|  |
| --- |
| **Arbeitsanweisung**  **INTRAORALE Röntgeneinrichtung** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Mitarbeiter/in* |  | *Mitarbeiter/in* |  | *QM-Beauftragte* |  | *Praxisinhaber/in* |
| **Erstellt von:** |  | **Aktualisiert von:** |  | **Geprüft von:** |  | **Freigegeben von:** |  |
| **Datum:** |  | **Datum:** |  | **Datum:** |  | **Datum:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Allgemeine Vorbereitung** | * Rechtfertigende Indikation stellen und dokumentieren * Nach letzter Röntgenaufnahme fragen * Weibliche Patienten im gebärfähigen Alter (15 - 49 Jahre) nach evtl. bestehender Schwangerschaft fragen |
| **2. Vorbereitung des Patienten** | * Herausnehmbaren Zahnersatz entfernen * Ggf. Brille, Ohrschmuck, Halsketten, Haarnadeln o. ä. ablegen lassen * Patient auf Röntgen-Stuhl Platz nehmen lassen * Empfehlungen für die Anwendung von Patientenschutz-mitteln finden Sie [hier](https://lzk-bw.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Rund_um_die_Praxisf%C3%BChrung/Merkblatt_Patientenschutzmittel.pdf) * Kopf an Kopfstütze anlehnen lassen |
| **3. Vorbereitung von Filmhalter und Röntgeneinrichtung** | * Auswahl des entsprechenden Rezeptorhalters  (Rezeptor = Film, Speicherfolie oder Sensor) * Empfänger in den Halter einspannen (ggf. vorhandene Markierung nach okklusal und zum Zahn hin ausrichten) * Röntgeneinrichtung am Hauptschalter einschalten * Auswahl der Expositionsparameter entweder direkt (kV, mA, ms) oder indirekt durch Auswahl eines passenden Piktogramms (Kind, Frau, Mann) und der Zahnposition |
| **4. Durchführen der Röntgen-Aufnahme** | * Positionieren des Halters. Rezeptor möglichst parallel zur Zahnachse (evtl. Position des Filmhalters durch Watterollen unterstützen) * Visierring so nah wie möglich an die Haut des Patienten heran schieben * Einstellen des Tubus: parallel zur Führungsstange des  Film-Halters und dicht an Visierring * Verlassen des Raumes, Tür schließen, Auslöser betätigen |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Nach der Röntgen-Aufnahme** | * Halter entfernen * Röntgen-Schürze abnehmen * Röntgeneinrichtung am Hauptschalter ausschalten * Rezeptor auslesen desinfizieren und auslesen oder entwickeln * Daten des Patienten auf Filmtasche dokumentieren * Röntgen-Befunde dokumentieren |
| **6. Eintrag in Röntgen-Kontrollbuch** | * Daten des Patienten, Aufnahmeparameter und rechtfertigende Indikation in Röntgen-Kontrollbuch eintragen, sofern nicht bereits digital dokumentiert |