

# INFOLISTY

časopis



Krajská zdravotní, a.s.  
nemocnice Ústeckého kraje



číslo 7 / 2014  
www.kzcr.eu

Děčín | Ústí nad Labem | Teplice | Most | Chomutov

ISSN 1802-4297



**Budova C**



**Babybox**



**Areál děčínské nemocnice**



**Nemocnice Děčín, o. z.**

**TOTO ČÍSLO  
JE VĚNOVÁNO  
NEMOCNICI  
DĚČÍN, O. Z.**



## INFOLISTY

číslo 7 / 2014

4. 7. 2014

## Vydala:

Krajská zdravotní, a. s.  
 Sociální péče 3316/12A  
 401 13 Ústí nad Labem  
 IČ: 25488627  
 Evidenční číslo MK ČR E 17355  
 ISSN 1802-4297

Časopis vychází jednou měsíčně  
 v nákladu 5000 ks.  
 Neprodejné.

## Adresa redakce:

Sociální péče 3316/12 A  
 401 13 Ústí nad Labem

## Kontakty:

tel.: 477 111 111  
 fax: 472 774 286  
 e-mail: infolisty@kzcr.eu

## Redakční rada:

Předseda:  
 Ing. Petr Fiala

Vedoucí redaktor:  
 Mgr. Josef Rajchert

## Členové:

Jiří Vondra  
 Mgr. Ludmila Šubrtová  
 Mgr. Anna-Marie Malá  
 Marcela Šárová  
 Mgr. Barbora Mudrová  
 Mgr. Markéta Svobodová  
 Mgr. Kateřina Vágnerová

## Odborná supervize:

MUDr. Vlastimil Woznica  
 MUDr. MUDr. Josef Liehne

## Koordinařka:

Jiřina Suchá

## Sazba a grafická úprava:

Jasnet, spol. s r.o.

## Design a tisk:

Jasnet, spol. s r.o. (www.jasnet.cz)  
 Moskevská 1365/3  
 400 01 Ústí nad Labem

## Fotografie:

Není-li uvedeno jinak, jsou fotografie  
 použity z archivů jednotlivých  
 nemocnic KZ, a. s.  
 Za obsahovou správnost příspěvků  
 plně odpovídají uvedení autoři.  
 Děkujeme všem, kteří se podíleli  
 na přípravě tohoto vydání.

KZ Krajská zdravotní, a.s.



MUDr. Jan Schraml, Ph.D.

## PRESTIŽNÍ OCENĚNÍ

Hejtman Ústeckého kraje udělil v letošním roce celkem šest svých ocenění za rok 2013. Cenu hejtmána získal i další z lékařů Krajské zdravotní, a. s. z Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Přednosta Kliniky urologie a robotické chirurgie Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. (člen Evropské urologické společnosti) MUDr. Jan Schraml Ph.D. byl hejtmánem oceněn za úspěšnou práci v oblasti léčby urologických a onkologických onemocnění. Pod jeho vedením bylo provedeno v Centru robotické chirurgie přes tisíc robotických operací a také desítky školení nových odborníků z mnoha států. Je to

po prof. MUDr. Samešovi, CSc., přednostovi Neurochirurgické kliniky (oceněn v loňském roce), druhý lékař Krajské zdravotní, a. s. z Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., který toto prestižní ocenění získal.

K ceně hejtmána Ústeckého kraje MUDr. Schramlovi blahopřeji. Mám z ní radost, stejně jako z dříve udělené ceny profesorovi MUDr. Samešovi. Ocenění lékařů Krajské zdravotní, a. s. mě samozřejmě těší, protože takto upozorňují na vysokou úroveň zdravotní péče, kterou v našich nemocnicích poskytujeme.

Ing. Petr Fiala

generální ředitel Krajské zdravotní, a. s.



Prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

## Obsah

Úvodní slovo MUDr. Anny Briestenské ředitelky zdravotní péče Nemocnice Děčín, o. z.	3
Slovo Mgr. Barbory Mudrové hlavní sestry Nemocnice Děčín, o. z.	3
Chirurgické oddělení	4
Interní oddělení	5
Gynekologicko-porodnické oddělení	6
Historie ARO	7
Neurologické oddělení	8
Dětské oddělení	9
Oční oddělení	10
Rehabilitační oddělení	11
ORL oddělení	12
Radiodiagnostické oddělení	13
Patologicko-anatomické oddělení	14
Nemocniční lékárna	14
Hematologicko-transfuzní oddělení a klinická biochemie	15
Benefiční koncert pro neurologické oddělení	16

## Úvodní slovo MUDr. Anny Briestenské

## ředitelky zdravotní péče Nemocnice Děčín, o. z.

MUDr. Anna Briestenská, ředitelka  
zdravotní péče Nemocnice Děčín, o. z.

Roku 1852 vznikla díky nemocenské nadaci z pozůstalosti děčínského občana léčebna pro nemocné, která byla provozována v prostorách dnešního Školského úřadu v Křížové ulici. Do té doby budova sloužila jako starobinec pro 12 osob.

