



Krajská nemocnice Liberec, a.s.
nemocnice Liberec nemocnice Turnov

**Nově otevřená pracoviště
posledních let
Mgr. Hana Šimonová**

8.11.2018

umíme pomáhat



Heliport 2014

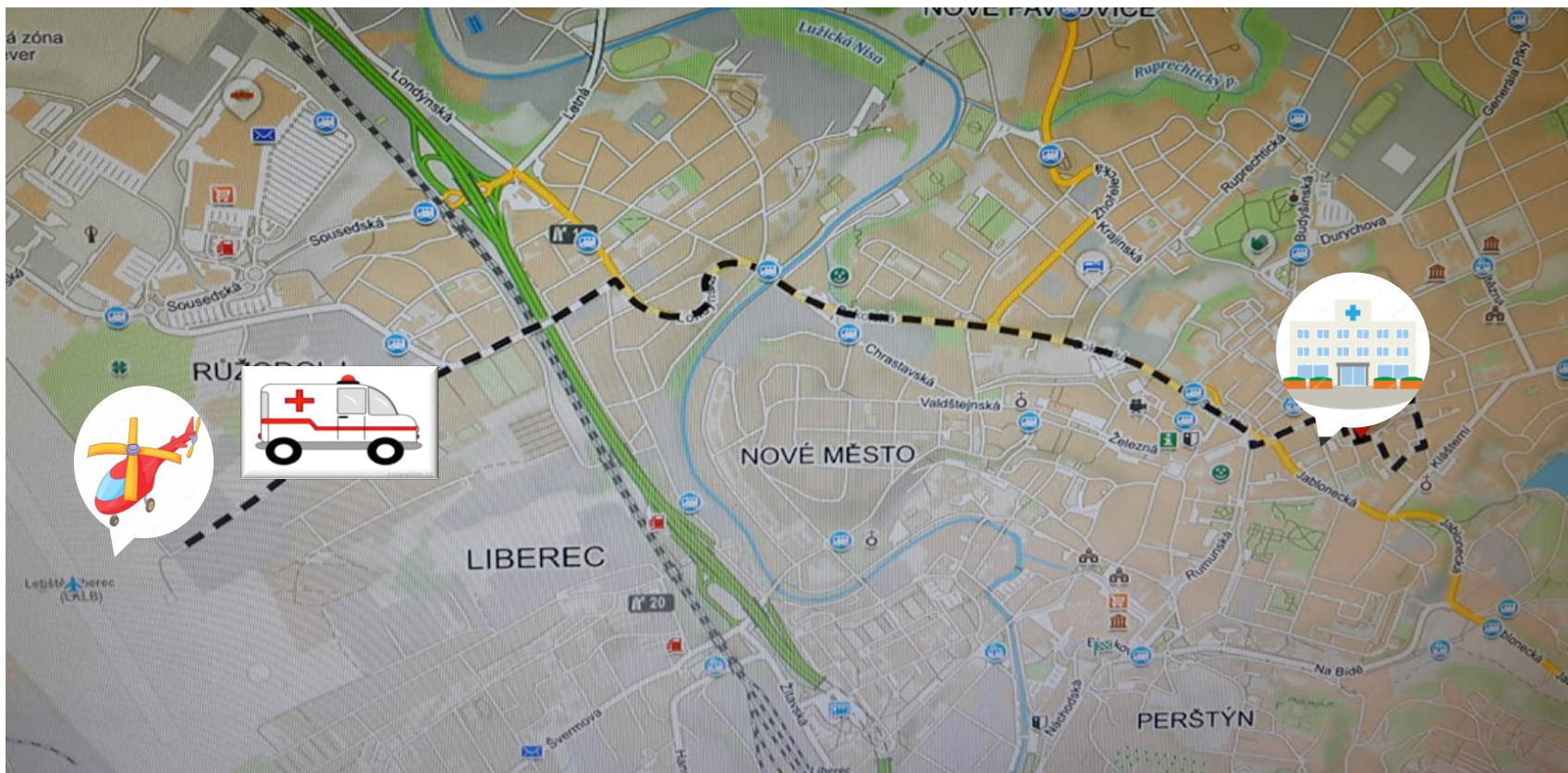


Hyperbarická komora 2015





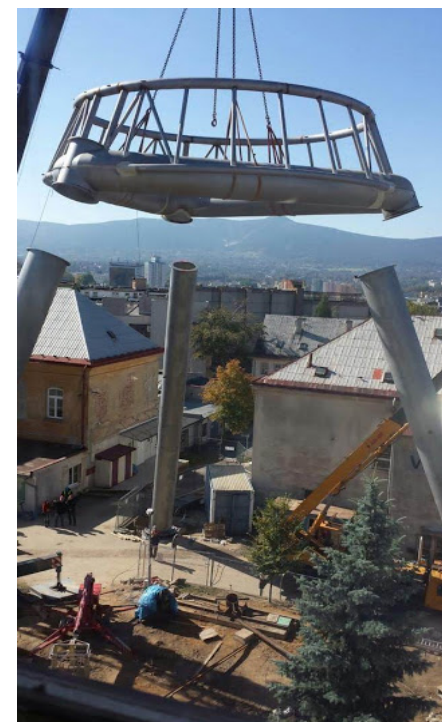
Komplikovaný transport z heliportu v Ostašově





HELIPORT

- Zahájení výstavby v červnu 2013.
- Spuštění provozu 27.6. 2014.
- První pacient byl ošetřen 7.7.2014.
- Nejmodernější a nejzajímavější stavba svého druhu v ČR.





- Umožňuje přistání i 6,5 t armádního vrtulníku Sokol.
- Na plochu může vstupovat pouze proškolený personál.
- Heliport je ve výšce 20m s průměrem přistávací plochy 20m.





Celoroční provoz.

- plocha je vyhřívána a osvětlená



- Dispečink záchranné služby ohlásí přílet vrtulníku na ARO a specializované pracoviště.
- Tým lékařů a sester přebírá pacienta přímo od posádky vrtulníku.
- Primární i sekundární transporty.





