to death. Results: The chewing and taste domains were serious problem following the recreation and activity domains. In the domains of speech and shoulder, patients ranked the more comfortable health states in each of these domains. The domains of mood and anxiety depended on social factors such as the condition of family who supported patients.

—ポスター展示発表—

P-1. 九州歯科大学における OSCE トライアル —概要と問題抽出—

○有田 正博・西田 郁子・吉野 賢一・小城 辰郎・中村 恵子・木尾 哲朗・大住 伴子・安細 敏弘
一田 利道・北村 知昭・坂本 英治・佐藤 耕一・篠原 雄二・庄野 庸雄・瀬田 祐司・園木 一男
芳賀 健輔・村田 貴俊・黒川 英雄・林田 裕・寺下 正道・横田 誠・西原 達次

九歯大・共用試験 OSCE 委員会

九州歯科大学においては、5年次生を対象に、第1回 OSCE トライアル (86名) を2003年3月15日に、第2回 OSCE トライアル (94名) を2003年12月6日に実施した。第1回目は5課題 (医療面接、ブラッシング指導、ラバーダム防湿、概形印象採得、単純拔牙)、第2回目は7課題 (医療面接、フィルムマウント、レジン充填、根管治療、支台歯形成、矯正装置の説明、バイタルサイン) であった。平均点は、79.4点および80.4点で概ね良好であった。面接・説明系課題と比較して技能系課題の平均得点率は低かった。また技能系課題においては試験場所および試験順序の違いによる平均点の差が認められた。

Outline of the OSCE Trial in Kyushu Dental College

Masahiro Arita, Ikuko Nishida, Kenichi Yoshino, Tatsuro Kojo, Keiko Nakamura, Tetsuro Konoo, Tomoko Ohsumi, Toshihiro Ansai, Toshimichi Ichida, Chiaki Kitamura, Eiji Sakamoto, Kouichi Satoh, Yuji Shinohara, Yasuo Shono, Yuji Seta, Kazuo Sonoki, Kensuke Haga, Takatoshi Murata, Hideo Kurokawa, Yutaka Hayashida, Masamichi Terashita, Makoto Yokota and Tatsuji Nishihara (OSCE Executive Committee, Kyushu Dental College)

The OSCE Trials at Kyushu Dental College for 89 and 94 fifth year class students were performed twice on 15 March and 6 December, 2003. The first trial consisted of 5 stations (medical interview, instruction of tooth brushing, rubberdam dry field technique, alginate impression technique, tooth extraction). The second trial consisted of 7 stations (medical interview, dental X-ray film mount, filling of composite resin, root canal treatment, tooth preparation, explanation of the orthodontic appliance, check the vital sign). The average score was 79.4 point in first and 80.4 point in second trail. The average score in clinical skill was lower than that in the medical interview and explanation of the orthodontic appliance. The average score in clinical skill was affected by place and the order of the examination.

P-2. 第1回九州歯科大学共用試験歯学 OSCE トライアルの評価結果に対する評価者間の検討

○坂本 英治・庄野 庸雄・吉野 賢一・木尾 哲朗・有田 正博・黒川 英雄・大住 伴子・北村 知昭
芳賀 健輔・中村 恵子・小城 辰郎・一田 利道・西田 郁子・佐藤 耕一・篠原 雄二・安細 敏弘
園木 一男・瀬田 祐司・村田 貴俊・林田 裕・寺下 正道・横田 誠・西原 達次

九歯大・共用試験 OSCE 委員会

Objective Structured Clinical Examination (OSCE) では評価の信頼性、公平性が問題となってくる。本格実施を前に第1回九州歯科大学 OSCE トライアルが行われた。この結果から評価者間の公平性、信頼性について検討を行った。OSCE トライアルに参加した評価者50名の受験生に対する評価、概略評価を各評価者間で比較した。ばらつき具合を示す偏差平方和は技術系課題 (拔牙 5.19, ラバーダム 7.59, ブラッシング指導 5.43, 印象採得 6.40) に対し、

説明系課題（医療面接 10.8）では高く、評価者間のばらつきが大きかった。技術系に対し説明系課題は点数評価がしにくいことが考えられる。OSCE ではより確立した評価システムの構築が必要である。

