

7 de novembro

## Irradiações Mortíferas

"Lava-me completamente da minha iniquidade, e purifica-me do meu pecado." Salmo 51.2.

Marie Curie, que nasceu neste dia em 1867, descobriu o rádio, um metal branco-prateado. Há muita pouca quantidade desse metal no mundo todo.

O rádio aparece muitas vezes misturado com outras substâncias, e tem a aparência de sal de cozinha. Todavia, eu aconselharia você não temperar a comida com ele! O rádio desprende intensa radiação capaz de produzir queimaduras difíceis de sarar.

A queimadura pelo rádio não aparece imediatamente após a exposição. Muitas vezes decorrem vários dias antes que a pele se mostre vermelha e dolorida. A mortífera irradiação pode também destruir os glóbulos vermelhos do sangue.

Marie Curie recebeu o Prêmio Nobel duas vezes por seus trabalhos com o rádio. Ela trabalhou incansavelmente com material radioativo para conseguir extrair uns poucos miligramas desse metal. A constante exposição queimou-lhe a pele muitas vezes, deixando cicatrizes. Ela não sabia que os raios do metal lhe estavam destruindo as células vermelhas do sangue. Seu corpo não conseguia produzir novos glóbulos vermelhos depressa o bastante para repor a perda, e ela morreu como resultado de suas experiências.

De algum modo o pecado é como o rádio. Sua aparência inofensiva é um engano. Podemos não perceber os resultados imediatamente, mas no fim o resultado será a morte. Às vezes os efeitos do rádio podem ser vistos nas cicatrizes que ele deixa. O pecado também deixa cicatrizes visíveis. Podemos ver tais cicatrizes na vida dos ébrios, dos viciados em tóxicos, e dos ladrões comuns. Podemos ver as cicatrizes do pecado em enfermidades da mente e do corpo. Nós as podemos ver no rosto de infelizes homens e mulheres egoístas.

Entretanto, grande parte da atuação do rádio se dá no interior do corpo, onde destrói as células vermelhas do sangue. O pecado também opera no íntimo, destruindo a vida silenciosamente.

Embora não possamos ver as marcas do pecado imediatamente em nossa vida, acabamos morrendo em virtude da sua irradiação, assim como Marie Curie morreu pela exposição aos raios radiativos.

Nossa única esperança é proferir a oração de Davi que é o nosso versículo desta manhã: "Lava-me completamente da minha iniquidade e purifica-me do meu pecado."

The World Book Encyclopedia, vol. 16, págs. 99 e 100, 1973.

Scientists Who Changed the World, Nova Iorque, 1960, págs. 113-123.