



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO PRED SEVANJI

Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 87 09

F: 01 478 87 15

E: gp-ursvs.mz@gov.si

www.uvps.gov.si

Številka: 18601-4/2024-4

Datum: 31. 1. 2024

Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji izdaja na podlagi 21. člena Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Ur.l. RS, št. 76/17, 26/19, 172/21 in 18/23 – ZDU-1O) ter 16. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Ur.l. RS, št. 35/15 ter spremembe in dopolnitve) na vlogo Zdravstvenega doma Brežice, Černelčeva cesta 8, 8250 Brežice, št. 4-40-8/2024 z 10. 1. 2024

DOVOLJENJE

za uporabo panoramskega zobnega rentgenskega aparata

Planmeca – Promax 3D (št. Z-4352)

Imetnik dovoljenja: Zdravstveni dom Brežice, Černelčeva cesta 8, 8250 Brežice, ki ga zastopa Dražen Levojevič, direktor. Odgovorna oseba za varstvo pred sevanji je Patricija Gramc, dipl. inž. rad. tehnol.

Opis vrste, velikosti in namena uporabe vira sevanja: Imetniku dovoljenja se dovoli uporaba panoramskega zobnega rentgenskega aparata Planmeca – Promax 3D (št. Z-4352) številka naprave KPP19106837 z rentgensko cevjo D-054SB št. 1G476837. Najvišja anodna napetost je 90 kV, najvišji anodni tok 16 mA. Vir se bo uporabljal za panoramsko rentgensko slikanje zob pacientov v skladu s programom radioloških posegov z oznako LDOZ-PRP-6512, s 3. 1. 2024.

Veljavnost dovoljenja: Do **31. januarja 2029** oziroma do preklica na predlog pristojnega inšpektorja, menjave rentgenske cevi, premestitve rentgenskega aparata, spremembe programa radioloških posegov ali sprememb ukrepov varstva pred sevanji.

Način uporabe vira sevanja: Radiološki posegi bodo potekali v prostoru rentgenske diagnostike Zdravstvenega doma Brežice na lokaciji Černelčeva cesta 8, 8250 Brežice. Izvajajo jih doktorji dentalne medicine in radiološki inženirji, ki se med ekspozicijo nahajajo na nadzorni točki v sosednjem prostoru. Za zajem slik se uporablja digitalna radiografija. Odgovornost za radiološke posege nosijo doktorji dentalne medicine.

Obveznosti glede pregledov in vzdrževanja vira sevanja: Pooblaščen izvedenec medicinske fizike mora vsaj enkrat letno in po vseh posegih na radiološki opremi, ki lahko ključno vplivajo na njeno delovanje, preveriti sprejemljivost radiološke opreme za izvajanje radioloških posegov, za katere se uporablja.

Ukrepi po prenehanju veljavnosti dovoljenja: Vsaj en mesec pred prenehanjem veljavnosti zaprositi za podaljšanje dovoljenja za uporabo tega vira ali javiti prenehanje njegove uporabe.

Druge obveznosti: Izvajalec radioloških posegov lahko z navedenim aparatom izvaja samo sevalne dejavnosti, za katere ima veljavno dovoljenje za izvajanje sevalne dejavnosti.

Posebni stroški postopka niso nastali.

Obrazložitev:

Stranka je 12. 1. 2024 zaprosila za izdajo novega dovoljenja za uporabo zobnega panoramskega rentgenskega aparata Planmeca – Promax 3D (št. Z-4352). Imetnik dovoljenja ima veljavno

dovoljenje za izvajanje sevalne dejavnosti številka 18600-3/2020-7 z 29. 1. 2020. Poročilo o pregledu rentgenskega aparata z oznako LDOZ-4352/2023 s 4. 1. 2024 kaže, da je aparat tehnično brezhiben in ustreza kriterijem kontrole in zagotavljanja kakovosti. Zaščita pred ionizirajočim sevanjem je primerno urejena in ustreza predpisom. Delo bo potekalo v skladu z navodili za varno delo z viri sevanja z oznako NVD-6510, ki sta jih izdelala Patricija Gramc, dipl. inž. rad. tehnol. in dr. Jaka Kovač, univ. dipl. fiz., izvedenec varstva pred sevanji.

V skladu s programom radioloških posegov z naslovom "Program radioloških posegov za panoramsko slikanje zob" z oznako LDOZ-PRP-6512, s 3. 1. 2024, ki so ga izdelali Patricija Gramc, dipl. inž. rad. tehnol., Tadeja Ris Koler, dr. dent. med., spec. otr. in prev. zobozdravstva in dr. Jaka Kovač, univ. dipl. fiz., pooblaščen izvedenec medicinske fizike, odgovornost za posege nosijo doktorji dentalne medicine. Radiološke posege izvajajo doktorji dentalne medicine in radiološki inženirji. Za zajem slik se uporablja digitalna radiografija. Protokoli za izvedbo standardnih radioloških posegov, ki se izvajajo na tem aparatu, so po mnenju pooblaščenega izvedenca medicinske fizike ustrezno optimizirani. Vsebina rednih tehničnih pregledov je opredeljena v programu radioloških posegov.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU: Zoper to dovoljenje je dovoljena pritožba na Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, Ljubljana, v roku 15 dni od vročitve odločbe. Pritožba se vloži pisno ali ustno na zapisnik pri Upravi RS za varstvo pred sevanji. Za pritožbo se po Zakonu o upravnih taksah (Ur.l. RS, št. 106/2010-UPB5 ter spremembe in dopolnitve) tar. št. 2 plača taksa v znesku 18,10 Euro.

Stranka je oproščena plačila upravne takse po 23. členu Zakona o upravnih taksah.

Pripravila:
dr. Katarina Kovačič
inšpektor svetnik

dr. Damijan Škrk
direktor

VROČITI:

- Zdravstveni dom Brežice, tajnistvo@zd-brezice.si – po e-pošti
- Arhiv URSVS

V vednost:

- ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., urban.zdesar@zvd.si – po e-pošti