

สรุปผลการวิจัย

จากการสำรวจครั้งนี้พบว่า การแปลผลภาพรังสีอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรโดยรังสีทันตแพทย์ โดยเป็นประจำทุกกรณีนั้นอาจเป็นสิ่งที่ค่อนข้างใหม่สำหรับทันตแพทย์ในเชียงใหม่หรือแม้กระทั่งผู้ป่วยเอง ถึงแม้ว่าส่วนใหญ่ก็ตระหนักได้ดีว่ามีความสำคัญต่อการวางแผนการรักษา นอกจากนี้ในการที่ทางคณะทันตฯ มีแผนที่จะนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น การใช้ Dental x-ray หรือระบบการจัดเก็บฟิล์มรูปแบบที่เรียกว่า PACS มาใช้ในอนาคตอาจจะต้องมีการเตรียมความพร้อมของบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ความรู้และจิตพิสัย ซึ่งรวมไปถึงการแจ้งให้ทราบแก่ทันตแพทย์เอกชนนอกคณะฯ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ใช้บริการการถ่ายภาพรังสีและแปลผลภาพรังสีจากที่คณะ ส่วนการเก็บฟิล์มนั้นคงต้องมีการปรับปรุงให้ดีขึ้น แต่ทุกคนที่เกี่ยวข้องค่อนข้างพอใจที่จะเก็บไว้ส่วนกลางหรือให้คลินิกทันตรังสีเป็นผู้ดูแลมากกว่าที่จะเก็บไว้ตามภาควิชาหรือส่วนตัว ส่วนการเปิดบริการคลินิกทันตรังสีนั้นน่าจะมีแนวโน้มในการตอบรับจากกลุ่มผู้ป่วยและทันตแพทย์เอกชนนอกคณะดี หากมีการประชาสัมพันธ์ที่ดี นอกจากนี้กลุ่มผู้ป่วยชาวต่างชาติก็เป็นอีกกลุ่มหนึ่งที่ควรมีการประชาสัมพันธ์เรื่องการบริการต่างๆ ให้รับทราบ

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. ไพศาล กังวลกิจ, เราเรียนรู้อะไรจากคดีฟ้องร้องทันตแพทย์. *ข่าวสารทันตแพทยสภา* 2551 ;13 พฤษภาคม-มิถุนายน : 14-16
2. Turpin DL, Befrien your oral and maxillofacial radiologist. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2007; 131:697
3. Chen SK, Chien HH, Lin L. Management of oral and maxillofacial radiology clinics in Taiwan's dental schools. *Dentomaxillofac Radiol.* 2001 Nov;30(6):336-41
4. Kator ML, Schnieder D, O Carroll MK. Attributes and practices of oral and maxillofacial radiology departments in US and Canadian dental school. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 2001;91:101-8.
5. Abujudah H, Vuong B, Baker SR, Quality and operations of portable X-ray examination procedures in the emergency room: queuing theory at work. *Emerg Radiol.* 2005 Jul;11(5):262-6. Epub 2005
6. Okamura K, tanak T, Yoshimura K , et al Integration of a picture archiving and communication system with videocapture and computed radiography in a dental hospital. *Dentomaxillofac Radiol.* 2001 May;30(3):172-8.
7. Hirchorn DS, Hinrichs CR, Gor DM, et al Impact of a diagnostic workstation on workflow in the emergency department at a level I trauma center. *J Digit Imaging.* 2001 Jun;14(2 Suppl 1):199-201.
8. Hirchorn DS , Eber S, Samuels P, et al Filmless in New Jersey: the New Jersey Medical School PACS Project. *J Digit Imaging.* 2002;15 Suppl 1:7-12. Epub 2002 Mar 20.
9. Pornprasertsuk-Damrongsri S and Thanakun S. Carotid artery calcification detected on panoramic radiographs in a group of Thai population. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 2006;101:110-5.