

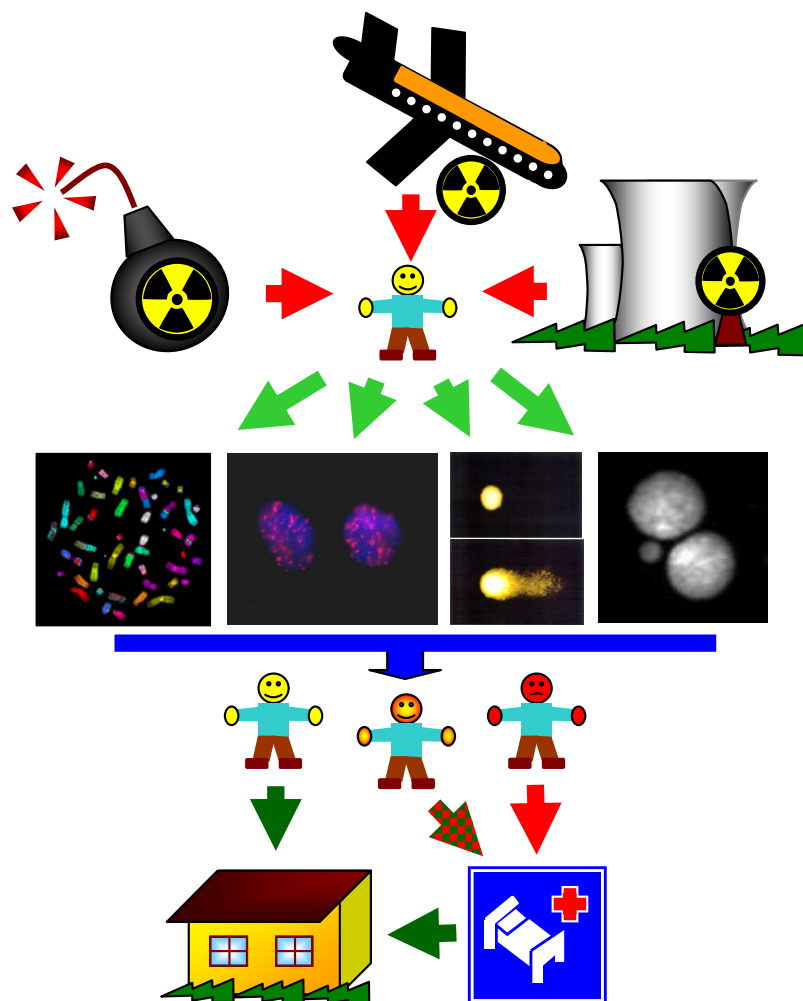


Opracowanie wieloparametrowego testu "triage" do oceny narażenia ludności na promieniowanie jonizujące

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Po co nam biologiczne testy dozymetryczne?

Dozymetria biologiczna zajmuje się oceną narażenia ludzi i zwierząt na działanie promieniowania jonizującego



Test "triage" jest badaniem umożliwiającym szybką ocenę narażenia dużych grup ludzi na działanie szkodliwych czynników zewnętrznych, których działanie trudno jest ocenić na podstawie standardowego badania lekarskiego, takich jak np. promieniowanie jonizujące. Może być użyty do oceny narażenia ludności w przypadku celowego użycia promieniowania jonizującego (np. atak terrorystyczny) lub ciągłego narażenia środowiskowego lub zawodowego (np. mieszkanie w pobliżu elektrowni jądrowej lub praca w niej).

Więcej na: www.ichtj.waw.pl/drupal/?q=node/64

Jak myślisz?

Czy niskie dawki promieniowania są groźne?

Niektóre czynniki wpływające na skrócenie
Średniej oczekiwanej długości życia

Przyczyna	Liczba dni
Narażenie zawodowe 50 mS/rok	40
Jazda samochodem osobowym	207
Praca w górnictwie	1100
30% nadwaga	1300
Palenie papierosów	2250
Stan kawalerski	3500

Cohen BL, Lee IS, Health Phys. 1979, 36(6):707-22