|  |
| --- |
| **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
 |