
Abstract 11:6-2

Torsdag den 5:e september 08:30-10:00 K2

Vad innebär de nya gränsvärdena för verksamheten? Resultat av kartläggning på Bild och funktionsmedicinskt centrum och Kardiologin.

Lars Jangland, Akademiska sjukhuset, MSI-Sjukhusfysik, Uppsala

Lars.Jangland@akademiska.se

De stråldoser till ögats lins som personal som arbetar med röntgen utsätts för ligger långt under nuvarande gränsvärde, 150 mSv/år. Kommande förändring (max 20 mSv/år) av dosgränser för ögats lins är betydande och kan komma att innebära en förändring av rutiner för användning av strålskyddsglasögon och monitorering av stråldos till ögats lins i sjukvården.

En genomgång av tidigare mätningar av stråldos till ögats lins visade att rutinerna inom vissa verksamheter kan behöva förändras. Under 2012 genomfördes nya mätningar av stråldos till ögats lins inom Bild- och funktionsmedicinskt centrum samt på Kardiologen (PCI samt elektrofysiologisk diagnostik och behandling). Baserat på resultaten av dessa mätningar och förväntad förändring av dosgränserna för ögats lins har nya rutiner för användning av strålskyddsglasögon och mätning av stråldos till ögats lins införts.

Resultat och erfarenheter från genomförda mätningar av stråldos till ögats lins kommer att presenteras.