

Chiropractie is binnen Nederland geen officieel geaccepteerde medische discipline. Daarom mag een chiropractor op grond van de medische wetgeving niet zelfstandig onder eigen verantwoordelijkheid röntgenonderzoek doen bij patiënten. Er moet altijd een radioloog bij betrokken zijn.

De Inspectie voor de Gezondheidszorg gaat ermee akkoord als een chiropractor röntgenopnames maakt conform een door de branche opgesteld protocol. In dit protocol is het toezicht en de toetsing van de toepassing van röntgenapparatuur geregeld met een belangrijke rol voor de de radioloog waarmee de Register Chiropractor een samenwerkingsovereenkomst moet opstellen.

Protocol

1. Er wordt gewerkt conform het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs).
2. Er mogen alleen beeldvormende technieken met röntgenstraling worden toegepast als die nodig zijn voor het stellen van de juiste diagnose en het bepalen van het behandelplan na fysische diagnostiek en indicatiestelling.
3. De Register Chiropractor dient een samenwerkingsovereenkomst met verantwoordelijkheidsverdeling te sluiten met een radioloog:
 - er dient een gemandateerd stralingsbeschermingsdeskundige aanwezig te zijn die toezicht houdt op het gebruik van het röntgentoestel
 - de taken en verantwoordelijkheden van de stralingsbeschermingsdeskundige dienen goed te zijn vastgelegd/ gemandateerd
4. Onder verantwoordelijkheid van een stralingsbeschermingsdeskundige wordt de risicoanalyse opgesteld, die aan de wet dient te voldoen. De stralingsbelasting dient geanalyseerd te worden. De risico's van het gebruik van de röntgentoestellen

dient voldoende in kaart te worden gebracht. Er worden voldoende maatregelen en voorzieningen getroffen bij de bediening van de röntgenapparatuur.

5. Er dient een schriftelijke werkinstructie te zijn voor het werken met het röntgentoestel.
6. De aanschaf en het gebruik van het röntgentoestel dient bij de overheid bij het ANVS-loket (Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming) te worden geregistreerd.
7. Er dient te worden gewaarschuwd tegen de mogelijke aanwezigheid van röntgenstraling in de praktijk. Er dient waarschuwingssignalering aanwezig te zijn op de röntgentoestellen.
8. Er dient een overzichtelijk en compleet kernenergiewetdossier aanwezig te zijn.
9. Röntgentoestellen dienen regelmatig onderhouden te worden. De noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen van het toestel en de kamer dienen jaarlijks geverifieerd en/ of gecontroleerd te worden.