

総合医学講座

外科学分野

◆ 当分野の研究

1. 口臭とピロリ菌
2. 外科合併症
 - ✓ 手術部位感染(SSI)の発生要因
 - ✓ 手術部位感染(SSI)の治療
 - ✓ 手術部位感染(SSI)の予防

当分野では、臨床にフィードバックできる研究を行っています。
まずは口臭とピロリ菌の関係です。

最近、H. pyloriが唾液や歯垢の中から検出されたとの報告もなされ、当院総合歯科学講座では口臭患者の唾液よりHPが検出され、口臭への関与が示唆されています。また、HP除菌が口臭への関与が示唆された報告も認められています。研究では、総合歯科学講座と共に胃内と口腔内HPと口臭との関連性を明らかにし、HP除菌が口臭治療に与える影響をテーマとしてもらいたい。

第二に、術後合併症の1つであるSSIの発生要因を明らかにするためのデータを収集し、臨床現場へのフィードバックできるテーマ。クロルヘキシジンのシャワー浴とSSIの関係です。海外でのデータでは、手術の前にクロルヘキシジンでのシャワー浴で、手術室における感染リスクを下げ、SSIも低下するとした報告があるが、本邦ではまだ少数のデータしか認めていません。手術の前日夜と当日朝の双方にシャワーを浴びることで、SSIリスクを減らす上で重要な役割を果たすことが期待できると考えられます。

- Detection of *Helicobacter pylori* DNA in the saliva of patients complaining of halitosis

Nao Suzuki, Masahiro Yoneda, Toru Naito, Tomoyuki Iwamoto, Yousuke Masuo, Kazuhiko Yamada, Kazuhiro Hisama, Ichizo Okada and Takao Hirofuji

Section of General Dentistry, Department of General Dentistry, Fukuoka Dental College, 2-15-1, Tamura, Sawara-ku, Fukuoka 814-0193, Japan

- No significant association between halitosis and upper gastrointestinal endoscopic findings: a prospective study

Adnan Tas, Seyfettin Köklü, İlhami Yüksel, Ömer Başar, Erdem Akbal and Ahmet Cimbeç

- The gastrointestinal aspects of halitosis

Sivan Kinberg MD¹, Miki Stein MD², Nataly Zion RN², Ron Shaoul MD³

- Eradication Therapy in *Helicobacter pylori*-Positive Patients with Halitosis: Long-Term Outcome

Panagiotis Katsinelos Kostas Tziomalos Grigoris Chatzimavroudis
Themistoklis Vasiliadis Taxiarchis Katsinelos Ioannis Piliplidis
Ioannis Triantafyllidis George Paroutoglou Basilis Papaziogas

