

Přeshraniční spolupráce mezi Fakultní nemocnicí v Ostravě a Wojvodským Špitálem Speciálním Nr 2 v Jastrzębie Zdróju CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085

^{1,2}Segarová, ^{1,2}Pleva, L., P., ^{1,2}Madeja, R. ¹Douša, P.

¹Klinika úrazové chirurgie a ortopedie FN Ostrava, ²Ústav medicíny katastrof LF OU

Fakultní nemocnice v Ostravě řešila od 1. 9. 2018 mezinárodní projekt INTERREG V-A Česká republika – Polsko **Přeshraniční spolupráce mezi Fakultní nemocnicí v Ostravě a Wojvodským Špitálem Speciálním Nr 2 v Jastrzębie Zdroju CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085**. Tento projekt navazoval na projekt Interreg Česko-polská spolupráce v medicíně katastrof CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_013/0000232, který byl zaměřen na navázání spolupráce obou institucí ke koordinaci v řešení hromadných úrazů, které by přesahovaly možnosti ošetření většího počtu zraněných v příhraničních oblastech. Důvodem podání projektu byl narůstající počet dopravních úrazů včetně nebezpečí přírodních katastrof a nebezpečí možných teroristických útoků. V rámci projektu byla realizována dvě společná pracovní setkání, dva společné workshopy s nácvikem metod léčení mnohočetných poranění u hromadných neštěstí a dvě závěrečné konference. Období realizace tohoto projektu bylo od 1. 9. 2016 do 31. 8. 2017. Navazující projekt CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085 rozšiřoval přeshraniční spolupráci o mezioborové řešení urgentních stavů, a to u kritických polytraumat, neurotraumat a cerebrovaskulárního poškození.

V první části řešení následujícího projektu probíhala implementace jednotlivých hardwarových zařízení a instalace software k umožnění on line přenosů z operačních sálů. Další hardwarová zařízení byla instalována na Edukačním centru FN Ostrava (FNO), výukové místnosti a angiosále Radiodiagnostického ústavu FNO, na operačním sále Kliniky úrazové chirurgie a ortopedie FNO, včetně knihovny a na operačním sále Neurochirurgické kliniky FNO. Z těchto lokalit je možné přenášet obraz a zvuk jak mezi výše uvedenými klinikami FNO, tak s partnerskou nemocnicí v Jastrzębie-Zdróju (obr. 1, 2, 3).



Obr. 1: První videokonference, která se konala dne 28. 1. 2020. Představení přenosových systémů FNO



Obr. 2: Druhá videokonference dne 30. 1. 2020. Přímý přenos z operačního sálu

V dalším monitorovacím období bylo uspořádáno celkem šest společných videokonferencí. V prodlouženém období trvání projektu česká strana uspořádala další dvě videokonference v rámci zakoupených přenosových systémů, které uvedla do praxe. Získaná obrazová data jsou používána pro výuku studentů a na kongresové prezentace.



Obr. 3: Třetí videokonference

Přes dvouletou špatnou epidemiologickou situaci měl projekt **Přeshraniční spolupráce mezi Fakultní nemocnicí v Ostravě a Wojvodským Špitálem Speciálním Nr 2 v Jastrzębie Zdróju CZ. 11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085** velký přínos, který spočíval zejména v:

- Zakoupení a uvedení do praxe telemedicínských přenosových systémů na obou stranách projektových partnerů a jejich vzájemné využití v klinické praxi. Jedná se o unikátní telemedicínský přeshraniční projekt, který byl v České republice uveden do provozu jako první a zatím jediný;
- Vydání společné dvojazyčné publikace, která je volně dostupná na adrese <https://www.fno.cz/projekty>;
- Odbourání jazykových bariér.

Významný přínos projektu je v posílení rozvoje příhraniční spolupráce a výměnu zkušeností mezi Fakultní nemocnicí Ostrava a Wojewódzki Szpital Specjalistyczny NR 2 w Jastrzębiu Zdróju nejen v oblasti medicíny katastrof, směřující ke společnému řešení problematiky, ale i při léčbě urgentních stavů u kriticky nemocných polytraumat, neurotraumat nebo cerebrovaskulárních traumat.

Korespondující autor
Mgr. Pavla Segarová, PhD.
pavla.segarova@fno.cz