



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: 1862-4/2019/1

Datum: 28.11.2019

Na podlagi sedmega odstavka Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS št. 76/17 in 26/19) Uprava za varstvo pred sevanji skladno z ugotovitvami sistematičnega pregledovanja izpostavljenosti pacientov pri radioloških posegih izdaja

SKLEP

o določitvi diagnostičnih referenčnih ravni za diagnostične in intervencijske radiološke posege

Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji s sistematičnim pregledovanjem izpostavljenosti pacientov zagotavlja vzpostavitev, redno posodabljanje in uporabo diagnostičnih referenčnih ravni za diagnostične radiološke posege, kjer je to primerno in izvedljivo, pa tudi za intervencijske posege. Pri tem upošteva evropska ali mednarodna priporočila s tega področja.

S tem sklepom se določajo diagnostične referenčne ravni za spodaj navedene preiskave projekcijske radiologije in računalniške tomografije, intervencijske posege ter mamografijo in dentalno radiologijo.

| Diagnostične referenčne ravni za projekcijsko radiologijo | |
|--|--|
| Preiskava | Produkt doze in velikosti slikovnega polja DAP ($\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$) |
| Piljučni organi PA | 12 |
| Piljučni organi LAT | 40 |
| Piljučni organi AP (postelja) | 25 |
| Vratna hrbtenica AP/PA | 20 |
| Vratna hrbtenica LAT | 20 |
| Prsna hrbtenica AP | 100 |
| Prsna hrbtenica LAT | 120 |
| Ledvena hrbtenica AP | 130 |
| Ledvena hrbtenica LAT | 230 |
| Ledveno trtični prehod L5S1 LAT | 230 |
| Abdomen AP/PA | 225 |
| Medenica s kolki AP | 200 |

| Diagnostične referenčne ravni za računalniško tomografijo | |
|--|---|
| Preiskava | Produkt doze in dolžine preiskovalnega področja DLP (mGy.cm) |
| CT glava brez KS | 850 |
| CT prsnega koša | 450 |
| CTA vratnih arterij | 600 |
| CTA pljučnih arterij | 500 |

| Diagnostične referenčne ravni za intervencijske posege | |
|---|--|
| Preiskava | Zmnožek doze in velikosti slikovnega polja DAP (Gy.cm ²) |
| Perkutana transluminalna koronarna angioplastika PTCA | 60 |
| Koronarna angiografija CA | 20 |

| Diagnostične referenčne ravni za mamografijo (CC in MLO projekcija dojke) | |
|--|---------------------------------|
| debelina dojke ob kompresiji | Povprečna žlezna doza AGD (mGy) |
| 20 mm | 1,0 |
| 30 mm | 1,5 |
| 40 mm | 2,0 |
| 45 mm | 2,5 |
| 50 mm | 3,0 |
| 60 mm | 4,5 |
| 70 mm | 6,5 |

| Diagnostične referenčne ravni za dentalno radiologijo | |
|--|---|
| Preiskava | Vstopna kožna doza ESD (mGy) |
| Intraoralno slikanje zob DR | 0,7 |
| Intraoralno slikanje zob CR | 0,8 |
| Intraoralno slikanje zob film | 1,5 |
| | Produkt doze in slikovnega polja DAP (mGy.cm ²) |
| Panoramsko slikanje | 100 |

Ta sklep začne veljati z dnem izdaje in velja do izdaje posodobljenih vrednosti diagnostičnih referenčnih ravni.

dr. Damijan Škrk
direktor

Damijan Škrk