Study on the devaiyons of inspeycors for 1st trial of Dental OSCE in Kyushu Dental College

Eiji Sakamoto, Yasuo Shono, Kenichi Yoshino, Tetsuro Kono, Masahiro Arita, Hideo Kurokawa, Tomoaki Kitamura, Kensuke Haga, Keiko Nakamura, Tatsuro Kojo, Toshimichi Ichida, Ikuko Nishida, Kouichi Sato, Yuji Shinohara, Toshihiro Anzai, Kazuo Sonoki, Yuji Seta, Takatoshi Murata, Masaru Hayashida, Masamichi Terashita, Makoto Yokota and Tatsuji Nishimura (OSCE Executive Committee, Kyushu Dental College)

To evaluate reliability and fairness in 1st trial of objective structured clinical examination (OSCE) in Kyushu Dental College. 50 inspectors who participated in OSCE trial were enrolled. Sum of square deviation showed that explanation object (medical interview 10.8) was higher than technical objects (tooth extraction: 5.19, rubber dam: 7.59, tooth brushing instruction: 5.43, impression: 6.40). From this result, it is hard to assess explanation object. We need to establish more secure system, for OSCE.

P-3. 九州歯科大学 OSCE トライアルにおける受験生アンケート調査

中村 恵子・北村 知昭・木尾 哲朗・有田 正博・庄野 庸雄・黒川 英雄・大住 伴子・坂本 英治
西田 郁子・芳賀 健輔・小城 辰郎・一田 利道・佐藤 耕一・篠原 雄二・栗野 秀慈・園木 一男
吉野 賢一・瀬田 祐司・村田 貴俊・林田 裕・寺下 正道・横田 誠・西原 達次

九歯大・共用試験歯学 OSCE 委員会

客観的臨床能力試験（OSCE）の学生への影響を検討するため、今回、九州歯科大学にて開催された第1回 OSCE トライアル終了直後に受験生対象に無記名式アンケートを実施した。OSCE の意義については半数以上の受験生が有意義であると解答した。試験方法については未経験の手法であり緊張・戸惑いを訴える受験生が多かった。ステーション別アンケートにおいてもステーション間でばらつきはあるものの、概ね今後の臨床実習に役立つという結果が得られた。今回の受験生アンケート結果から、OSCE は実施法や課題設定の改善の必要性はあるが、臨床実習直前の学生の動機付けとしても良い影響を与ええると言える。

A questionnaire survey of students participating in OSCE trial of Kyushu Dental College

Keiko Nakamura, Chiaki Kitamura, Tetsuro Konoo, Masahiro Arita, Yasuo Shono, Hideo Kurokawa, Tomoko Ohsumi, Eiji Sakamoto, Ikuko Nishida, Kensuke Haga, Tatsuro Kojo, Toshimichi Ichita, Kouichi Satoh, Yuji Shinohara, Shuji Awano, Kazuo Sonoki, Kenichi Yoshino, Yuji Seta, Takatoshi Murata, Yutaka Hayashida, Masamichi Terashita, Makoto Yokota and Tatsuji Nishihara (OSCE Executive Committee, Kyushu Dental College)

For analyzing the effects of OSCE, the questionnaire survey of students participating in the 2002 OSCE trial of Kyushu Dental College was carried out. Almost half of students replied that the OSCE is significant for them, although they were bewildered by the way of the executed OSCE trial. In the survey of each OSCE station, almost all students replied that each theme would be helpful for their clinical practices. These results suggest that the OSCE may have the good influence on the motivation of students just before participating in the clinical practices.

P-4. 九州歯科大学 OSCE トライアルにおける模擬患者の評価の分析

○木尾 哲朗・大住 伴子・黒川 英雄・有田 正博・庄野 庸雄・北村 知昭・芳賀 健輔・栗野 秀慈
篠原 雄二・園木 一男・一田 利道・西田 郁子・坂本 英治・中村 恵子・小城 辰郎・佐藤 耕一
林田 裕・瀬田 祐司・村田 貴俊・吉野 賢一・寺下 正道・横田 誠・西原 達次

九歯大・共用試験 OSCE 委員会

OSCE における模擬患者（SP）による評価の客観性を高める目的で、本学で学内養成した SP による評価を分析し、