

**TERMINOLOGIA DA SAÚDE****RAIOS X**

Descoberta pelo físico alemão Wilhelm Roentgen, em 1895, a estranha radiação emanada da ampola de Crooks, capaz de atravessar os corpos opacos e impressionar uma chapa fotográfica, foi denominada radiação de raios X, por desconhecer sua verdadeira natureza.

A fotografia obtida com os raios X ou raios Roentgen passou a ser chamada de radiografia (do latim *radius*, ou raio) ou roentgenografia. Kolliker propôs à Sociedade de Física de Würzburg, onde Roentgen comunicou por primeira vez a sua descoberta, que os raios X fossem chamados raios Roentgen. Em muitos países da Europa, sobretudo na Alemanha, roentgenografia é a denominação preferida, assim como também os termos que lhe são correlatos: roentgenoscopia, roentgenograma, roentgenologia, roentgenologista etc.

Nos Estados Unidos e em países latinos a preferência é para a raiz latina: radiografia, radioscopia, radiologia, radiologista etc.

Na linguagem falada, descuidada e informal é comum empregar-se entre nós o termo raio X no lugar de radiografia, porém é inadmissível na linguagem científica formal, como publicações médicas, discursos em congressos, aulas no âmbito universitário, o uso de raio X como sinônimo de radiografia. Ultimamente, deparamos com esse neologismo do jargão médico em relatórios médicos, em comunicações científicas, em artigos de revistas e até em livros. São censuráveis expressões como: “Fazer raio X do paciente”. “Examinar o raio X do doente”. “O paciente fez um raio X de tórax”. “Pedir um raio X de abdome”.

Raio X vem sendo usado também em anúncios e placas sinalizadoras para indicar os serviços de radiologia em hospitais. Neste caso, dever-se ia pelo menos acrescentar um **S** ao raio para manter a denominação correta dada por Roentgen e em respeito à exatidão que devem ter os termos técnicos, pois até hoje ninguém conseguiu produzir um único raio X isolado e sim vários raios ao mesmo tempo, que impressionam o filme radiográfico.

**REFERÊNCIA**

Rezende JM. Linguagem Médica. 3ªed. Goiânia: AB; 2004. p.352.