Koncem 19. století se počet obyvatel Děčína blížil k 6 000 osob a městem se začaly ozývat hlasy vyžadující vybudování nové městské nemocnice. Po dlouhých vyjednáváních o lokalizaci nemocnice a o jejím financování byla nakonec vybudována v místě, kde funguje dodnes. Slavnostně byla otevřena v den 70.

## Slovo Mgr. Barbory Mudrové

Poskytování ošetrovatelské péče je v nemocnici zajištěno 290 všeobecnými sestrami a porodními asistentkami. Na diagnostickém a léčebném procesu se podílejí i další nelékařští pracovníci – radiologičtí asistenti, zdravotní laboranti, fyzioterapeuti, nutriční terapeuti, ergoterapeuti a také pomocný ošetrovatelský personál.

Ošetřování pacientů je organizováno systémem skupinové péče formou ošetrovatelského procesu. Tento moderní přístup umožňuje zaměřen na individuální potřeby pacienta, respektování jeho

narozenin císaře Františka Josefa 18. srpna 1900. Areál nemocnice s tehdejší plochou cca 3,5 ha byl pojat jako velký park s okrasnými zahradami.

Během 20. století se nemocniční pavilony a budovy s hospodářským zázemím postupně rozrůstaly. V 70. letech byla již nemocnice na hranici kapacitních možností. Mezi nejstarším pavilonem a pavilonem chirurgických oborů se začal stavět nový objekt (tzv. proluka), kde je dnes umístěno ARO, gynekologicko-porodnické oddělení a chirurgická ambulance. Lůžková péče je poskytována ve dvou blocích. S realizací stavebních úprav nemocnice investovala značné finanční prostředky do obnovy a rozvoje zdravotnických přístrojů a technologií.

Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z. v současné době zajišťuje akutní lůžkovou zdravotnickou péči pro oblast Děčína a v některých oborech pro celý okres Děčín, tedy pro spádovou oblast 80 až 130 tisíc obyvatel. Lůžková péče je poskytována na 9 lůžkových odděleních. Na lůžkovou péči je navázán provoz řady specializovaných ambulantních provozů a komplementu tak, aby zdravotní péče mohla být poskytována komplexně a na odpovídající úrovni. Tyto činnosti

jsou doplněny společnými vyšetřovacími složkami – radiodiagnostickým oddělením, laboratořemi a transfuzní službou, patologicko-anatomickým oddělením, hemodialyzačním střediskem a dalšími odbornými ordinacemi a poradnami.

V roce 2013 bylo ošetřeno přes 189 tisíc ambulantních pacientů, na 308 nemocničních lůžkách bylo hospitalizováno přes 16 tisíc klientů s průměrnou ošetrovací dobou 3,5 dne. Neurologické oddělení obhájilo statut iktového centra, bylo zřízeno lůžkové rehabilitační oddělení. Zmíňme také naše centrum excelence – Výukové centrum laparoskopické chirurgie. Naše zdravotnická oddělení poskytují postgraduální a pregraduální výuku v akreditovaných lékařských oborech.

Systém řízení kvality dle požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009 je zaveden na radiodiagnostickém oddělení a patologicko-anatomickém oddělení, které je také od 15. 2. 2013 akreditované dle normy ČSN EN ISO 15189:2007, a na pracovišti laboratorní a transfuzní služba, která akreditaci dle ČSN ISO 15 189 získala v lednu 2014.

MUDr. Anna Briestenská  
ředitelka zdravotní péče  
Nemocnice Děčín, o. z.

## hlavní sestry Nemocnice Děčín, o. z.

na prohlubování i zvyšování kvalifikace zdravotnických pracovníků. Organizujeme vzdělávací akce a praktické workshopy, kde zdravotníci prezentují odborná sdělení a diskutují o svých profesních zkušenostech.

Naším pacientům nabízíme v rámci hospitalizace také služby podpůrné péče, tj. činnost dobrovolnického centra, návštěvy zdravotních klaunů na dětském oddělení a služby nemocničního kaplana.

Mgr. Barbora Mudrová  
hlavní sestra Nemocnice Děčín, o. z.



## Chirurgické oddělení



Prim. MUDr. Jan Rejholec

skeletální, tak měkkých tkání a břicha. Ve spolupráci s Klinikou urologie a robotické chirurgie MNUL se výrazně podílíme na robotické operativě pro karcinom rekta. Chirurgické oddělení taktéž zajišťuje koloskopická a gastroskopická vyšetření a invazivní endoskopické zákroky pro potřeby spádu.

Specialitou oddělení je laparoskopická operativa, ročně je provedeno kolem 800 laparoskopických operací. Samozřejmostí je cholecystektomie, apendektomie, operace tříselných kýl většinou metodou TAPP, operace ventrálních kýl řešené kombinací intraperitoneální sutury branky a následné implantace intraperitoneálně uložené sítky, operace bráničního hiatusu a GER většinou řešené Nissen-Rossetiho plastikou a suturou hiatusu, bariatrické operace – minigastrický bypass nebo plikace žaludku, splenektomie, resekční výkony na žaludku pro maligní onemocnění, diagnostické laparoskopie, ale zejména kolorektální laparoskopie, ať pro divertikulární chorobu, tak zejména pro karcinom, a to jak elektivní výkony, tak výkony pro akutní stavy. V minulém roce byl celkový podíl laparoskopické operativy v operativě kolorekta 76% všech operačních výkonů.

