



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Výzkumné priority Centra hygieny práce a pracovního lékařství na období 2012-2016

V oblasti ochrany zdraví při práci vychází výzkumná činnost z koncepčních materiálů, jimiž jsou Globální akční plán WHO pro zdraví pracujících 2008-2017, Strategie Evropského Společenství v oblasti ochrany zdraví a bezpečnosti při práci 2007-2012, Národní politika bezpečnosti a ochrany zdraví při práci schválená usnesením vlády ČR č. 920 ze dne 23. července 2008 a Národní akční program bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro období 2011-2012, schválený Radou vlády pro BOZP 10. prosince 2010.

V souladu s těmito dokumenty a s ohledem na současné možnosti hodlá Centrum hygieny práce a pracovního lékařství zaměřit v období 2012-2016 své vědeckovýzkumné aktivity na tyto oblasti:

. Budování systémů surveillance v oblasti hygieny práce a pracovního lékařství

o Sběr, analýza a interpretace dat z Informačního systému kategorizace prací, Národního registru nemocí z povolání a Registru osob profesionálně exponovaných karcinogenům

o "Record linking" studie propojující data z různých zdravotních registrů s cílem studovat dopady profesionálních expozičních na zdraví

. Retrospektivní a prospektivní epidemiologický výzkum zdravotních dopadů profesionálních expozičních

. Výzkum nových zdrojů profesionální expozice a jejich monitorování (nové technologie, nové chemické látky apod.)

. Výzkum nových typů biomarkerů expozice xenobiotikům na pracovištích a biomarkerů časných účinků

. Racionalizace pracovnělékařské péče

o Výzkum metod pro včasnou diagnostiku profesionálních onemocnění

o Vypracování a aktualizace diagnostických a posudkových standardů a kritérií pro nemoci z povolání a pro onemocnění, která budou nově zvažována k zařazení do seznamu nemocí z povolání, a pro onemocnění vznikající kumulativním působením různých agens a nox

. Výzkum genetických determinantů vnímavosti k profesionálním agens

o Genotypy jako determinanty zdravotního stavu, interakce genotypů a pracovního prostředí

. Hodnocení expozice rizikovým fyzikálním faktorům pracovního prostředí a vývoj metod k objektivizaci individuální zátěže

. Výzkum ergonomických rizik, vývoj nástrojů na jejich objektivizaci a kvantitativní hodnocení jejich dopadů



- . Výzkum psychosociálních determinant zdraví a nemoci na pracovištích
 - o Studium vlivů intenzifikace práce a adaptability stárnoucí populace na měnící se pracovní podmínky
 - o Zdravotní dopady nových forem organizace práce (outsourcing, agenturní zaměstnávání, fragmentace pracovní doby, flexibilita pracovních poměrů, prodlužování pracovních směn, apod.)
- . Stanovování hygienických limitů pro chemická a fyzikální agens na pracovištích
- . Predikční toxikologie a metody QSAR