

## **Věc: Vyjádření SROBF k významu použití fixační podprsenky u ozařování žen s nádory prsu**

Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP plně podporuje použití fixační podprsenky u pacientek s objemnými prsy, neboť klinicky zcela zjevně a neoddiskutovatelně signifikantně redukuje akutní postradiační toxicitu v oblasti kůže, kterou tato podskupina žen ve zvýšené míře trpí. Tato fixační pomůcka zabraňuje vymizení „build up efektu“ vysokoenergetického záření zejména v oblastech překrývajících se kožních záhybů a sekundárně rovněž eliminuje mechanické tření, které progresi akutní toxicity akcentuje.

Ač se jedná o relativně jednoduchý princip, překvapivě nebyla v radiační onkologii po mnoho desetiletí komerčně k dispozici (a to ani ve formě obdobné alternativy).

V minulosti byla tato toxicita patrná (predilekčně submamárně) zejména u starších žen s vyšším BMI, což činilo přibližně 6-10% léčených pacientek. Nicméně s rostoucí incidencí obezity v naší populaci i celosvětově je pravděpodobné, že procento žen trpících touto formou toxicity bude narůstat.

V Olomouci 22.10.2022

Prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

Předseda SROBF ČLS JEP