**Chirurgické oddělení se skládá ze 3 stanic** – jednotky intenzivní péče, 2 operačních sálů, oddělení centrální sterilizace a ambulantní složky. Na oddělení pracuje v současné době 18 lékařů při 14 úvazcích, současně v kooperaci s Klinikou urologie a robotické chirurgie MNUL zajišťujeme urologickou ambulantní péči a ve spolupráci s Chirurgickou klinikou IPVZ cévní ambulanci. Nejvyšší atestaci má 8 lékařů, další 4 mají specializovanou způsobilost. Dva lékaři mají atestaci z traumatologie, dva lékaři jsou v přípravě na Ph.D. Na oddělení pracuje 66 zdravotních sester, jedna s titulem Mgr. a 6 s titulem Bc., a celkem 17 sanitářů včetně provozu centrální sterilizace.

Ročně uvedeme kolem 10 až 12 přednášek na českých i zahraničních kongresech včetně vyzvaných, jsme zváni

do předsednictev kongresů. Rovněž jsme uspořádali již dva ročníky nadregionálního chirurgického semináře nazvaného Děčínské chirurgické dny.

Chirurgické oddělení nemá zvláštní oddělení jednodenní chirurgie, ale v praxi ji provozuje. Velká část operantů pro laparoskopické výkony přichází v den operace a odchází následný den dopoledne.

Ve spolupráci s ostatními odděleními se chirurgické oddělení účastní klinických testů léčiv, podílí se na výuce středního zdravotnického personálu ve spolupráci se Střední zdravotnickou školou Děčín. Je účastno na odborné části výuky vysokoškolského studia ošetřovatelství. Chirurgické oddělení je akreditovaným pracovištěm pro výuku chirurgie a traumatologie v celém rozsahu. Taktéž je akreditovaným pracovištěm pro výuku sester perioperační péče.



Prim. MUDr. Jan Rejholec s pacientkou

prim. MUDr. Jan Rejholec  
chirurgické oddělení

## Interní oddělení



Prim. MUDr. Antonín Novák

Interní oddělení Nemocnice Děčín disponuje 60 standardními lůžky, všeobecnou jednotkou intenzivní péče se 6 lůžky s dvěma ventilátory, 22 ošetřovatelskými lůžky a hemodialýzou. Interní příjem je logicky v přízemí budovy interních oborů. Katetrizační sálek se skiaskopií a obě ultrazvuková pracoviště pro všeobecnou sonografii a echografii jsou v těsné blízkosti jednotky intenzivní péče. Průměrný počet ošetřených pacientů na příjmové ambulanci je kolem 25 klientů denně, z toho téměř polovina je ošetřena v pohotovostní době. Vedle péče o chronické pacienty je cílem práce našich lékařů bezodkladná diagnostika akutních stavů interního lékařství od akutních kardiovaskulárních příhod přes respirační insuficienci, bronchopneumonie až po krvácení do GIT. Intoxikace včetně častých těžkých otrav alkoholem patří k rutinnímu koloritu práce na interním příjmu. V zimních měsících se rádi na interní příjem zatoulají bezdomovci. V noci přicházejí příslušníci policie pro vyšetření lapků umístěných v cele předběžného zadržení.

Část ošetřených tvoří pacienti s pokročilými – zejména plicními i kardiálními – onemocněními a onkologicky nemocní v terminálních stavech, kdy už jim „mateřské“ oddělení nemá co „nabídnout“. K dovednostem lékařů proto

musí patřit i zvládání důstojného umírání nemocných a náročná komunikace s rodinou. Vedle této paliativní péče máme snahu zavádět i nové diagnostické metody. V dubnu letošního roku byl zahájen provoz jícnové echokardiografie a dále během roku sonografie a-v shuntů a kontrastní duplexní sonografie. Ambulance pro kardioembolizační příhody úzce spolupracuje s iktovým centrem neurologického oddělení. Od letošního roku máme zajištěnou 24hodinovou dostupnost echokardiografie, která v akutních stavech přináší zásadní informace. Ve spolupráci s anesteziology a kardiology Masarykovy nemocnice v UL pořádáme kurz Echokardiografie v intenzivní medicíně. Velkou náplní naší každodenní práce je farmakoterapie. Pacienti přichází často s více než 10 předepsanými léky. Redukce léčby ve světle účelné farmakoterapie přináší pacientovi velkou úlevu. To pochopitelně klade vysoké nároky na vzdělanost lékařů. Své zkušenosti s farmakologickou léčbou pacientů se srdeční slabostí prezentujeme i na zahraničních akcích a v prestižních zahraničních nakladatelstvích (LAMBERT Academic Publishing). Naši zaměstnanci se účastní vzdělávacích akcí a stáží v sousedním Sasku a většina našich lékařů hovoří německy. Německé pacienty také často léčíme. Proto letošní **Děčínský den komplexní interní péče** na děčínském zámku plánujeme s mezinárodní účastí. Jednotlivé odbornosti jsou vedeny zkušenými odborníky – nefrologie MUDr. M. Ullrychem; cévní onemocnění MUDr. B. Turčanovou; endokrinologie a diabetologie MUDr. D. Kallmünzerovou, zástupkyní primáře; všeobecná interna a JIP MUDr. H. Nguyenem; gastroenterologie MUDr. I. Hollmannovou, která úvazkem patří na chirurgické oddělení.

