



OCHRANA A PODPORA VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ V PRŮBĚHU PANDEMIE A VÝSKYTU NOVÝCH INFEKČÍ

MUDr. Pavla Svrčinová, Ph.D.
Hlavní hygienička ČR

ÚVOD

NEJEN PANDEMIE ONEMOCNĚNÍ COVID-19 UKÁZALA NUTNOST MÍT NASTAVEN EFEKTIVNÍ SYSTÉM ŘÍZENÍ ZDRAVOTNÍCH HROZEB, A TO NA VŠECH ÚROVNÍCH ŘÍZENÍ A BÝT STÁLE PŘIPRAVEN.

DŮLEŽITÁ JE ZEJMÉNA MULTIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE A SDÍLENÍ VŠECH DOSTUPNÝCH A RELEVANTNÍCH DAT PRO EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ EPIDEMIÍ A NASTAVENÍ ADEKVÁTNÍCH OPATŘENÍ.

DŮKAZEM NUTNOSTI MÍT PŘIPRAVENY SYSTÉMY VČASNÉ AKCE A REAKCE BUDIŽ NEJEN PANDEMIE COVID-19, ALE I VÝSKYT NOVÝCH PROZATÍM NEZNAMÝCH ONEMOCNĚNÍ, JAKO NAPŘÍKLAD HEPATITIDA NEZNÁMÉHO PŮVODU U DĚTÍ NEBO VÝSKYT ONEMOCNĚNÍ MIMO OBVYKLOU OBLAST JEJICH VÝSKYTU – OPIČÍ NEŠTOVICE A V NEPOSLEDNÍ ŘADĚ VÝSKYT ONEMOCNĚNÍ, KTERÉ SE DLOUHO NEVYSKYTOVALY NEBO POUZE SPORADICKY - ZÁŠKRT

ZDRAVOTNÍ HROZBY

V OCHRANĚ VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ PLATÍ HESLO BÝT STÁLE PŘIPRAVEN, PROTO JE DŮLEŽITÉ VZÁJEMNĚ SPOLUPRACOVAT A MÍT NASTAVENY SYSTÉMY PŘIPRAVENOSTI A VČASNÉ REAKCE.

MEZI HROZBY PRO VEŘEJNÉ ZDRAVÍ NEŘADÍME JEN ONEMOCNĚNÍ SAMOTNÁ, ALE I DALŠÍ OBLASTI, TĚMI HLAVNÍMI, VZÁJEMNĚ PROPOJENÝMI JSOU - VÁHAVOST K OČKOVÁNÍ A DEZIINFROMACE

VÁHAVOST K OČKOVÁNÍ PODPOŘENÁ DEZINFORMACEMI PŘEDSTAVUJE VELMI VÁŽNOU HROZBU PRO BUDOUCNOST, JELIKOŽ POKLES PROOČKOVANOSTI VŽDY ZNAMENÁ ZVÝŠENÉ RIZIKO VÝSKYTU ONEMOCNĚNÍ PREVENTABILNÍCH VAKCINACÍ.

V PAMĚTI JISTĚ VŠICHNI MÁME NEDÁVNÉ GLOBÁLNÍ EPIDEMIE ONEMOCNĚNÍ SPALNIČKAMI...A DALŠÍ MOHOU NÁSLEDOVAT ...VAROVNÝM PRSTEM BUDIŽ I VÝSKYT VYŠŠÍHO POČTU PŘÍPADŮ ZÁŠKRTU V EVROPĚ A PO VÍCE NEŽ 20 LETECH JEHO DIAGNOSTIKA I NA ÚZEMI ČR A NÁLEZ POLIOVIRŮ V ODPADNÍCH VODÁCH LONDÝNA....

ZDRAVOTNÍ HROZBY

MÍT PŘIPRAVENÝ AKTIVNÍ SYSTÉM RYCHLÉ DETEKCE A VČASNÉ REAKCE JE KLÍČOVÉ I V KONTEXTU GLOBALIZACE, CESTOVÁNÍ, ZMĚNY KLIMATU A MIGRACE.

SLEDOVÁNÍ IMPORTOVANÝCH ONEMOCNĚNÍ, HODNOCENÍ VÝSKYTU INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ZAHRANIČÍ, ZEJMÉNA TĚCH S VÝZNAMNÝMI ZDRAVOTNÍMI DOPADY JE VYSOCE NEZBYTNÉ PRO EFEKTIVNÍ NASTAVENÍ CELÉHO SYSTÉMU VČASNÉHO VAROVÁNÍ A REAKCE.

VÝZVY V OCHRANĚ VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ

HYGIENICKÁ SLUŽBA V POSLEDNÍCH DVOU LETECH ČELILA MNOHÝM VÝZVÁM, KTERÉ NEBYLY JEN ODBORNÉHO CHARAKTERU.

PANDEMIE ONEMOCNĚNÍ COVID-19 UKÁZALA ZCELA JASNĚ POTŘEBU MODERNIZACE SYSTÉMU PRÁCE, A TO SPOČÍVAJÍCÍ NEJEN V ROZVOJI STÁVAJÍCÍCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ, ALE ZEJMÉNA ZAVEDENÍM NOVÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ PRO ZVYŠENÍ EFEKTIVITY ČINNOSTÍ V RÁMCI CELÉHO SOUBORU ČINNOSTÍ HYGIENICKÉ SLUŽBY.

