

Hirosima, Nagaszaki, Csernobil és a CT vizsgáló I-II.

Cseri Zsolt, Antal Anita, Nagy Balázs, Szalai Alexandra

Országos Onkológiai Intézet

cserizsolt111@gmail.com

Bevezetés

CT vizsgálatok során jelenleg a betegeket nagy sugárterhelés éri, függetlenül attól, hogy mindenhol a sugárvédelem, az ALARA és ALADA fontosságát hangsúlyozzák.

Anyag és módszerek

Megvizsgáltuk azt, hogy miket lehet tenni a sugárdózis csökkentése érdekében illetve azt is, hogy a CT során leadott dózis milyen kockázatot rejt magában.

Eredmények, következtetés

A helyes dózis alkalmazása főként a páciens érdekében, de a jogszabályok és a 2018-ban bevezetésre kerülő szabályozás miatt is égetően fontos kérdés.

Kulcsszavak: CT, sugárdózis, dózis rizikó