**Gastroenterologie** disponuje všemi moderními endoskopickými metodami, kromě ERCP. Moderním trendem je používání přenosného ultrazvuku, často ho používáme i na velkých vizitách k cílené diagnostice i edukaci.

**Diabetologická ambulance** v Nemocnici Děčín je jednou ze tří ambulancí, které zajišťují péči o diabetiky ve spádovém regionu. V ambulanci pracuje jedna

lékařka a dvě zdravotní sestry. V ambulanci zajišťujeme péči o 3000 diabetiků. Léčíme diabetiky 1. i 2. typu, klientky s gestačním diabetem a nemocné s jinými typy diabetu. Více než tisíc nemocných je léčeno inzulínem, z nich 60% v intenzifikovaných režimech. V rámci prevence a léčby pozdních komplikací diabetu úzce spolupracujeme s dalšími odbornými ambulancemi nemocnice – ambulancí nefrologickou, angiologickou, oftalmologickou a s ambulancí hojení ran. Nedílnou součástí péče o diabetiky je edukační program. Pro jeho zdokonalení se ve spolupráci s dalšími odborníky podílíme na vzniku edukačních materiálů. V roce 2013 byl vydán edukační materiál „**Kaleidoskop léčby inzulínem**“ a letos v rámci **50. diabetologických dnů** byly prezentovány edukační materiály pro zdravotní sestry a pro pacienty, na jejichž vzniku jsme se také podíleli.

**Hemodialyzační středisko** Nemocnice Děčín funguje již přes 20 let. Po modernizaci v roce 2010 stoupl počet lůžek na 13, čímž je zabezpečena kapacita léčby pro nemocné se selháním ledvin děčínského okresu. V současné době provádíme přes 8 000 dialyzačních výkonů za rok. Součástí hemodialyzačního oddělení je také **nefrologická ambulance**, která má v evidenci 1 100 pacientů.

Mladší lékaři mají v současné době prostor pro kvalifikaci prakticky ve všech interních subspecializacích včetně odpovídajících ultrazvukových vyšetření. Vzhledem k vysokému obrátu pacientů na oddělení získávají zkušenosti velmi rychle. Dva lékaři se letos v květnu aktivně účastnili setkání mladých internistů v Martině s původní prací o plicní embolii u polymorbidních pacientů, její diagnostika patří mezi nejobtížnější v medicíně.

Loni byl profesorem Českou vyhlášen Národní komplexní program interní péče. Jeho cílem je vychovávat široce vzdělané internisty včetně možnosti subspecializace. Bohužel současný systém vzdělávání mladších lékařů bude nutno revidovat tak, aby lékař mohl jít na atestaci z vnitřního lékařství již za 3 roky po promoci!

prim. MUDr. Antonín Novák  
interní oddělení



## Gynekologicko-porodnické oddělení



Prim. MUDr. Pavel Rubeš

vývojových vad, fetální echokardiografie, vyšetření pomocí 3D/4D zobrazení ultrazvukem,

- prostředí příjemné pro rodičky,
- filozofii porodu,
- nadstandardní prenatální poradnu ve 36. týdnu těhotenství k vytipování rizikové pacientky, těmto je navržen plán kontrol a případně i termín vyvolání porodu,
- předporodní kurzy,
- porod v příjemném, nově barevně harmonizovaném prostředí, kde oba předporodní pokoje jsou vybaveny

- rozšíření operačního spektra i na onkologickou chirurgii,
- nový 3D/4D ultrazvukový přístroj – výrazně lepší výsledky v diagnostice gynekologických onemocnění, operace v časných stádiích malignit,
- dvojnásobný počet ordinačních hodin urogynekologické poradny, včetně urodynamického měření i vyšetření pánevního dna a poševního vchodu ultrazvukem,
- ve spolupráci s chirurgickým oddělením se chystá změna koncepce o nemocné s onemocněním prsu. Nová interdisciplinární senologická



Operační sál

klimatizací, lůžkem pro doprovod rodičky, televizorem i hudbou,

- spolupráci s profesionální fotografkou, která z portrétů novorozenců vytváří výzdobu šestinedělí,
- několik let je zavedena služba laktanční poradkyně, která je 24 hodin denně dostupná v pohotovostním režimu na telefonu.