NAMÁTKOU ROZVOJ ISIN NÁM UMOŽNIL V PODSTATĚ V REÁLNÉM ČASE SLEDOVAT VÝVOJ EPIDEMIE A HODNOTIT JI NA ZÁKLADĚ KLÍČOVÝCH SLEDOVANÝCH PARAMETRŮ A DLE TOHO REAGOVAT PRO KOMPLEXNÍ ZAJIŠTĚNÍ VŠECH ČINNOSTI A VYTVOŘENÍ KOMPLEXU PRO ZVLÁDÁNÍ ZDRAVOTNÍCH HROZEB, VŠAK BYLO POTŘEBA A VYVINOUT I SYSTÉMY ZCELA NOVÉ ... A TO SE PODAŘILO...INFORMAČNÍ SYSTÉMY MAJÍ V OBLASTI OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ VÝZNAMNOU ROLI

NOVÉ SYSTÉMY

CFA (COVID FORMS APPLICATION)

TATO APLIKACE VYVINUTÁ KOLEGY Z AČR SE OD POČÁTKU STALA NEDÍLNOU SOUČASTÍ SYSTÉMU ŘÍZENÍ ZDRAVOTNÍCH HROZEB, JELIKOŽ POMOHLA POSKYTNOUT RYCHLÉ A KONKRÉTNÍ INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH VÝSKYTECH, CLUSTERECH I ROZSÁHLÝCH EPIDEMIÍCH.

DALŠÍ PŘIDANOU HODNOTOU TÉTO APLIKACE JE I MOŽNOST PROVÁDĚNÍ ANALÝZ VÝSKYTŮ.

TATO APLIKACE NEMUSÍ NUTNĚ SLOUŽIT JEN PRO ÚČEL PRO, KTERÝ BYLA ZŘÍZENA, TJ. PRO COVID-19, ALE MŮŽE BÝT EFEKTIVNĚ VYUŽITA PRO HLAŠENÍ O VÝSKYTECH VŠECH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ.

NOVÉ SYSTÉMY D A K T E L A

je škálovatelný a programovatelný nástroj pro provoz zajištění procesů epidemiologického šetření spočívající v tzv. navolávání, tj. kontaktování případů a epidemiologicky významných kontaktů prostřednictvím jednotného systému pro „Contact tracing“.

Současně byla Daktela napojena na systém ISIN, včetně modulů elektronické žádanky, což umožnilo automatizovaně řešit další procesy, včetně vystavování žádanek k vyšetření.

NOVÉ SYSTÉMY CENTRÁLNÍ REZERVAČNÍ SYSTÉM

CRS byl vytvořen na základě potřeby centralizovat a sjednotit objednávkový a rezervační systém pro zajištění provedení vyšetření na přítomnost viru SARS-CoV-2 nebo jeho antigenu, tak aby byla zajištěna optimální dostupnost a kapacita testování. CRS byl následně využit i pro účely registrace a rezervace očkování.

Funkce CRS:

Rezervace termínu odběru k vyšetření na přítomnost viru SARS-CoV-2 nebo jeho antigenu na odběrovém místě;

Registrace k očkování na vybraném očkovacím místě;

Rezervace termínu očkování na vybraném očkovacím ;

Zobrazení základních provozních údajů o odběrovém nebo očkovacím místě

DIGITÁLNÍ CERTIFIKÁT EU COVID

Pro účely potřeby prokazování informací nejen o očkování, ale i prodělaném onemocnění či absolvovaném cestu byl vyvinut Digitalní certifikát EU COVID (EU DCC), který je osoba snadno a jednoduše validována.

Tento certifikát je v podstatě převratným řešením a důležitou cestou k evropskému digitálnímu očkovacímu průkazu a snadnějšímu prokazování se provedeným očkováním při pohybu a pobytu v zahraničí.

ZÁVĚR

VÝSKYT NOVÝCH ONEMOCNĚNÍ, POKRAČUJÍCÍ PANDEMIE ONEMOCNĚNÍ COVID-19, OPĚTOVNÝ VÝSKYT DLOUHO SE NEVYSKYTUJÍCÍCH NEBO JEN SPORADICKY SE VYSKYTUJÍCÍCH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ A POKLES PROOČKOVANOSTI JSOU OBLASTMI, NA KTERÉ JE TŘEBA SE ZAMĚŘIT, VĚNOVAT JIM DOSTATEČNOU POZORNOST A SPOLUPRACOVAT....JELIKOŽ SE JEDNÁ O CELÝ RĚTĚŽEC VZÁJNĚNÁ NAVÁZNANÝCH A ÚZCE PROPOJENÝCH VAZEB V CELÉM SOUKOLÍ ...POČÍNÁJE NEJEN VČASNOU A RYCHLOU IDENTIFIKACÍ, PROVEDENÍM EPIDEMIOLOGICKÉHO ŠETŘENÍ, HODNOCENÍ RIZIKA A NASTAVENÍ ADEKVÁTNÍ OPATŘENÍ A VYHODNOCENÍ TĚCHTO OPATŘENÍ ..ALE TAKÉ I DOBROU KOMUNIKACÍ ZDRAVOTNÍCH HROZBÁCH, VČETNĚ ZVÝŠENÍ POVĚDOMÍ O POTENCIÁLNÍCH RIZICÍCH PRO VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NUTNOSTI A POTŘEBA OPATŘENÍ VČETNĚ DŮLEŽITOSTI PŘÍNOSŮ OČKOVÁNÍ ...