



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 1. 6. 2018

**11. KLINIKA UJEP JE NEONATOLOGICKÁ**

***Další univerzitní klinika se zaměřuje na péči o novorozence. Jedná se o již jedenácté klinické pracoviště, které Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem provozuje společně s Krajskou zdravotní, a. s. – Masarykovou nemocnicí v Ústí nad Labem, o. z.***

Dne 31. 5. 2018 byla oficiálně ustanovena **Neonatologická klinika** Fakulty zdravotnických studií UJEP a Krajské zdravotní, Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Vynikající spolupráce fakulty zdravotnických studií a ústecké nemocnice probíhá de facto od založení ústavu zdravotnických studií v roce 2003. V roce 2008 však přerostla profesionálně do zcela jiné podoby, když byly v ústecké nemocnici zřízeny dvě společné kliniky, kardiologická a neurochirurgická. Od té doby obě instituce společně postupně zakládají nová klinická pracoviště, která zajišťují pro obyvatele Ústeckého kraje co nejkomplexnější zdravotní péči vysoké úrovně.

V roce 2013 byla ustanovena třetí klinika, gynekologicko-porodnická klinika, a rok na to dalších pět klinik: dětská; oční; úrazové chirurgie; urologie a robotické chirurgie; a anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny. V loňském roce se devátou společnou stala klinika ORL a chirurgie hlavy a krku a v řadě dosud posledních, 10. klinika radiologická, funguje od ledna 2018.

Slavnostní ustanovení **Neonatologické kliniky** proběhlo **dne 31. 5. 20178 od 13:00 h** v knihovně Vzdělávacího institutu Masarykovy nemocnice. Zúčastnili se ho za UJEP zejména doc. Ing. Martin Novák, Ph.D., prorektor pro vědu UJEP, a doc. PhDr. Zdeněk Havel, CSc., děkan FZS, za Krajskou zdravotní pak předseda představenstva Ing. Jiří Novák a Ing. Petr Fiala, generální ředitel KZ.

Zřízení další kliniky má stěžejní důležitost pro ústeckou fakultu zdravotnických studií, která usiluje o to, aby se Masarykova nemocnice stala fakultní nemocnicí. Prostřednictvím klinik UJEP i nemocnice spolupracují v oblastech vzdělávání, výzkumu a vývoje v oborech, které poskytují způsobilost k výkonu zdravotnického povolání.

Neonatologická klinika poskytuje pregraduální i postgraduální výuku. „*My chceme v krátké době akreditovat **Pediatrické ošetřovatelství**, proto jsem velice přivítal založení Neonatologické kliniky. Dětskou kliniku již máme, takže se můžeme pustit do přípravy materiálů k akreditaci,*“ uvádí děkan FZS doc. Zdeněk Havel.

„*Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem má dlouholetou tradici a FZS zde realizuje nejvíce své spolupráce, a to nejen v rámci již zmiňovaných současných klinik, ale množstvím společných konferencí, seminářů, výzkumných projektů či bezpočtem praxí realizovaných jejími studenty,*“ říká rektor Martin Balej. „*V současné době usilujeme o další, skutečně významný krok směrem k dalšímu společnému rozvoji, kterým bude výstavba nové budovy fakulty zdravotnických studií přímo v areálu Masarykovy nemocnice,*“ dodává rektor.

Všechna klinická pracoviště Krajské zdravotní sídlí v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, která je největší z pěti nemocnic, jež společnost pro Ústecký kraj spravuje. Přednostou Neonatologické kliniky FZS UJEP a MNUL je od 1. 6. 2018 **MUDr. Patrik Hitka, Ph.D.**



Kliniky jsou pro fakultu i nemocnici společnými výukovými a vědeckými základnami a pracovišti pro vykonávání praxe. Přínosem založení nové kliniky bude další zkvalitnění výuky, intenzivnější společná vědecká práce a v neposlední řadě opětovný rozvoj špičkové zdravotní péče v regionu. Společnými silami tak dochází také k postupnému přechodu Masarykovy nemocnice na nemocnici univerzitního typu.

**Odkaz na fotografie k volnému užití:** autor Petr Sochůrek

<https://filesender.cesnet.cz/?vid=3e3e25b6-2f63-b089-529a-000061c6a044>

**Mgr. Jana Kasaničová**, tisková mluvčí

*Neonatologická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je součástí jednoho z 12 perinatologických center v České republice.*

*Neonatologická péče je od roku 1991 organizována třístupňově. V rámci třístupňové diferencované péče o novorozence zajišťuje klinika všechny tři úrovně péče od péče o fyziologické novorozence přes péči intermediární až po nejvyšší intenzivní resuscitační péči. Spádová oblast neonatologické kliniky přesahuje hranice Ústeckého kraje a sahá až do kraje Libereckého. Novorozenecké oddělení, předchůdce kliniky do 31. 5. 2018, bylo od roku 2007 v organizační struktuře Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem samostatným oddělením.*