### GYNEKOLOGIE, SOUČASNOST A VIZE:

- nová moderní výmalba gynekologického oddělení, ambulantního traktu a operačních sálů,
- filozofie moderního vstřícného oddělení, které svým pacientkám zajistí komplexní diagnostickou a operační péči a ve kterém se budou pacientky cítit příjemně,

jednotka nahradí doposud činnou mamologickou poradnu při chirurgickém oddělení.

### VZDĚLÁVÁNÍ A PUBLIKACE:

- zavedli jsme pravidelná setkávání a semináře pro gynekology z oblasti Českosaského Švýcarska,
- na seminářích spolupracujeme s ČLK, semináře jsou odborné a jsou akreditovány ČLK,
- podílíme se na výchově lékařů v přípravě na odbornou specializaci, studentek bakalářských oborů porodní asistentka a všeobecná sestra, studentů medicíny a tradičně i Střední zdravotnické školy.

prim. MUDr. Pavel Rubeš  
gynekologicko-porodnické oddělení

## Historie ARO

Dne 23. 12. 1982 bylo oficiálně otevřeno nové lůžkové oddělení ARO Nemocnice Děčín. Došlo tak k rozšíření stávajícího anesteziologického oddělení, pod vedením pana primáře MUDr. Josefa Lorence, o lůžkovou resuscitační stanicí v počtu 5 lůžek resuscitační péče. Počet pracovníků (lékařů a zdravotních sester) bylo v té době 26 (8 lékařů + 18 sester). Součástí ARO oddělení byla i RZS, kterou zajišťovali lékaři ARO. Lékaři ARO též vyjížděli i na operační programy do nemocnice v České Kamenici. Na lůžkové stanici bylo každé lůžko vybaveno EKG monitorem a jednoduchými mechanickými ventilátory. Začínalo se s kanylací centrálních žil, kdy kanyly byly ručně vyráběny lékaři.

V anesteziologické péči byla poskytována celková anestezie inhalačními plyny s anestetikem Halotan, dále byla doplňována celková anestezie. Velmi rozšířena byla anestezie subarachnoidální a o něco méně i epidurální.

V roce 1991 se stal primářem oddělení MUDr. Stanislav Bareš.

V následujících letech bylo lůžkové oddělení zrekonstruováno a bylo modernizováno vybavení s přispěním Evropského fondu pro regionální rozvoj ROP Severozápad. Každé resuscitační lůžko dostalo nový monitor vitálních funkcí s propojením do centrálního monitoru a nové moderní sofistikované ventilátory umožňující individuální ventilační režimy dle potřeb pacienta. Na oddělení jsme dostali první hemodialyzační přístroj ke kontinuální eliminaci bed side. Každé lůžko bylo vybaveno infuzními pumpami a injektory.

V anesteziologické péči bylo rozšířeno spektrum anestezií o periferní nervové bloky dolních končetin, byly vyměněny stávající, již nevyhovující, anesteziologické přístroje za moderní s dokonalejší monitorací životních funkcí anesteziovaného pacienta, což významně zvýšilo bezpečnost pacientů v anestezii během operace.

Od 1. 11. 2009 je primářem oddělení ARO MUDr. Michal Hanauer, MBA, který



Prim. MUDr. Michal Hanauer, MBA

s týmem 8 kmenových lékařů + 5 externích lékařů a 28 sester významně rozšířil spektrum poskytované péče.

V rámci anesteziologické péče se zajištění komfortu operovaného zlepšilo o peroperační dokonalejší udržování termoregulace, neinvazivní monitoraci hemodynamických parametrů, je používána pooperační kontinuální intravenózní nebo epidurální analgezie. Rozšířilo se spektrum anesteziologických metod o periferní nervové bloky i HK, jsou využívána nejmodernější inhalační anestetika, totální intravenózní anestezie. Je prováděna kontinuální epidurální porodní analgezie, v souladu s celosvětovým trendem je preferována u operačních porodů císařským řezem subarachnoidální anestezie.

Lékaři ARO jsou součástí studijního týmu v rámci prováděné multicentrické klinické studie ATB u závažných nitrobřišních infekcí.

Na lůžkách resuscitační stanice jsou využívány metody nejmodernější monitorace životních funkcí pacientů: invazivní hemodynamická monitorace, monitorace intraabdominálního tlaku, jsou prováděny šetrnější metody k dlouhodobému

zajištění dýchacích cest – punkční retrogradní tracheostomie nebo punkční dilatční tracheostomie, běžně se provádí cílená bronchoskopie, jsou používány moderní metody vlhkého hojení ran, V.A.C. systém hojení ran, antidekubitní matrace, řízená hypotermie jako součást ROSC. V rámci léčby multiorganového selhávání je aplikována eliminační kontinuální terapie s heparinovou nebo citrátovou antikoagulací.

**Nezanedbatelná je spolupráce s TC IKEM Praha při péči o dárce orgánů.**

Nově bylo zřízeno příjmové lůžko emergency k primárnímu zajištění a vyšetření pacientů se selháváním základních životních funkcí.

