

# РАДИАЦИОННИЯТ ТЕРОРИЗЪМ КАТО ОБЩЕСТВЕНА ОПАСТНОСТ –

## ПОДГОТВЕНИ ЛИ СА БЪЛГАРСКИТЕ ЛЕКАРИ?

Драгомира Николова<sup>1</sup>, Наталия Бучинска-Симеонова<sup>2</sup>, Атанас Радинов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Медицински университет - София, България ; <sup>2</sup> Университетска МБАЛ „Св. Иван Рилски”



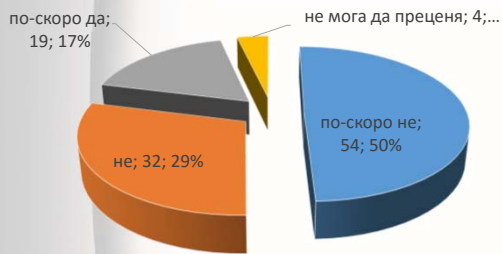
**Въведение** Террористични актове се случват в последните години все по-често, в различни райони на света. Ядреният или радиационен инцидент се дефинира от Световната Агенция за Атомна Енергия ([International Atomic Energy Agency, IAEA](http://www.iaea.org)) като събитие със значителни последици за хората и околната среда. Биологичните ефекти на радиоактивното замърсяване се причиняват от външна и вътрешна радиация и са свързани с непосредствена опасност за здравето, както и със социални и психологически ефекти.

**Резултати** Изследването представя оценката на лекари от различни специалности относно готовността им да лекуват жертви на радиационно облъчване, както и наличието на медикаменти за подобно лечение.

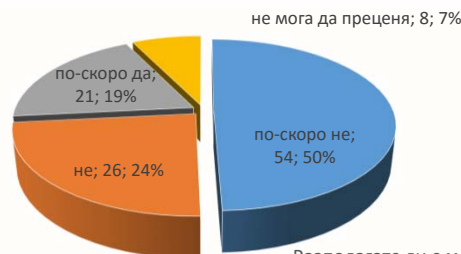
**Цел:** Въпросът, който си задаваме в настоящото проучване, е доколко българските лекари са подготвени теоретично и практически да се справят с последиците от такъв террористичен акт. Фокусът на изследването е да се подчертае необходимостта от въвеждане на алгоритъм за действие при радиационен инцидент, който представлява сериозна обществена опасност.

**Материали и методи** Проучването е извършено сред 4 групи лекари, чиято специалност предполага включването им в екипи за първоначална помощ на пострадали лица при радиоактивно заразяване. Изборът на методология на изследването е попълване на анкетни карти (от 28 хематолози, 25 хирурзи, 25 лични лекари, 31 онколози). Общият брой на лицата, включени в проучването е 109.

1. Чувствате ли се добре подготвен като лекар да оказвате помощ на пострадали при радиационен террористичен акт?



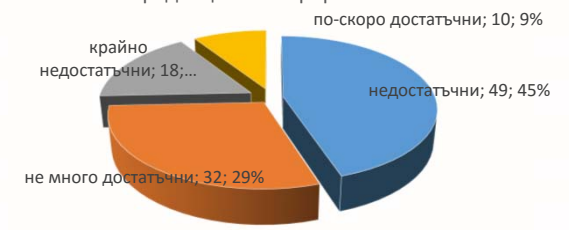
2. В състояние ли сте да проведете първоначално лечение на пострадали от радиационно увреждане?



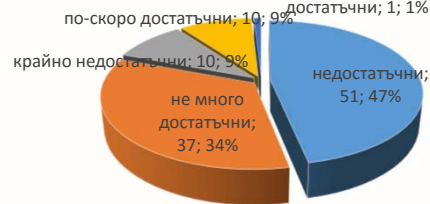
3. Знаете ли към кого да се обърнете за консултация при случаи на радиационни увреждания?



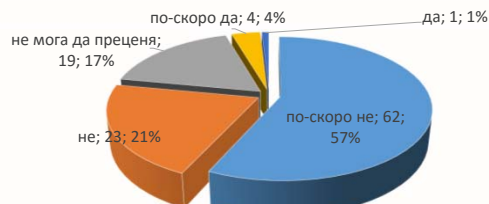
4. Как оценявате Вашите знания за действие при радиационен тероризъм?



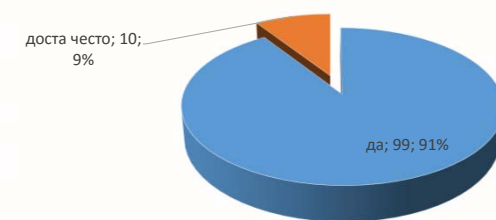
5. Как оценявате Вашите умения за действие при радиационен тероризъм?



6. Разполагате ли с медикаменти за провеждане на предварително лечение на пострадали с радиационно увреждане?



7. Според Вас необходимо ли е да разполагате с алгоритъм за действие при радиационен тероризъм?



### Извод

Очевидно е, че анкетираните лекари в проведената анкета не се чувстват категорично спокойни при контакт с пациенти, преминали радиационен тероризъм и биха искала да са по-подготвени за работа при такива извънредни обстоятелства. Консенсусът относно необходимостта да се въведе такъв алгоритъм следва да доведе до неговото разработване.