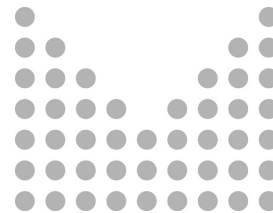


EU projekt: Identifikace potřeb poskytovatelů první lékařské pomoci při katastrofách

Identifying the Needs of Medical First Responders in Disasters

Štěpán Vymětal, MV ČR, FF UK



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



I. Rámec

- Akronym: **NMFRDisaster**; Grantová smlouva č. **218057**
- Délka: 14 měsíců; 01/05/2008-31/06/2009
- **Projekt NMFRDisaster byl podporován EK**
– v 7. rámcovém programu, téma **Bezpečnost, akce, koordinace a podpora.**



- **Projekt byl založen na spolupráci poskytovatelů první lékařské pomoci a odborníků ze zemí EU, Izraele a Palestiny.**
- Pracovní setkání a odborné workshopy s přizváním expertů z **EU, USA, Izraele:**
Jeruzalém, Turín, Řím, Tel Aviv, Amsterdam, Madrid



II. Cíl

- **Cílem projektu byla identifikace potřeb poskytovatelů lékařské první pomoci v pěti klíčových oblastech a porovnání těchto potřeb s existujícími znalostmi, technologiemi a produkty.**
- **Výsledkem projektu je doporučení pro Evropskou komisi (Ředitelství podnikání a průmyslu) v oblastech, kam je třeba zaměřit další výzkum a vývoj.**
- **Sekundárním výsledkem je tvorba mezinárodní expertní sítě v daném okruhu.**



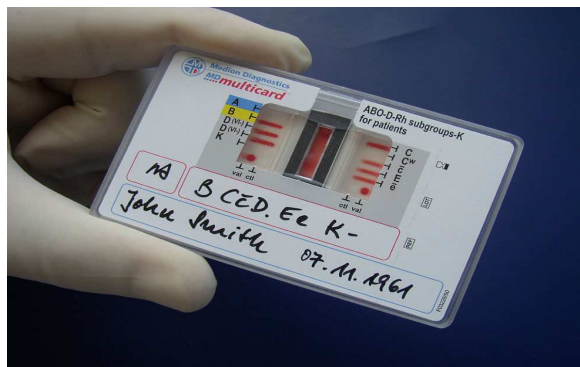
III. Partneri

- **Koordinátor: Magen David Adom (Izrael)**
- **Al-Quds Nutrition and Health Research Institute, (Palestina)**
- **AmbulanceZorg (Nizozemí)**
- **Center for Science, Society and Citizenship (Itálie)**
- **Charles University (Česká republika)**
- **Danish Red Cross (Dánsko)**
- **Fundacion Rioja Salud (Španělsko)**
- **Samur Proteccion Civil, Madrid (Španělsko)**
- **Shield Group Inc. (Aruba)**
- **Sinergie S.r.l (Itálie)**



IV. Klíčové oblasti

1. Metodologie a technologie tréninku
2. Lidský dopad katastrof
3. Právo a etika
4. Ochranné osobní vybavení
5. Použití krve a krevních komponentů při katastrofách



V. Výsledky

Hlavní oblasti s požadavkem dalšího výzkumu a vývoje:

Lidský faktor & Trénink

- a) **Profil poskytovatele** (identifikace podpůrných a limitujících faktorů činnosti, motivace, stylů učení, potřeb vyžadujících podporu).
- b) **Budování „evidence based“ programů** (na důkazech založených) **pro výběr, trénink a podporu personálu**, s ohledem na jeho klíčové kompetence.
- c) **Role dobrovolníků při mimořádných událostech** – výběr, trénink, uchování, „dobrovolnická smlouva“.



Právní a etické otázky

- a) **Minimum pro tréninkové kurikulum** a evropsky uznanou **akreditaci paramediků**.
- b) Odkazy ve vztahu k **současnému právu nebo „právnímu rámci katastrof“**, které by usnadňovaly **spolupráci mezi regiony a mezinárodní spolupráci**.
- c) Rámec pro **etické aspekty** reakce na mimořádnou událost, které by měly být zvažovány **v plánovací fázi**.
- d) Porozumění vlivu **kulturní různorodosti na připravenost a reakci** (na straně záchranářů i komunity).
- e) **Role médií a nových komunikačních prostředků** (např. internet, webová sociální sítě) v připravenosti (včetně tréninku personálu, dobrovolníků a veřejnosti) a při reakci na mimořádnou událost.
- f) **Kooperace** mezi záchranářskými organizacemi, armádou (včetně mezinárodních koaličních sil), NNO a mezinárodními organizacemi při budování připravenosti i při reakci.
- g) Potřeba vytvoření silné **báze pro řízení znalostí**, která bude zahrnovat výzkumné aktivity a výsledky, poznatky získané praxí a nejlepší praxi – s možností jejich srovnávání a sdílení, stejně jako **silnou odbornou síť**, která bude zahrnovat záchranáře, výzkumníky a zástupce průmyslu.
- h) **Propojovat zdravotní a bezpečnostní výzkum!**



Ochranné osobní vybavení

- a) Při vývoji a přípravě OOV vycházet z povahy úkolu, operačních postupů a standardů pro vybavení a z požadavků koncových uživatelů.
- b) Řešit problémy při komunikaci s použitím OOV.
- c) Vytvořit standard pro postupy dekontaminace a pro vybavení při CBR incidentech (pro přednemocniční i nemocniční prostředí) pro mrtvé, zraněné, personál a vybavení.



Použití krve a krevních komponentů

- a) Vyvíjet **nové produkty a postupy** (zmražená krev, zmražená sušená krev, zmražené krevní destičky).
- b) Vyvíjet **nové robustní testovací techniky**, které by mohly být použity v „ne-technickém“ prostředí terénu.
- c) Pochopit **postoje a chování veřejnosti ve vztahu k dárcovství krve**, zejména v situacích osobního rizika (např. během pandemií).



VI. Závěr a kontakty

Závěrečná publikace z projektu + zkrácená verze v češtině ke stažení na www.mvcr.cz/psychologie

Další materiály dostupné na webových stránkách koordinátora

<http://www.mdais.org/e/316/4089.htm>

a ostatních partnerů, případně na vyžádání na:

haimr@mdais.co.il

vym@mvcr.cz