V roce 2011 byla nově zřízena ambulance bolesti, která se podílí na péči o pacienty s převážně chronickou onkologickou i neonkologickou bolestí. V terapii jsou využívány farmakoterapie, infuzní terapie, kaudální bloky, laser terapie, magnetoterapie. Lékaři ambulance bolesti se podílejí i na multicentrických klinických randomizovaných studiích léků určených k léčbě bolesti.

V témže roce byla zřízena anesteziologická ambulance, kam docházejí pacienti k předoperačnímu anesteziologickému vyšetření před plánovanými operacemi. Umožňuje to lepší osobní kontakt s pacientem, možnost probrat všechny otázky související s operací, ev. naplánovat včas ještě nutná doplňující vyšetření.

V roce 2012 zahájila svou činnost i nutriční ambulance v rámci oddělení ARO, která se zaměřuje na klinickou výživu u ambulantních a prostřednictvím konzilií i u hospitalizovaných pacientů. Poskytuje předoperační nutriční přípravu před rozsáhlými operačními výkony, zajišťuje péči o pacienty s PEG a domácí enterální výživou.

Pravidelně zajišťujeme edukaci KPR u zaměstnanců Nemocnice Děčín průběžnými přednáškami.

prim. MUDr. Michal Hanauer, MBA  
anesteziologicko-resuscitační oddělení



## Neurologické oddělení



Prim. MUDr. Iva Ondečková

Neurologické oddělení Nemocnice Děčín vzniklo v roce 1998, nejprve pouze jako lůžkové oddělení pod vedením primáře MUDr. Zdeňky Pinty, později MUDr. Evy Faiferové, v současné době vykonává funkci primáře MUDr. Iva Ondečková. Od roku 2000 přibyla k lůžkové části oddělení jednotka intenzivní péče s pěti lůžky, která byla po udělení statutu iktového centra v roce 2011 rekonstruována a rozšířena na 8 lůžek, poskytujících akutní péči nejčastěji pacientům s cévní mozkovou příhodou. Nyní je na oddělení celkem 25 lůžek, k dispozici jsou 2 nadstandardní pokoje. Se statutem iktového centra dochází v nemocnici k vybudování lůžkového rehabilitačního oddělení v r. 2012, se kterým úzce spolupracujeme. Součástí našeho týmu je i klinický psycholog, ergoterapeuti i logoped.

Neurologické oddělení zajišťuje ambulantní a lůžkovou specializovanou diagnostickou a terapeutickou péči pacientům z okresu Děčín a části Českolipska. Od roku 2012 se znovu plně zapojuje do péče v rámci cerebrovaskulárního iktového programu. Počty odléčených pacientů s CMP se zvyšují, stejně jako počty podaných systémových trombolýz. Celkem bylo v roce 2013 odléčeno 302 pacientů s CMP, podáno bylo 31 trombolýz. Poskytujeme péči pacientům s epilepsií, pacientům s onkologickými, neurodegenerativními, demyelinizačními i neuromuskulárními onemocněními nervové soustavy. Úzce spolupracujeme s Neurochirurgickým oddělením a RDG oddělením Masarykovy nemocnice v UL. Z vyšetřovacích metod zajišťujeme EMG vyšetření, duplexní sono karotid, evokované potenciály, EEG vyšetření. Oddělení úzce spolupracuje s komplexním cerebrovaskulárním centrem v Ústí nad Labem. Za rok 2013 bylo z neurologického oddělení k lokálnímu intervenčnímu zákroku odesláno nejvíce pacientů z nemocnic (odštěpných závodů) sdružených v Krajské zdravotní, a. s. Velkým plusem v péči o naše nemocné je také možnost překládky na rehabilitační oddělení, dále možnost využití psychologa, logopedky a ergoterapeutek. Nově od počátku roku 2014 bude možno na rehabilitační oddělení překládat i pacienty s poruchou hybnosti, bez vazby na diagnózu iktu. Bude tak lépe zajištěna rehabilitační péče např. o pacienty s RS, o pacienty po neuroinfektech a operacích nádorů.

Mimo iktový program, který je pro práci oddělení stěžejní, se lékaři na oddělení zabývají léčbou celého spektra neurologických onemocnění. Úzce spolupracují s RS centrem v Teplících, s Iktovým centrem v Chomutově, kam posíláme pacienty se spasticitou končetin po CMP k aplikaci botoxu.

V pracovní dny je klientům k dispozici do odpoledních hodin neurologická ambulance, aktuálně je v dispenzární péči 51 pacientů s dg. M. Parkinson, 77 pacientů s dg. epilepsie, 23 pacientů s M. Alzheimer.

Za loňský rok bylo provedeno 670 ultrasonografických vyšetření extracerebrálních tepen, 107 EMG vyšetření a 228 EEG vyšetření. Počty těchto vyšetření, zejména EMG a EvP, budou v roce 2014, díky atestaci dalšího lékaře, dále stoupat.