#### **Struktura kliniky**

*Neonatologická klinika se skládá ze stanice fyziologických novorozenců a patologických novorozenců, má vlastní jednotku intenzivní a resuscitační péče a intermediální stanici.*

#### **Lůžková část:**

*Stanice fyziologických novorozenců – 25 lůžek + 10 observačních lůžek*

*Stanice fyziologických novorozenců nadstandard – 9 lůžek*

*Stanice intermediární péče – 8 lůžek*

*Stanice intenzivní a resuscitační péče – 9 lůžek*

#### **Ambulantní část:**

*Poradna pro rizikové novorozence*

*Laktační poradna*

***Transportní služba** slouží pro okamžitý transport novorozenců, u kterých došlo k nečekaným, akutním patologickým stavům, které vyžadují intermediární a resuscitační péči. Převozní služba disponuje dvěma transportními inkubátory a ve spolupráci se Zdravotnickou dopravní službou Krajské zdravotní, a. s., jsou novorozenci převáženi sanitou do perinatologického centra nebo z centra na vyšší pracoviště (dětí s vrozenými srdečními vadami, vývojovými vadami zažívacího systému apod.). V současné době je zajištěna v úzké spolupráci s lékaři dětské kliniky ústecké Masarykovy nemocnice. V kraji s vysokou incidencí novorozenců s porodní hmotností pod 2 500 g (Ústecký kraj 10, 5 % / ČR 7,6 %) jsou vysoké nároky na transportní službu, která musí být zajištěna nepřetržitě po celých 24 hodin.*

*Na **jednotku intenzivní a resuscitační péče** se přijímají nejzávažnější stavy poruch poporodní adaptace, jejich komplikace a stavy ohrožující novorozence bezprostředně na životě. Dále jsou zde hospitalizováni těžce nezralí a extrémně nezralí novorozenci. Ročně je ošetřeno více než 100 dětí s porodní hmotností pod 1 500 g.*

*Neonatologické centrum organizuje péči o perinatálně ohrožené a poškozené děti ve spolupráci s příslušnými odborníky (dětský kardiolog, neurolog,*



oftalmolog, chirurg, nefrolog, rehabilitační pracovník, genetik, ortoped, psycholog, neurochirurg, dětský chirurg apod.). Snahou všech je zkvalitňovat péči a snižovat nejen novorozeneckou mortalitu (úmrtnost), ale i morbiditu (nemocnost) u extrémně nezralých novorozenců. V posledních letech úmrtnost dětí s porodní hmotností pod 1 000 g klesá na pracovišti historicky k nejnižším hodnotám (pod 15 %, v roce 2008 34 %). Přispělo k tomu sledování nových trendů v péči o matky, tj. důsledná aplikace kortikoidů rodičkám při hrozícím předčasném porodu, kladen je důraz na šetrné a neinvazivní ošetření nezralých dětí během prvních minut na porodním sále, neinvazivní ventilace nCPAP s variabilním flow, kontrolovaná oxygenace na porodním sále, intubace a aplikace surfaktantu individuálně dle kliniky, používání nižších dávek inotropik, spíše konzervativní terapie otevřené tepenné dučeje apod. Co se týká krmení nezralých dětí, je nejlépe zahájit kolostrem nebo alespoň pasterizovaným mateřským mlékem. Je to prokázaný způsob, jak snížit incidenci vážných komplikací u nezralých dětí.

Tým specialistů se snaží zachytit i nové trendy v péči o donošené děti dle posledních doporučení WHO (Světová zdravotnická organizace - World Health Organization). Preferují spontánní mumifikaci a odpadnutí pupečnicku, což se většinou děje za 6 až 10 dní, pozdní podvaz pupečnicku tzv. bonding (z angl. připoutání, propojení).

V roce 2010 byla na tehdejší novorozeneckém oddělení zavedena léčebná metoda, tzv. **celotělová řízená hypotermie**, která zlepšuje prognózu u dětí po porodní asfyxii ohrožené hypoxicko ischemickou encefalopatií. V severočeském regionu je nyní neonatologická klinika jediným pracovištěm disponujícím touto možností v oblasti neonatální péče.

Neonatologické pracoviště je také tradičním pořadatelem odborných konferencí, jako jsou Regionální konference sester a Perinatologické dny Ústeckého kraje (spolu s gynekologicko-porodnickou klinikou), a v roce 2013 bylo pořadatelem celostátní konference - XXIX. Neonatologických dnů.

**Perinatologické centrum** se řadí mezi centra excelence v Krajské zdravotní, a. s. Vizí jeho pracovníků je udržet status špičkového zdravotnického centra, nadále se rozvíjet, vzdělávat, být připraveni poskytnout klientům tu nejlepší péči.