



อาการสำคัญ การวินิจฉัยการรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉินใน ผู้ป่วยทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2551

สุธารัตน์ ชัยเฉลิมศักดิ์

ท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1),

ว.ท. (ทันตกรรมทั่วไป)

โครงการจัดตั้งโรงพยาบาลทันตกรรม

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นัยนา บุณชาติ

ท.บ., ว.ท. (ทันตกรรมทั่วไป)

ภาควิชาทันตกรรมทั่วไปขั้นสูง

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สุพานี ธนาคุณ

ท.บ. อ.ท. (วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก)

ภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก

และแม็กซีโลเฟเชียล

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาอาการสำคัญ การวินิจฉัย การรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉินในผู้ป่วยทันตกรรมกลุ่มหนึ่ง ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2551

วัสดุอุปกรณ์และวิธีการศึกษา: เก็บข้อมูลจากแฟ้มเวชระเบียนของผู้ป่วยที่มา รับการรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉินทั้งหมด จำนวน 1,724 ราย บันทึกข้อมูล อายุ เพศ อาการสำคัญ การวินิจฉัย การรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉินของผู้ป่วยแต่ละ ราย

ผลการศึกษา: พบว่าผู้ป่วยทันตกรรม 1,724 ราย เป็นเพศชาย 559 ราย (ร้อยละ 32.4) เพศหญิง 1,165 ราย (ร้อยละ 67.6) อายุระหว่าง 11-87 ปี อายุเฉลี่ย 43.9 ± 15.4 ปี อาการสำคัญที่พบมาก 3 อันดับแรกคือ ปวดฟัน (ร้อยละ 27.8) รองลงมาคือ เสียฟัน (ร้อยละ 21.8) และวัสดุอุดเก่ามีปัญหา (ร้อยละ 16.1) การวินิจฉัยที่พบมาก 3 อันดับแรกคือ โรคเนื้อเยื่อในอวัยวะฟัน กลับไม่ได้และ/หรือเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันอักเสบ (ร้อยละ 16.6) รองลงมา คือ ฟันสึก และ ฟันแตก (ร้อยละ 11.3) และ วัสดุอุดฟันชำรุดบกพร่อง (ร้อยละ 10.3) การรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉินที่พบมาก 3 อันดับแรกคือ งานทันตกรรม หักดัดการ (ร้อยละ 49.8) รองลงมาคือ งานรักษาคดงของฟัน (ร้อยละ 32.3) และงานรักษาโรคปริทันต์ (ร้อยละ 8.9)

บทสรุป: การศึกษาแสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยทันตกรรมส่วนใหญ่มาพบทันตแพทย์ ด้วยปัญหาโรคของฟันและเนื้อเยื่อใน การรักษาที่ได้รับส่วนใหญ่เป็นงาน ทันตกรรมหักดัดการ และงานรักษาคดงของฟัน ซึ่งสอดคล้องกับ อาการสำคัญ และการวินิจฉัย ซึ่ให้เห็นว่าโรคฟันผุยังเป็นปัญหาหลักของผู้ป่วยทันตกรรม การรักษา ทางทันตกรรม ร่วมกับการป้องกันโรคฟันผุที่เหมาะสม จะนำไปสู่การมีสุขภาพ ช่องปากที่ดีของผู้ป่วย

รหัสคำ: ผู้ป่วยทันตกรรม, อาการสำคัญ, การวินิจฉัย, การรักษาเบื้องต้นและ ฉุกเฉิน

ติดต่อเกี่ยวกับบทความ:

สุธารัตน์ ชัยเฉลิมศักดิ์

โครงการจัดตั้งโรงพยาบาลทันตกรรม

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

6 ถ.โยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 02-203-6500 ต่อ 6500

E-mail: joy7li@hotmail.com

แหล่งเงินทุน: -

วันรับเรื่อง: 9 มิถุนายน 2553

วันยอมรับตีพิมพ์: 6 กันยายน 2553

Chief complaints, diagnoses, primary and emergency treatments in dental patients : Faculty of Dentistry, Mahidol University 2008

Sutharat Chaichalermtrak

D.D.S. (First Class Honor),
Dip. Thai Board (General Dentistry)
Dental Hospital,
Faculty of Dentistry, Mahidol University

Naiyana Buranachad

D.D.S., Dip. Thai Board
(General Dentistry)
Department of Hospital dentistry,
Faculty of Dentistry, Mahidol University

Supanee Thanakun

D.D.S., Dip. Thai Board of Oral
Diagnostic Science (Oral Medicine)
Department of Oral Medicine,
Faculty of Dentistry, Mahidol University

Abstract:

Objective: To study the chief complaints, diagnoses, primary and emergency treatments in a group of Thai dental patients at Faculty of Dentistry, Mahidol University, 2008.

Materials and Methods: One thousand seven hundred and twenty four dental chart records were collected to study retrospectively. Data on age, gender, chief complaints, diagnoses, primary and emergency treatments were recorded and analyzed.

Result: 1,724 dental patients, 559 (32.4%) were men and 1,165 (67.6%) were women. Age range was between 11-87 years with an average of 43.9 ± 15.4 years. The most common chief complaint was toothache (27.8%) followed by sensitive teeth (21.8%) and broken restorations (16.1%). The most common diagnosis was irreversible pulpitis with/without apical periodontitis (16.6%), followed by tooth wear and fracture of tooth (11.3%) and defective restoration/improper restoration (10.3%). The most common primary and emergency treatment was operative treatment (49.8%), followed by endodontic treatment (32.3%) and periodontal treatment (8.9%).

Conclusion: Common problems of dental patients were dental caries and pulpal diseases. Regular primary and emergency treatments were operative and endodontic treatment which were consistent with chief complaints and diagnoses. This study suggested that dental caries is the main problem of dental patients. Dental treatment and proper preventive care will lead to good oral hygiene of dental patients.

Key words: dental patient; chief complaint; diagnosis; primary and emergency treatment

Correspondence author:

Sutharat Chaichalermtrak

Dental hospital,
Faculty of Dentistry, Mahidol University
6 Yothi Street, Rachathewi,
Bangkok 10400, Thailand

Tel: 02-203-6500 ext. 6500

Fax: 02-203-6440

E-mail: joy7li@hotmail.com

Research grant: -

Received: 9 June 2010

Accepted: 6 September 2010