I v roce 2013 bylo pokračováno v trendu zlepšování prostředí pro pacienty. Získané sponzorské prostředky byly použity na zakoupení nových šatních skříní, židlí a stolů na patientské pokoje. Na každém pokoji, včetně infuzního stacionáře, je pacientům k dispozici televizor. Rovněž se podařilo vybudovat na oddělení druhý nadstandardní pokoj. Také výtežek z benefičního koncertu operní pěvkyně Andrey Kalivodové v dubnu 2014 bude využit ke zlepšení klientského prostředí.

V současné době na oddělení pracuje 5 lékařů na plný úvazek, 2 externisté, 28 sester a 8 sanitářů.

prim. MUDr. Iva Ondečková  
neurologické oddělení

## Dětské oddělení



Péče o novorozence

Dětské oddělení děčínské nemocnice bylo zřízeno v roce 1947 a umístěno do samostatné budovy bývalého infekčního oddělení v areálu nemocnice, kde bylo provozováno 60 lůžek až do roku 1989, pak byl počet lůžek postupně mírně redukován na 50. Prvým primářem se stal MUDr. Pejšek, po kterém nastoupil v 50. letech MUDr. Parák. V dramatických letech pražského jara byl nakonec donucen opustit klinické pracoviště v Praze Krči MUDr. Kuchler, tamní dětský kardiolog a organizátor, který mimo připomínky ztracené svobody přinesl ve prospěch oddělení řadu nových diagnostických a léčebných postupů i organizačních změn, včetně založení dětské JIP v roce 1981. V tomto období se stalo organizační součástí dětského oddělení i oddělení novorozenecké, které do té doby bylo s 30 lůžky pediatrií vedeno jen metodicky. Oddělení vedl MUDr. Kuchler do roku 1986, kdy se stal primářem MUDr. Čermák, pak v roce 1989 byl vedením oddělení krátce pověřen MUDr. Vávra, nynější renomovaný motolský dětský hematolog, a od ledna 1990 vede oddělení MUDr. Pánek. V prvních polistopadových letech se zdálo prvořadé zajistit přístrojové vybavení oddělení a díky příznivému společenskému klimatu a čtým a významným sponzorským aktivitám se to zdařilo jak na dětském oddělení, tak i na novorozenecké stanici, v tomto ohledu na tom



Lůžka intenzivní péče

pak nikdy nebylo dětské oddělení lépe než v tomto čase. Z minulých desetiletí si zdejší region údolního toku Labe přinesl charakteristiku zanedbaného a ekologicky postiženého území, které se zejména v období inverzí vyznačovalo exhalacemi, ty vysoce překračovaly deklarované limity a tomu odpovídala i dětská nemocnost. To se, mimo jiné, odráželo i v takových statistických datech, jako byla např. novorozenecká a kojenecká úmrtnost (tenkrát až 10, resp. 14 promile). V rámci celospolečenských změn to stálo i všechny pracovníky dětského úseku mnoho úsilí, ale podařilo se snížit tato statistická data během několika let prakticky o celý jeden

řád! Nikdy by se to nepovedlo bez spolupráce s dětskými odděleními v Ústí nad Labem a v Mostě, kdy zejména v oblasti péče o novorozence je na tomto místě třeba vyzdvihnout roli prim. MUDr. Biolka. V roce 1994 byla při přístavbě oddělení šestinedělí přesunuta a stavebně upravena novorozenecká stanice do současné podoby, počet novorozeneckých lůžek se snížil na 17. V prosinci 2003 doznalo dětské oddělení největší změny, stěhuje se ze stávající budovy do monobloku interních oborů. Počet lůžek je výrazně redukován, aby odpovídal velikosti přirozeného spádu Děčína, nemocnosti a prognózám natality. Od té doby se oddělení již podstatněji nemění, má 20 lůžek a 3 lůžka intenzivní péče nižšího stupně. Aktuálně tedy Dětské oddělení Nemocnice Děčín pečuje převážně o děti svého přirozeného spádu v rozsahu péče nemocnice tzv. II. typu. Léčeny a vyšetřovány jsou děti se základním spektrem pediatrických diagnóz, dále jsou zde hospitalizovány děti po operačních výkonech. Na novorozeneckém oddělení se narodilo, i přes málo příznivá demografická data, více novorozenců než v roce předchozím, konkrétně 737. Oddělení si udrželo akreditaci k postgraduální výuce nastupujících absolventů a též se podílí na výuce pregraduální, tj. na stážích studentů 6. ročníku II. lékařské fakulty UK v Praze. Mimo běžné aktivity se dále účastní jako koordinační centrum očkovacích studií. V posledních letech se stále více akcentuje spolupráce s Dětskou klinikou v MNUL. V minulosti byla dobrá a sluší se zde poděkovat předchozímu přednostovi doc. MUDr. Homolovi. Nicméně nyní s personálním nedostatkem stran atestovaných lékařů je pro nás zmiňovaná kooperace v rámci KZ, a. s. zcela zásadní, takže si dovoluji při této příležitosti poděkovat prim. MUDr. Škvorovi, MUDr. Pajerkovi, všem ordinářům a všem ostatním z Dětské kliniky MNUL za jejich laskavou a trpělivou spolupráci (stran MUDr. Pajerka i za jeho zástupy zde).

prim. MUDr. Milan Pánek  
dětské oddělení

## Personální změny v KZ, a. s.

od 1. 6. 2014



### Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Jana Pšeničková

se stala vrchní sestrou plicního oddělení

Bc. Lenka Benešová, vedoucí Odboru personalistiky, mezd a vzdělávání KZ, a. s.



