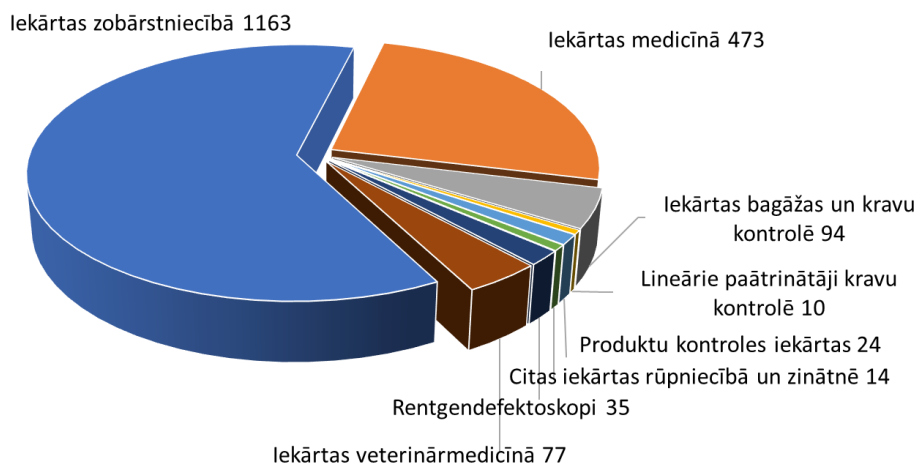


Jonizējošā starojuma avotu statistika uz 01.01.2023.

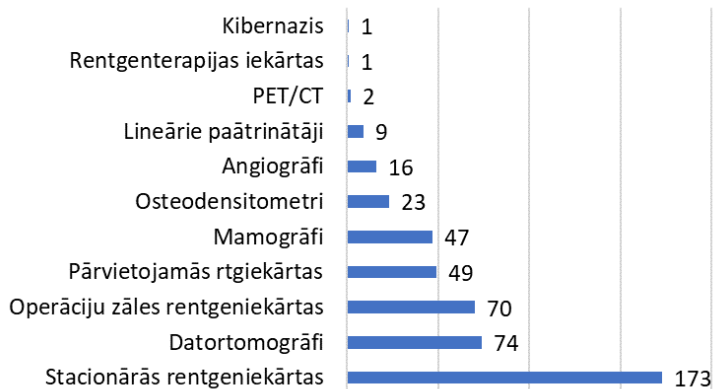
Apkopota statistika par dažāda veida jonizējošā starojuma avotu skaitu:

- radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu (rentgeniekārtu) skaits dažādās jomās, medicīnā un zobārstniecībā,
- radioaktīvo avotu skaits pēc to veida.

I. Lietošanā esošie radioaktīvo vielu nesaturošie jonizējošā starojuma avoti (rentgeniekārtas)

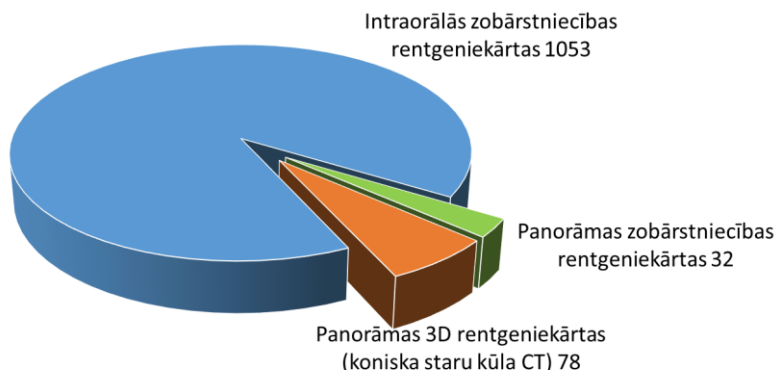


II. Lietošanā esošās medicīnas rentgeniekārtas



III. Lietošanā esošās zobārstniecības rentgeniekārtas

Kopš 2018. gada (20 iekārtas) panorāmas 3D rentgeniekārtu (koniska staru kūļa datortomogrāfu) skaits četrkāršojies!



IV. Lietošanā un glabāšanā esošie slēgtie radioaktīvie avoti

Radioaktīvie avoti tiek iedalīti licencējamos un reģistrējamos atkarībā no to radioaktivitātes. Reģistrēšanai pakļaujas radioaktīvie avoti, kuru radioaktivitāte ne vairāk kā 1000 reizes (ieskaitot) pārsniedz tiesību aktos noteikto limitu, kad jāvērsas pie Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centra. Licencēšanai pakļaujas radioaktīvie avoti, kuru radioaktivitāte vairāk nekā 1000 reizes pārsniedz minēto limitu.

Kopējais lietošanā un glabāšanā esošo radioaktīvo avotu skaits ir 205.

2022. gadā radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanai Latvijā nodoti 369 plutoniju (Pu-239) saturoši dūmu detektori RID 6M un 677 amerīciju (Am-241) saturoši dūmu detektori, līdz ar to Latvijā vairs nav operatoru, kam izsniegta licence radioaktīvu vielu saturošu dūmu detektoru lietošanai vai glabāšanai.

Augstas radioaktivitātes slēgtos avotus Latvijā lieto brahiterapijā, kalibrēšanā un ģeofizikālajā izpētē.

