

(MINTA)

Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat

(Fogorvosi rtg. munkahelyre)

(MINTA)

Készült dr. X Y fogszakorvos (cím) alatti fogszakorvosi
rendelőjében felszerelt röntgen készülék biztonságos üzemeltetéséhez.

A munkahelyen felszerelt készülék: X Y Z
Falikaros/ állványos fogászati röntgen
Minősítése: OTH SZ.

1./ A jelen munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat (MSSZ) a 16/2000. (VI. 8) EüM. rendelet, az MSZ 824: 1999. szabvány („sugárzás elleni védelem orvosi és állatorvosi röntgenmunkahelyeken”) figyelembevételével készült.

2./ Fogorvosi röntgen munkahely csak akkor üzemeltethető, ha az ÁNTSZRegionális Intézete Sugáregészségügyi Osztálya által kiadott működési engedéllyel rendelkezik. Működési engedélyt csak a fenti hatóság által engedélyezett telepítési terv szerint kialakított és sugárvédelmi méréssel bevizsgált munkahely kaphat.

3./ Sugárveszélyes tevékenységet csak olyan személy végezhet, aki rendelkezik megfelelő szakképzettséggel, a 16/2000.(VI.8) EüM.rendelet szerinti bővített sugárvédelmi vizgabizonyítvánnyal és munkaköri egészségügyi alkalmasságának orvosi igazolásával. Sugárveszélyes tevékenységet terhes nő nem végezhet.

A bővített sugárvédelmi képzést 5 évenként hatóság által engedélyezett sugárvédelmi továbbképzéssel kell megújítani, az egészségügyi alkalmasságról szóló igazolást foglalkozás-egészségügyi szakorvosnak kell évente kiállítani.

4./ A röntgen készülék használatánál a gyártó által készített kezelési utasítás előírásait be kell tartani. Csak kifogástalan műszaki állapotú röntgen készülék üzemeltethető. Kizárólag előírás szerint tárolt film használható, a feltüntetett felhasználási időn belül.

A magyar nyelvű használati utasítást a berendezés szervizelését igazoló iratokat valamint a 2. pontban előírt engedélyeket, a 3. pontban előírt igazolásokat a rendelőben a személyzet, a szerviz és a hatóság számára hozzáférhetően kell tartani.

5./ Fogászati röntgenvizsgálat csak indokolt esetben végezhető. Az indokoltság eldöntése orvosi feladat. A felvételek készítésének indikációjakor az orvosnak fel kell hívnia a nő páciensek figyelmét arra, hogy beavatkozás esetleges terhességét veszélyezteti. Röntgen felvétel készítése, csak orvos utasítása szerint történhet.

Ezért a szakszemélyzet sugárvédelmi képzése nem pótolhatja az orvos sugárvédelmi képzettségét.

6./ Rtg felvételek készítésekor a váró és a rendelő közötti ajtónál meg kell akadályozni a véletlen belépést.

7./ A vizsgált személyt oly módon kell egy legalább 0,25 mm ólómegegyenértékű, pajzsmirigyvédős, vállakra akasztható ólomgumi védőköténnyel letakarni, hogy a vállai, a melle és gonádjai fedve legyenek.

A felvételhez fejtámaszt kell biztosítani.

8./ A filmet a vizsgált személy tartja a szájában. A fogfelvételt készítő orvos illetve asszisztens a filmet nem tarthatja. Gyermek fogfelvételeinél a gyermeket illetve a filmet csak a kísérő tarthatja, akit sugárvédő ólomgumiköténnyel szintén el kell látni.

9./ A fogfelvétel ideje alatt a fogorvosnak illetve az asszisztensnek a röntgen helyiségen kívül kialakított exponáló helyen kell tartózkodnia. A tökéletes sugárvédelem érdekében exponálni csak csukott ajtó mögül szabad.* A felvételezés közben a felvételt exponáló dolgozónak a vizsgált személyt látnia kell.

** Az exponálóhely kialakításától függően módosítani kell a szöveget (pl. távolságvédelem alkalmazása, vagy rendelőn belül kialakított védett exponáló hely)*

10./ Biztosítani kell, hogy a röntgen készüléket illetéktelen személy ne kezelhesse, illetőleg azzal veszélyhelyzetet ne idézzon elő. Ennek érdekében a röntgen helyiséget felügyelet nélkül mindig zárva kell tartani.

A kivezetett exponáló gombot üzemben kívül zárva kell tartani.

11./ A fogászati röntgen kezelőit sugárterhelésük ellenőrzése szempontjából "B" osztályba soroltuk, így nekik a személyi filmdoziméter használata nem szükséges.

12./ Fogászati rtg berendezés üzemeltetéséhez egy személy is elegendő. A fogorvos a berendezés kezelését csak olyan személyre bízhatja, aki a 3. pontban leírt képzettségekkel és igazolással rendelkezik. A megbízást írásban kell megadni.

13./ A rtg. készülék meghibásodása esetén a készüléket áramtalanítani kell. A készüléket szakszervizzel /tevékenységét engedéllyel folytató szervezet v. személy/ kell megvizsgáltatni, és a sugárvédelmi ellenőrző mérések elvégzése után lehet csak újra üzemeltetni.

14./ A készülék váratlan meghibásodása esetén, ha annak gyanúja merül fel, hogy valakit esetleges káros sugárzás érhetett, akkor ezt azonnal jelenteni kell a ANTSZ illetékes sugáregészségügyi decentrumának.

(MINTA)

(MINTA)