

Název rámcového tématu		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel-specialista	Číslo a název projektu/grantu
česky	anglicky					
Srovnání vhodnosti používaných biodozimetrických metod pro využití v integrovaném záchranném systému	Appropriateness of biodosimetric methods for use in the integrated rescue system	<p>Biodozimetrie je radiobiologická metoda, která pomáhá zpětně určit velikost absorbované dávky ionizujícího záření podle druhu a intenzity postradiační odpovědi organismu.</p> <p>Vývoj biomedicínských metod zaznamenal koncem dvacátého století obrovský rozvoj a tím také došlo také k vývoji nových biodozimetrických metod.</p> <p>Cílem práce je kvalitativní i kvantitativní zhodnocení jednotlivých biodozimetrických metod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnocení cytologických metod</li> <li>- zhodnocení cytologických metod</li> <li>- zhodnocení biofyzikálních metod</li> <li>- zhodnocení metod molekulární biologie</li> </ul>	<p>Biodosimetry is radiobiological method that helps to determine the size of the absorbed dose of ionizing radiation, depending on the type and intensity of radiation responses of the body.</p> <p>Advances in biomedical techniques at the end of the twentieth century saw a huge development and thus was also to develop new methods of biodosimetry.</p> <p>The aim is a qualitative and quantitative assessment of individual methods:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assessment of cytological methods</li> <li>- Assessment of biophysical methods</li> <li>- Assessment of molecular methods</li> </ul>	plk. doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.		