



Interaktivní Vzdělávací Materiál Pro Transplantaci Kostní Dřeně u Děti - Projekt Pro Zdravotní Sestry

Zustante „v Obraze“

V rámci našeho projektu bude vyvinut inovační interaktivní výcvikový materiál pro zdravotní sestry, obsahující praktické znalosti a zabývající se transplantací kostní dřeně (dále jen TKD) u dětí. Vyvinutý systém poskytne sestřím, které pečují o pacienty po transplantaci kostní dřeně, možnost rozvíjet jejich dovednosti a znalosti a říci, co a jak ve svém dalším vzdělávání potřebují. Součástí systému jsou také testy pro stanovení úrovně zdatnosti, které poskytnou uživatelům okamžitou zpětnou vazbu.

Východiska

Transplantace kostní dřeně je spojená s vysokou nemocností a úmrtností a znamená obrovskou ekonomickou zátěž pro pacienty, rodiny pacientů i stát. Tato léčebná metoda je používaná u několika patologických nemocí od maligní či nemaligní choroby krve až po metabolické, imunologické a neurodegenerativní choroby dětí.

Většina nemocí, které jsou léčeny transplantací kostní dřeně, vyžaduje zvláštní ošetrovatelské služby v závislosti na věku, výživě, neurologickém vývoji a obecném stavu pacienta v období před transplantací, během ní a po ní. Ošetrovatelské služby jsou pro úspěch transplantace velmi důležité. Zdravotní sestry jsou jedněmi z nejdůležitějších členů týmu; na nich z velké míry záleží pacientovo zdraví, úspěch transplantace i její ekonomická náročnost. Sestry, které se starají o dětské pacienty po TDK, potřebují odborné informace, vedení a nové vzdělávací materiály. Avšak navzdory potřebám vzdělávání těchto sester, obzvláště v oblasti pediatrie, je k dispozici velmi málo dostupných a úplných výukových materiálů.

Cíl

V rámci Celoživotního vzdělávání Evropské komise – programu Leonardo da Vinci pro odborné vzdělávání a výcvik a na základě podmínek zmíněných výše jsme vyvinuli projekt, který se týká výukových problémů sester, pečujících o děti po TKD.

Souhrnným cílem projektu je využití ošetrovatelské péče v oboru TKD u dětí co nejvíce efektivním a podporujícím způsobem tak, aby se zvýšila úspěšnost postupů transplantace a následné ošetrovatelské služby a to přispělo k veřejnému zdraví.

Výstupy a Pridaná Hodnota

Tento e-trénink a nástroje pro sebehodnocení a měření, které mají být vyvinuté v rámci projektu, jsou plánované tak, aby doplňovaly teoretické a praktické znalosti sester a aby přispěly ke standardizaci procesů v každodenní praxi. Ta část portálu, kde se nachází e-knihovna, bude zahrnovat kurzy a případné studie na důležitá témata týkající se TKD u dětí. V oddělení sebehodnocení a měření budou testy zahrnující tři skupiny otázek: otázky týkající se každého kurzu, otázky pro hodnocení obecné úrovně a otázky pro sebehodnocení. Mnohojazyčný portál bude brzo k dispozici v turečtině, angličtině, němčině, španělštině a češtině a bude také obsahovat fóra, kde by sestry, lékaři a pacienti mohli sdílet informace a vyměňovat si názory. V oboru TKD je v odborné literatuře nedostatek informací, které by se týkaly podpůrných terapií a služeb, obzvláště v pediatrii. Proto je náš projekt zaměřen na výcvik zdravotních sester pečujících o dětské pacienty s TKD, což věříme, povede dlouhodobě ke zlepšení bezpečnosti pacientů.

Kdo Jsme?

Partneři projektu:

- Hemosoft IT and Training Services (Koordinátor projektu, Turecko)
- Hacettepe University, Lékařská Fakulta (Turecko)
- eScience Institute, University of Bremen (Německo)
- Hospital Universitario La Fe (Španělsko)
- Charles University, 2. Lékařská Fakulta (Česká Republika)