

Pengaruh paparan radiasi pengion terhadap risiko katarak pada pekerja radiasi bidang kardiologi intervensi di Indonesia = Effects of ionizing radiation exposure on cataract among radiation workers of interventional cardiology in Indonesia

Wida Setiawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20499554&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Tujuan: menilai prevalensi katarak terinduksi radiasi, serta menghubungkannya dengan dosis paparan radiasi dan penggunaan perlengkapan proteksi radiasi.

Metode: Studi potong lintang dan studi kasus-kontrol. Seratus delapan puluh subyek berpartisipasi dalam penelitian. Prevalensi katarak terinduksi radiasi dinilai menggunakan analisis Scheimpflug pada alat Pentacam® Oculus. Dosis paparan radiasi kumulatif dan penggunaan perlengkapan proteksi radiasi pada subyek diidentifikasi melalui kuesioner dan personal dosimeter