ความยาวกระดูกสไตลอยด์ที่ยาวผิดปกติจากภาพรังสีปริทรรศน์แบบดิจิทัล

Elongated Styloid Process Detected on Digital Panoramic Image

วิจิตรศักดิ์ โชลิตกุล, ชัยธร วิพันธ์พงษ์, มานา นราธิปกร, มัณฑนา ศักดิ์ชลาธร, นิรดา อินทร์สุข
นิธิวัฒน์ จุลสินธนาภรณ์, ภัทรมน ภิญโญเมธากุล, ปวีณสุดา กณาพันธ์, พิสุทธิ์ พินิจวัฒน, วริศรา ศุภณาฤกษ์
Wichitsak Cholitgul, Chaiyathorn Vipanpong, Mana Naratippakorn, Manthana Sakchalathorn, Nirada Insook
Nitiwat Junlasinthanaporn, Pattaramon Pinyometakul, Paweensuda Kanaphantu
Phisut Phinichwathana, Varisara Suppanarurk

สำเนาพิมพ์ จาก เชียงใหม่ทันตแพทยสาร
ปีที่ 36 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2558
หน้า 57-67

Reprinted from CHIANG MAI DENTAL JOURNAL
vol. 36 No. 2 July-December 2015
PP. 57-67

ความยาวกระดูกสไตลอยด์ที่ยาวผิดปกติจากภาพรังสีปริทรรศน์แบบดิจิทัล
Elongated Styloid Process Detected on Digital Panoramic Image

วิจิตรศักดิ์ โชลิตกุล[1], ชัยธร วิพันธ์พงษ์[2], มานา นราธิปกร[2], มัณฑนา ศักดิ์ชลาธร[2], นิรดา อินทร์สุข[2]
นิธิวัฒน์ จุลสินธนาภรณ์[2], ภัทรมน ภิญโญเมธากุล[2], ปวีณสุดา กณาพันธ์[2], พิสุทธิ์ พินิจวัฒน์[2], วริศรา ศุภณาฤกษ์[2]
[1]ศาสตราจารย์คลินิก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
[2]นักศึกษาทันตแพทยศาสตร์ชั้นปีที่ 6 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
Wichitsak Cholitgul[1], Chaiyathorn Vipanpong[2], Mana Naratippakorn[2], Manthana Sakchalathorn[2], Nirada Insook[2]
Nitiwat Junlasinthanaporn[2], Pattaramon Pinyometakul[2], Paweensuda Kanaphantu[2]
Phisut Phinichwathana[2], Varisara Suppanarurk[2]
[1]Clinical Professor, Faculty of Dental Medicine, Rangsit University
[2]Dental students, Faculty of Dental Medicine, Rangsit University

ชม. ทันตสาร 2558; 36(2) : 57-67
CM Dent J 2015; 36(2) : 57-67

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาลักษณะภาพรังสีและคลินิกของความผิดปกติของกระดูกสไตลอยด์ที่ตรวจพบจากภาพรังสีปริทรรศน์แบบดิจิทัลในผู้ป่วยไทยกลุ่มหนึ่งที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป

วัสดุและวิธีการ: ศึกษาจากภาพรังสีปริทรรศน์ของผู้ป่วยแบบย้อนหลังจำนวน 2100 ราย ที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปทั้งสองเพศที่มาทำการตรวจรักษาที่คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ช่วงปี 2548-2556 การศึกษากระทำโดยการดูรูปร่าง รูปแบบของความยาวกระดูกสไตลอยด์ที่ผิดปกติ และทำการวัดโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โรเมกซิส โดยมีนักศึกษาทันแพทย์จำนวนสองคนร่วมกันทำการสังเกตและการวัดภายใต้การดูแลของ

Abstract

Objective: The purpose of this study was to evaluate the clinical and radiological findings of elongated styloid processes that appear in panoramic images of the Thai population over 20 years of age.

Materials and Methods: The panoramic images of 2,100 patients over 20 years of age at Rangsit University, were studied. The configuration and dimension of the styloid processes were observed and measured by two observers. Demographic data, medical and dental history were also retrospectively recorded. Chi square test was used

Corresponding Author:

วิจิตรศักดิ์ โชลิตกุล
ทพ.บ. ทบ. อท. ศาสตราจารย์คลินิก คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต 12000

Wichitsak Cholitgul
Clinical Professor, Faculty of Dental Medicine,
Rangsit University, Patumthani 12000, Thailand
E-mail: ***wichitsak@rsu.ac.th***