AMBULANCE URGENTNÍHO PŘÍJMU

- Plně vybavena pro zajištění pacienta v kritickém stavu.
- Umožňuje řešit náhlé situace, provádět nutná vyšetření, diagnostiku a léčbu dle stavu pacienta.
- Přístup do NIS.
- Snadná dostupnost spirálního CT.





Hlavní zpráva

- Zkracuje se doba transportu o 15 – 20 min.
- Šetrnější transport.
- Nedochozí ke ztrátě informací.
- Mezioborová spolupráce.
- Při indikaci okamžitého chirurgického zákroku, tým ARO může zůstat na s pacientem na operačním sále a celý proces zrychlit.
- Od roku 2014 1560 leteckých transportů.
- Zvyšuje prestiž a atraktivitu ARO.





Pracoviště hyperbarické oxygenoterapie





- Hyperbarická oxygenoterapie (HBOT) je v dnešní době nedílnou součástí komplexní léčby pro široké spektrum onemocnění, v některých případech je nenahraditelnou metodou.





Před zahájením provozu

- Zář 2015 velké stavební úpravy.



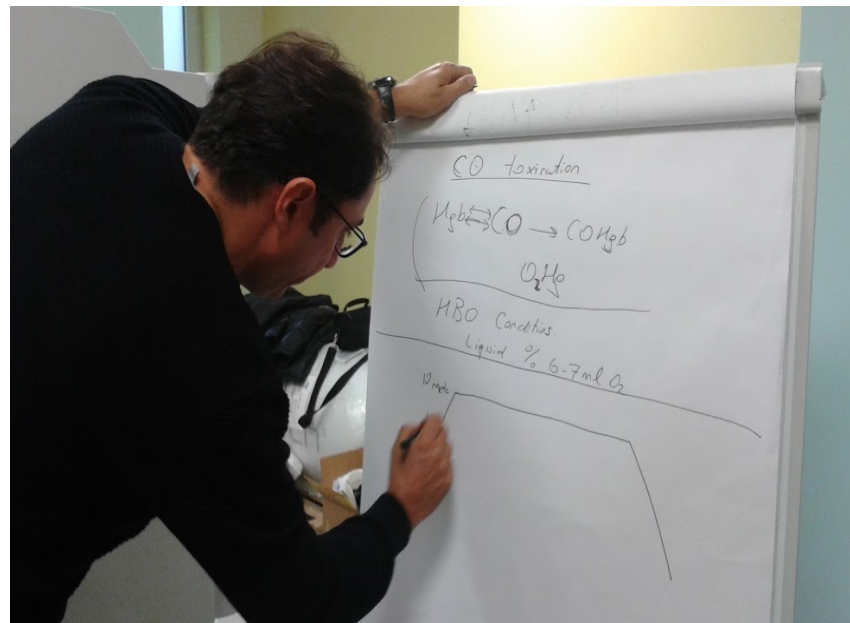
umíme pomáhat



Instalace hyperbarické komory.



