**Zachraňujeme to nejcennější - život dítěte**

***We save the most valuable thing - the life of a child***

**Mgr. Tomáš Dudich1,2, prof. MUDr. Karol Králinský, PhD.2,4 Ing. Bc. Jakub Reček, DiS.1,3,5,6**

1Fakulta zdravotnických studií, Technická univerzita v Liberci

2 Ústav zdravotníckych disciplín, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava

3Fakulta biomedicínského inženýrství, České vysoké učení technické v Praze

4II. Detská klinika SZU, Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica

5Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje

6Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

**ABSTRAKT**

***Úvod*:** Příspěvek se zaměřuje na problematiku dětských pacientů v podmínkách zdravotnické záchranné služby.

***Cíl*:** Autorský kolektiv představuje problematiku kriticky nemocného dětského pacienta v podmínkách záchranné zdravotní služby, možných řešeních problematiky v České republice, jakož i rozhled do zahraničí.

***Metodika*:** Text byl vypracován na základě zkušeností autorů a zdrojů uvedených v seznamu literatury.

***Výsledky/Vlastní text*:** Přibližně jen jedno procento výjezdů se realizuje ke kriticky nemocným dětem v podmínkách zdravotnické záchranné služby. Proto zasahující posádky nemají dostatečnou praxi a rutinu v ošetřování dítěte, které je v život ohrožujícím stavu. Ošetřující posádka je ve větším stresu a je vystavena většímu riziku-pochybení z medicínského hlediska. Můžeme vyslovit, že posádky zdravotnické záchranné služby nejsou dostatečně trénováni na zvládání stavů ohrožující život u dětí. V mnoha zemích existují speciální posádky v systému zdravotnické záchranné služby tzv. dětské rendez-vous ve kterých posádku tvoří dětský anesteziologové nebo dětský intenzivisty a zdravotnický záchranáři který mají praxi na klinikách dětské anesteziologie a intenzivní medicíny. Jsou přiřazeny k jednotlivým klinikám, kde mají stanoviska. Tyto speciální vozidla jsou vybavena širokou škálou pomůcek, léků a materiálu, které se v klasických ambulancích nenacházejí nebo se nacházejí v omezených množstvích.

***Závěr*:** Ambulance tohoto typu fungují na principu rendez-vous, primárně jejich posílají k život ohrožujícím stavům ale také k sekundárním transportem kriticky nemocných dětí, kteří potřebují vysoký odborný dohled lékaře-specialisty.

*Rozsah abstraktu v českém jazyce 1200–2000 znaků (včetně mezer).*

***Klíčová slova v českém jazyce*:** detský pacient, zdravotnická záchranná služba, kriticky nemocné dítě, rendez-vous

**ABSTRACT** (povinné)

***Introduction*:** The paper focuses on the issue of pediatric patients in the conditions of the emergency medical services.

***Aim*:** The author's team presents the issue of a critically ill child patient in the conditions of the emergency medical services, possible solutions to the issue in the Czech Republic, as well as a view abroad.

***Methodology*:** The text has been prepared based on the personal experience of the authors and the sources listed in References**.**

***Results /Main text:*** Approximately one percent of trips are made to critically ill children in the conditions of the emergency medical services. Therefore, the intervening crews do not have sufficient experience and routine in caring for a child who is in a life-threatening condition. The treatment crew is under more stress and is exposed to a greater risk of medical error. We can say that the crews of the emergency medical services are not sufficiently trained to manage life-threatening conditions in children acute care. In many countries, there are special crews in the emergency medical service system called child rendez-vous, in which the crew consists of pediatric anesthesiologists or pediatric intensive care doctor and paramedics who have experience in clinics of pediatric anesthesiology and intensive care. They are assigned to individual clinics where they have opinions. These special vehicles are equipped with a wide range of aids, medicines and materials that are not found in conventional ambulances or are in limited quantities.

***Conclusion*:** Ambulances of this type operate on the principle of rendez-vous, primarily sending them to life-threatening conditions but also to the secondary transport of critically ill children who need high professional supervision by a specialist doctor.

*Rozsah abstraktu v anglickém jazyce 1200–2000 znaků (včetně mezer). Abstrakt v anglickém jazyce je stejný, jako v jazyce českém.*

***Keywords*:** pediatric pacient, emergency medical services, critically ill children, rendes-vous system

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY** (max. 5 zdrojů)

GOSCHLER, Á. – KRIVÁCSY, P. – SZŰCS, A. 2015 *Sürgősségi gyermekellátás.* 1.vyd. Budapest: Medicina konyvkiadó, 2015. 522 s. ISBN 978 963 123 866 2

MIXA, Vladimír et.al. 2017. *Dětská přednemocniční a urgentní péče.* 1.vyd. Praha: Mladá fronta, 2017.640 s. ISBN: 9788020446435

**KONTAKTNÍ ADRESA AUTORA**

Mgr. Tomáš Dudich

Fakulta zdravotnických studií

Technická univerzita v Liberci

tomas.dudich@tul.cz