

Осиромашени уранијум и радијациона повреда човека

Драган Карајовић, Драган Цветановић

Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац, Србија

Апстракт. Осиромашени уранијум који је коришћен током рата у Југославији 1999. године стална је тема у научним круговима. Већ годинама на нашим просторима влада подељено мишљење о радијационом (не)загађењу изазваним осиромашеним уранијумом. У овом раду су дати основни параметри о осиромашеном уранијуму, његовом транспорту у животну средину, као и процена последица по људе и околину. Ово је покушај да се из огромног материјала извуку само неке елементарне чињенице потребне за правилно схватање основних карактеристика радијационе повреде човека, пре свега изазване осиромашеним уранијумом.

Кључне речи: осиромашени уранијум, зрачење.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ј. Симоновић, Ј. Вуковић, Д. Ристановић, Р. Радовановић, Д. Попов, Биофизика у медицини, Медицинска књига, Београд, 1995, 413-562.
2. Е. В. Podgorsak, Radiation Physics for Medical Physicists, Springer, Switzerland, 2016.
3. М Pantelić, Z. Jugović, D. Golubović, D. Brajović, The impact of Nato bombing on the health of the population and the environment, 10th International Scientific Conference, Oktobar 2017, Međavnik, Drvengrad, Užice, Srbija.
4. О. Stevanović, S. Miladinović, D. Kekić, Correlation between the use of depleted uranium ammunition and the ethnic structure of the population of the Federal Republic of Yugoslavia during the 199 Nato aggression, TEME, 4, UDK 314. 1. 323.1 (497.1), 1599-1621, 2015.
5. С. Жунић, Рани и одложени здравствени ефекти осиромашеног уранијума, МЕДИЈА ЦЕНТАР „ОДБРАНА“, Београд, 2016.