

Persbericht

Brussel, 20 februari 2020

Snelle evolutie in geneeskunde Wetgeving rond stralingsbescherming bij (dier)geneeskundige toepassingen aangepast aan nieuwe noden

De begrippen ‘radioactiviteit’ en ‘ioniserende straling’ roepen vaak associaties op met kerncentrales. De energiesector is echter lang niet de enige die gebruik maakt van ioniserende straling. Iedereen die al eens een röntgenfoto heeft laten maken bij de tandarts, een PET-scan heeft ondergaan in het ziekenhuis of bij de dierenarts een foto heeft laten maken van de gebroken poot van z’n hond, is er al mee in aanraking gekomen. Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) waakt erover dat zowel patiënten, werknemers als baasjes van huisdieren optimaal worden beschermd tegen de gevaren van ioniserende straling. Op 1 maart wordt een verduidelijkte en gemoderniseerde wetgeving rond stralingsbescherming van kracht, die gebaseerd is op een Europese richtlijn en voldoet aan de laatste wetenschappelijke inzichten en evoluties in de (dier)geneeskunde.

De basisprincipes van stralingsbescherming zijn **rechtvaardiging** en **optimalisatie** van de blootstelling aan ioniserende straling. Met andere woorden: als een evenwaardige techniek mogelijk is, dan moet ioniserende straling worden vermeden en als ze toch wordt gebruikt, dan moet de aanwending ervan optimaal verlopen en de stralingsdosis tot een minimum worden beperkt, uiteraard zonder het medisch doel uit het oog te verliezen. De vernieuwde wetgeving steunt nog altijd op die principes, maar werd verduidelijkt en dieper uitgewerkt naar aanleiding van de evoluties in de (dier)geneeskunde.

Artsen en tandartsen

Bij de toepassingen die artsen en tandartsen gebruiken, ligt de **focus op de patiënt**. De nieuwe regelgeving beschrijft duidelijk welke **info** patiënten moeten krijgen vooraleer ze een onderzoek of een behandeling met ioniserende straling ondergaan. De behandelende arts zal de patiënt in de toekomst ook meer vragen stellen. Zo is het onder meer belangrijk om na te gaan of de patiënt (mogelijk) **zwanger** is, want embryo’s en foetussen zijn gevoeliger voor ioniserende straling dan volwassenen.

Om de **kwaliteit en de veiligheid** van de onderzoeken en behandelingen te kunnen garanderen, werden de nodige maatregelen vastgelegd of verduidelijkt.

In de nieuwe wetgeving staat bovendien een opsomming van **de technieken die aanvaard zijn**. Als een arts gebruik wil maken van technieken die (nog) niet in die lijst staan, dan moet hij dat geval per geval motiveren en documenteren. Daarnaast is er ook een lijst opgenomen van **technieken die verboden zijn**.

Dierenartsen

De diergeneeskunde is een aparte sector met zijn eigen specifieke noden en behoeften. Daarom werd de wetgeving voor dierenartsen in een apart koninklijk besluit gegoten.

Een belangrijke nieuwigheid in de wetgeving heeft betrekking op de **dierenartsassistenten**. Zij mogen voortaan ook **röntgenfoto's van dieren** maken, maar dan wel onder toezicht van een dierenarts. Daar zat de sector op te wachten, want de opleiding tot dierenartsassistent is vrij nieuw en daarom was die beroepsgroep nog niet opgenomen in de wet.

Daarnaast zullen **baasjes** die bij hun dier willen blijven tijdens een onderzoek of behandeling met ioniserende straling vooraf explicietere **info** krijgen over de risico's en de veiligheidsmaatregelen (bv. het dragen van een loodschort).

Tot slot houdt de vernieuwde wetgeving een **belangrijke administratieve vereenvoudiging** in voor de dierenartsen op het vlak van vergunningen. Die vereenvoudiging geldt trouwens ook voor tandartsen.

Het FANC wil een toekomstgerichte partner zijn voor de artsen, tandartsen en dierenartsen en hen begeleiden bij de optimalisatie van nieuwe medische technieken. Het Agentschap heeft de stakeholders uit de verschillende betrokken sectoren dan ook voortdurend geraadpleegd tijdens de herwerking van de bestaande regelgeving. De komende maanden zet het FANC ook nog in op informatieverspreiding op maat naar de artsen, tandartsen en dierenartsen zelf, toegespitst op hun medisch specialisme.

Contact:

Woordvoester: Ines Venneman, tel.: +32 (0)470 65 21 15 – e-mail: ines.venneman@fanc.fgov.be

www.fanc.fgov.be
@FANC_AFCN

Het **Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC)** is de Belgische toezichthouder voor de nucleaire sector. Het Agentschap is een parastatale openbare instelling van openbaar nut van categorie C, met rechtspersoonlijkheid. Het werd opgericht in het kader van de wet van 15 april 1994 met betrekking op de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortvloeiende gevaren op het Belgische grondgebied. Het Agentschap valt onder de voogdij van de minister van Binnenlandse Zaken. **Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) heeft als missie de gezondheid van de bevolking, de werknemers en het leefmilieu te beschermen tegen het gevaar van ioniserende straling.**