We examined an incident report presented in this hospital. The subject is incident reports submitted from June, 2001 to March, 2004. The incident reports in this hospital were 61 cases during the 2 years and 10 month. Nursing department (29 cases), a dentist (26 cases), pharmacy (5 cases) and clinical laboratory (1 case) in that order were presenters of incident reports. Dental treatment (24 cases), dosage (21 cases), a prescription (7 cases), nursing (3 cases), an operation (2 cases), clinical laboratory (2 cases), others (2 cases) in that order were the contents of incident reports. It was thought that immediate measures were necessary for the incident reports of 15 cases. Analysis and evaluation of incident reports are desirable for prevention of clinical accident. Therefore presentation of more incident reports is desirable.

P - 12. 当科における新来患者の臨床統計的観察

○法師山 拓行・嶋村 知記・前田 博信・永尾 史徳・児玉 正明・平島 惣一・富永 和宏・福田 仁一
九歯大・口外1

九州歯科大学附属病院第1口腔外科では2次医療機関としての地域的な役割, 患者の動向, 疾患内容の実態を把握する目的で, 1996年から2001年の臨床統計を行ってきた。今回, われわれは2002年1月1日から2003年12月31日までの2年間に当科を受診した新来患者4147名のデータを追加し, 過去の結果と比較検討した。観察項目としては年別新患総数, 月別新患総数, 患者紹介率, 患者居住地域ならびに疾患分類別割合ごとに分析した。結果は①1999年を最高に新患患者は漸次減少傾向にあった。②2000年以前はみられた夏期の患者増がみられなくなった。③8年間の患者紹介率は60%から70%を推移していた。④小倉南区や八幡東区では漸次減少傾向にあった。⑤疾患別分類では, 歯牙関連疾患が減少傾向にあったが, 他の疾患の比率には大きな変動はなかった。

Clinical and statistical study of new patients at our dental college hospital

Hiroyuki Hoshiyama, Tomoki Shimamura, Hironobu Maeda, Fuminori Nagao, Masaaki Kodama, Soichi Hirashima, Kazuhiro Tominaga and Jinichi Fukuda (First Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyushu Dental College)

Clinical statistical study was performed on new patients who visited the First Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyushu Dental College Hospital, from January, 2002 to December, 2003.

Observations were performed and documented according to the number of new patients on month and year, patient reference rate, patient's address and disease distribution.

In result, new patients decreased from 1999. The number of patients in summer has declined from 2000. Patient reference rate was 60 ~ 70 %. The patients decreased in Kokura-minami-ku and Yahata-higasi-ku. Tooth related disease decreased, and no changes in other diseases.

P - 13. 九州歯科大学附属病院顎関節症科における新患の臨床統計学的観察および一次診断に基づいた治療の評価

○王丸 寛美・松木 貴彦・大丸 仁・津田 緩子・榎原 絵理・有田 正博・鱒見 進一
九歯大・補綴1

九州歯科大学附属病院顎関節症科における顎関節症治療の現状の把握と結果の評価, ならびに今後の改善点について検討するため, 2003年4月1日から2004年3月31日までに当科で診断, 治療を行った新患顎関節症患者159例を対象として, 臨床統計的調査を行った。

男女比は1:3.4であり, 男性は10-20歳代と50歳代, 女性は20歳代と50歳代が多かった。症型分類別に主訴, 治療方法, 治療期間を検討したところ, いずれの症型も主訴と病態は一致していた。治療法はスプリント療法, 薬物療法, Cr&Br製作, 義歯製作が多かった。顎関節症の特性を考慮すると, 今後は積極的に理学療法を取り入れ, 他の治療法と併用していく必要があると思われる。

Clinical and statistical evaluation of new-patients at temporomandibular disorders clinic of Kyushu Dental College Hospital

Tomomi Ohmaru, Takahiko Matsuki, Jin Ohmaru, Hiroko Tsuda, Eri Makiyara, Masahiro Arita and Shin-ichi Masumi (First Department of Prosthetic Dentistry, Kyushu Dental College)

159 patients who visited the Temporomandibular Disorders Clinic of Kyushu Dental College Hospital from April 1st, 2003 to March 31st, 2004, were evaluated their gender, age, chief complaint, type of disorders, treatment method, and treatment term. The number of patients decreased comparing with last year. Ratio of male to female was 1: 3.4. Their chief complaints were matched to pathophysiology of each TMD type. It was thought that we have to apply physiotherapy much more in combination with other treatment methods.

P - 14. 九州歯科大学附属病院保存治療科で用いている歯内治療用パスの有用性の検証

○矢野 淳也・北村 知昭・諸富 孝彦・寺下 正道
九歯大・保存1

近年、歯科医療の質を高めるためにクリティカル・パスの重要性が認識されつつある。歯内治療用パスによる治療結果より作成したパスの妥当性について検討した。保存治療科の歯内治療用パスで歯内治療をした 213 名を対象とし、治療回数および治療法を分析した。治療回数は、Pul では 85 % 程度、Per でも 78 % 程度が 4 回目までに根管充填されていた。また、Pul の 97 %, Per の 89 % が水酸化カルシウム貼薬のみで症状が改善した。Per の 10 % では水酸化カルシウム以外に抗生剤を貼薬したり外科的処置を併用していた。今回、歯内治療を要する全症例の約 8 割は治療回数 4 回以内で改善し、水酸化カルシウムを用いた治療で 9 割が改善していることから、私達の作成した歯内治療用パスが適切であることが示された。

The research of availability of the critical pathway for the endodontic treatment of the department of operative dentistry in Kyusyu Dental College Hospital

Junya Yano, Chiaki Kitamura, Takahiko Morotomi and Masamichi Terashita (Department of Operative Dentistry, Kyushu Dental College Hospital)

The importance of the critical pathway is broadly recognized for the advancement of dental treatment. Since we made the critical pathway for the endodontic treatment in operative dentistry in Kyusyu Dental College Hospital two years ago, we treated the 213 patients on this pathway. On this study, we collected the therapeutic results of this treatment method, and we discussed the validity of this pathway. More than 80 % of all endodontic treatment was finished within the four treatment times. About 90 % of all cases were recovered by only use of calcium hydroxide. The residual cases were healed by antibiotic or surgical methods that followed this pathway. These results showed the validity of this pathway.

P - 15. 総義歯が咀嚼・嚥下機能に与える影響に関する研究

○椎葉 俊司・松本 吉洋・吉成 正典・坂本 英治・吉田 充広
原野 望・甲斐 絢・河原 博・仲西 修

九歯大・歯麻酔

脳血管障害後患者の問題の一つに誤嚥性肺炎がある。今回、健常成人ではあるが義歯使用の摂食・嚥下機能に与える影響を Video Fluorography によって検討した。対象は義歯新製および調整を希望する健常成人合計 10 名とした。食物はバリウム溶液、バリウムに浸したゼリーとバリウム溶液+ゼリーの 3 種類とした。解析は誤嚥と関連性を有する嚥下開始時点の食物先端の位置、咀嚼・嚥下の各位相の食物通過に要する時間および咀嚼終了時より嚥下開始までの時間の 3 項目とした。嚥下時食物先端位置は混合物で咽頭・喉頭部に達する傾向や通過時間が長い傾向が認められ、これらは義歯使用によって軽減されることが解った。また、混合物では咀嚼終了前に嚥下が開始される傾向が