疾患に対する治療を中心に、歯科インプラント治療や全身疾患を有する方の一般歯科処置等幅広く行っている。また、耳鼻科、リハビリ科と共同で摂食・嚥下障害患者の嚥下造影検査を行っている。

診療する主な疾患

口腔癌、顎変形症、唇顎口蓋裂以外の口腔外科疾患全般を対象とする。顎関節脱臼においては、全身状態や脱臼頻度に応じて、積極的に自己血注入療法や関節結節形成術を行っている。顎骨骨折においては、ABスクリューを使用した顎間固定や吸収性プレートの使用、経口摂取の早期開始を行うことにより、患者負担軽減、入院期間の短縮に努めている。インプラント治療では、サイナスリフトやGBRなどの骨増大術を併用して難症例にも対応している。難抜歯（水平埋伏智歯、埋伏過剰歯）、多数歯抜歯が必要な症例や抜歯に対する恐怖心が強い症例では、全麻下に抜歯を行うことにより患者負担の軽減を図っている。高齢者、有病者における多数歯抜歯や比較的侵襲の高い口腔外科処置において、入院下にミダゾラムを使用した静脈内鎮静下の処置も行っている。

医療の質の自己評価

日本口腔外科学会関連研修施設として筑波大学附属病院歯科口腔外科と連携し、常に質の高い診療を行え

るよう努力している。また、歯科衛生士を含めた診療スタッフ全員が学会や研修会に積極的に参加し、最先端の技術や知識を診療に活かせるよう心掛けている。

手術・検査実績報告

手術実績

表１　全麻下手術症例

症例	症例数
埋伏智歯抜歯術	113
埋伏過剰歯抜歯術	14
歯科治療恐怖症での抜歯術	1
骨性癒着した乳歯抜歯術	1
萌出困難歯開窓術	2
歯根嚢胞摘出術	9
経口的顎骨嚢胞開窓・摘出術	10
経口的顎骨腫瘍切除・摘出術	3
鼻口蓋管嚢胞摘出術	1
下顎骨骨折手術	3
骨体部骨折　３例	
関節突起を含む骨折　０例	
プレート抜去手術	2
顎下腺移行部唾石摘出術	4
舌腫瘍摘出術	1
口蓋腫瘍摘出術	1
口唇腫瘍摘出術	1
合計	166

表２　静脈内鎮静下手術症例

症例	症例数
埋伏智歯抜歯術	6
経口的顎骨嚢胞開窓・摘出術	1
合計	7

表３　局麻下手術症例

症例	症例数
埋伏智歯抜歯術	2
口腔内消炎手術	1
合計	3

表４　その他の入院症例

症例	症例数
ガマ腫に対するOK-432局注	2
合計	2

表５　インプラント症例

症例数	埋入本数
35	54

表６　インプラント関連手術

症例	
人工骨移植	６本
ソケットリフト	３本

学会発表・論文など

第30回茨城県歯科医学会　2022.3.13（水戸）
佐藤智恵子、生井友農

その他

“歯科口腔外科（しかこうくうげか）”という名前はあまり馴染みがないかもしれませんが、口腔内及びその周囲の疾患に対する治療を行う診療科です。埋伏智歯（おやしらず）や過剰歯などの抜歯、あごの関節の痛み（顎関節症）や脱臼（顎関節脱臼）などの顎関節疾患、あごの骨折や歯の脱臼などの外傷（けが）、顎骨炎（あごの骨の炎症）や口腔周囲の感染症、顎骨や口唇、舌など口腔周囲に発生する嚢胞（のうほう）や腫瘍、口の中の乾燥や唾石症（唾液腺に石がたまる）などの唾液腺疾患など、口腔外科疾患に対する治療を中心に、歯科インプラント治療や全身疾患を有する方の一般歯科処置など幅広く行っております。

近年、インプラント治療には特に力を入れており、骨の条件が悪い場合でも骨移植術などを併用することで対応しております。当科では、シミュレーションソフトウェアやガイデッドサージェリーシステムの導入により、より安全・正確で低侵襲な手術を行っております。

お口のことで何かお困りのことがありましたらぜひ当科へご相談下さい。