

Aus der Poliklinik für Stomatologie Gera (Ärztlicher Direktor: OMR Dr. K. Heidl)
und der Abteilung Periodontologie des Dr.-Salvador-Allende-Krankenhauses Berlin-Köpenick
(Ärztlicher Direktor: OMR Dr. H. Gehrke)

Zur Abbildungsgüte extraoraler Röntgenaufnahmen

J.Langenhahn und H.-G. Schneider

Zusammenfassung

Es wurden 594 Röntgenuntersuchungen eines ambulant-kieferchirurgischen Patientengutes (=1378 Einzelaufnahmen der verschiedensten Aufnahmetechniken) retrospektiv untersucht. 72% der Aufnahmen hatten eine gute Qualität, 23% wiesen eine herabgesetzte Abbildungsgüte auf, die jedoch noch eine Diagnose erlaubte. 5% der Röntgenaufnahmen waren nicht verwertbar. Bei 8% der 594 Röntgenuntersuchungen wurden Aufnahmeverfahren gewählt, die nicht optimal für den beabsichtigten Zweck waren und durch andere Methoden (andere Einstelltechnik oder/und anderes Gerät) hätten ersetzt werden müssen.

Резюме

Исследование качества изображенуя внешнеротовых рентгеновских снимков

Ретроспективно исследовано 594 рентгеновских обследования амбулаторных больных челюстной хирургии (=1378 отдельных снимков различной техники съемки). 72% снимков были хорошего качества, 23% пониженного качества изображения, позволяющего все-таки еще установление диагноза; 5% были непригодны. В 8% из 594 рентгеновских обследований были выбраны приемы съемки, которые для намеренной цели не оптимальны и должны были бы быть заменены другими методами (другой техникой установки и/или другим прибо).

Summary

Study on image quality of extraoral X-ray pictures

It were checked up 594 X-ray examinations of ambulant oral surgery patient (= 1378 single pictures in several radiographic techniques). A good quality had 72% of the pictures. A decreased quality had 23% of them. A diagnosis was still possible. 5% of pictures were useless. Radiographic techniques were used in 8% of the 594 X-ray examinations with no optimal methods for the intended aim. In these cases it were better to change to other methods (other focusing or other apparatus).