Proškolení personálu



První terapie provedena
16.11.2015



Přístrojová technika





Management provozu HBOT na ARO KNL

- Tým tvoří 4 lékaři a 6 sester a je schopen zajistit péči o akutní pacienty 24h denně.
- Příprava pacienta
 - Bezpečnost pacienta
 - Spolupráce pacienta s personálem
 - Komfort pacienta během terapie



Indikace

Akutní

- Nekrotizující infekce měkkých tkání – Fournierova gangréna.
- Percepční poruchy sluchu – hluchota.
- Intoxikace oxidem uhelnatým.
- Vzduchová embolie.
- Dekompresní choroba.
- Popáleniny.

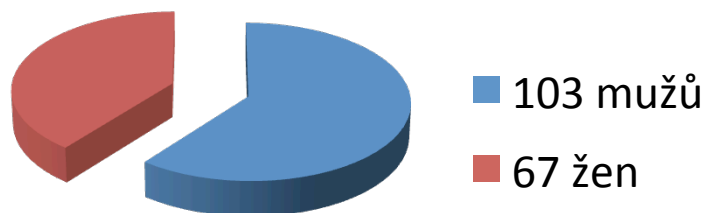
Chronické

- Tinnitus.
- Postižení CNS – kraniocerebrální trauma, iktus, posthypoxické poškození mozku.
- Pozdní postradiační poškození kostí.
- Osteomyelitis.
- Obtížně hojící se kožní defekty.
- Syndrom diabetické nohy.
- Devastující končetinová poranění.



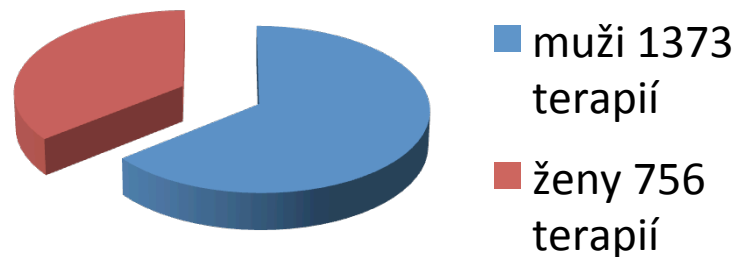
Terapie v číslech

Počet pacientů
16.11.2015 – 31.10.2018



Celkem 170 pacientů.

Počet expozič
16.11.2015 – 31.10.2018



Celkem 2129 terapií.

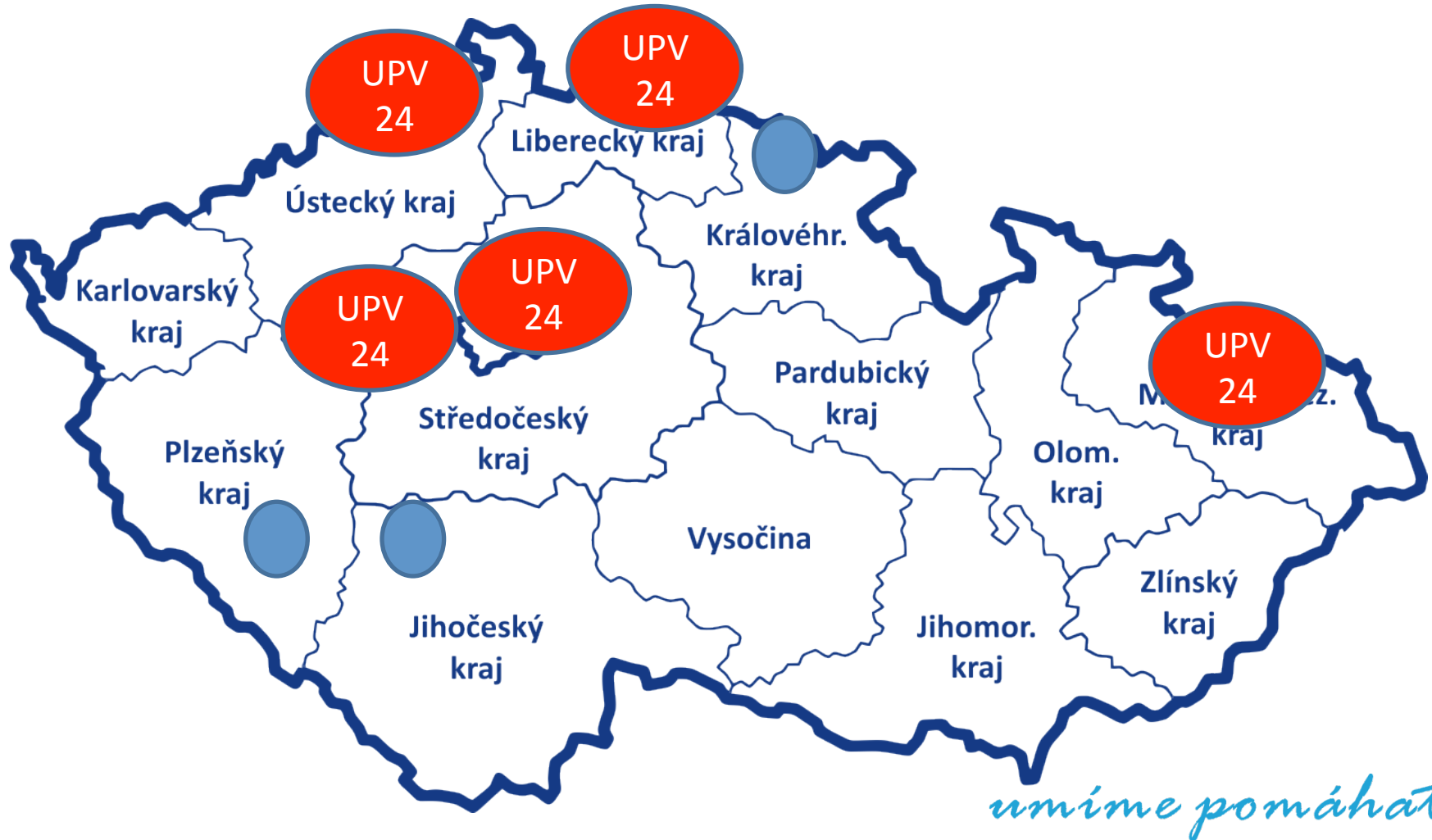


Kontraindikace

- Akutní horečnatá onemocnění.
 - Zvýšená funkce štítné žlázy.
 - Po operacích hrudníku a plic.
 - Po operacích středního ucha.
 - U pacientů s klaustrofobií.
- V těhotenství HBOT není doporučována s výjimkou intoxikace CO, kdy je vážně ohrožen plod nedostatkem kyslíku.



Nerovnoměrné rozmístění hyperbarických komor





Hlavní zpráva

- Hyperbarická komora je součástí lůžkové stanice ARO.
- Nepřetržitý provoz 24h denně.
- Možnost terapie na UPV.
- Snadnou dostupnost pro pacienty v kritickém stavu.





Srdečně Vás zveme na



Den otevřených dveří oddělení ARO

Sobota 23. 3. 2019

Budete si moci prohlédnout a vyzkoušet přístrojovou techniku, nosička, zvedák pro imobilní pacienty, vakuové fixační dlahy a matrace. Na jednom z mnoha stanovišť si také ověříte své vědomosti a dovednosti týkající se kardiopulmonální resuscitace a vyzkoušíte použití automatického externího defibrilátoru.

Svá tajemství Vám také poodhalí anestezie ukázkou anesteziologického přístroje a krátkého videa. Prohlédnete si také heliport a hyperbarickou komoru. Na Vaši návštěvu se těší tým sester z ARO KNL, a.s.



www.nemlib.cz

umíme pomáhat



Děkuji za pozornost.