## Oční oddělení



Prim. MUDr. Juraj Kostolný

Oční oddělení v Nemocnici Děčín má dlouholetou tradici. Lůžkové oční oddělení vzniklo v roce 1953. Prvním primářem byl MUDr. Bruno Spitzer, který vedl oddělení až do roku 1973. Tehdy bylo na oddělení 30 lůžek. Od roku 1973 do r. 1978 vedl oddělení MUDr. Karel Blažek, dále od r. 1978 do r. 1985 MUDr. Emil Dientbier, následoval od r. 1985 do r. 1992 MUDr. Vladimír Beran a od r. 1993 až dosud MUDr. Juraj Kostolný.

Na očním oddělení jsou léčeni pacienti celého děčínského okresu, ale i okresu Česká Lípa. V roce 2004 se oddělení přestěhovalo do nově vybudovaných prostor v suterénu chirurgického pavilonu, kde jsou odborné ambulance a operační sály. Lůžková část byla zrušena v r. 2013. Oddělení je personálně zajištěno 5 odbornými lékaři a 7 sestrami.

**Ambulantní část** sestává ze 3 ambulančí pro léčebně preventivní péči. Tyto jsou vybaveny moderními vyšetřovacími přístroji. Dále je v ambulantním traktu **laserové pracoviště** a pracoviště k vyšetření

zorného pole **počítačovým perimetrem a analyzátozem zrakového nervu (GDx)**. V ambulancích se ročně vyšetří a léčí kolem 17 tisíc klientů.

Na moderním operačním sále se provádí nejčastěji operace šedého zákalu, jichž se ročně provádí kolem 900. Tyto operace jsou prováděny moderní metodou pomocí ultrazvuku tzv. fakoemulzifikací za použití multifunkčního přístroje. Zmíněný typ operace je na očním oddělení prováděn již od roku 1994 a touto metodou bylo již provedeno kolem 18 000 zákroků. Nedílnou součástí operace šedého zákalu je implantace umělé měkké nitrooční čočky, která se vkládá do oka řezem kolem 2,0–2,5 mm. Pacient začíná kvalitně vidět během několika následujících dnů po operaci. Umělé nitrooční čočky, u nás používané, jsou různých typů, podle potřeby daného pacienta. Nitrooční čočky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního materiálu. Klient si může připlatit za tzv. nadstandardní čočky. Z dalších výkonů prováděných na operačním sále jsou to operace zeleného zákalu, šilhání, aj.

Oddělení pracuje také s laserovou technikou. Disponujeme dvěma typy laserů.

První typ, tzv. **diodový laser**, je určen k léčení (fotokoagulaci) sítnice u cévních poruch. Především je používán u nemocných s očními komplikacemi u cukrovky a dále pak u cévních uzávěrů v sítnici, které vznikají nejčastěji u nemocných s vysokým krevním tlakem.

Druhým typem laseru je tzv. **Nd YAG laser**. Tento přístroj léčí tzv. **druhotný šedý zákal**. Druhotný neboli následný šedý zákal vzniká v určitém procentu u pacientů, kteří již byli v minulosti operováni pro šedý zákal. Zárok u druhotného šedého zákalu je velmi krátký, nebolestivý a efekt se dostaví okamžitě.

Druhé využití Nd YAG laseru je u některých typů **zeleného zákalu (glaukomu)**.

Oddělení se zabývá také diagnostikou zeleného zákalu (glaukomu). Toto onemocnění je léčeno převážně konzervativní metodou (kapkami), dále laserem

a u komplikovaných stavů i operačně. Diagnostika tohoto onemocnění je prováděna moderními přístroji např. **počítačový perimetr, GDx – analyzátor zrakového nervu, pachymetrie**, nejmodernější typy přístrojů k měření nitroočního tlaku bezkontaktní metodou (**ORA**). Díky tomuto technickému vybavení může být onemocnění objeveno v počátečních stadiích a včasně léčeno. S diagnózou zelený zákal je na oddělení registrováno kolem 800 pacientů.

Oční oddělení v Děčíně provádí také řadu **plastických operací**. Z nich nejčastěji kosmetickou úpravu víček s odstraněním kožního nadbytku. Dále provádíme odstraňování zánětlivých afekcí víček, malých lézí (bradavičky, kožní nádorky apod.).



Přístrojové vybavení očního oddělení

Po získání další vyšetřovací techniky (tzv. **OCT**) se zaměříme na podrobnější vyšetření sítnice především u věkem podmíněných změn.

prim. MUDr. Juraj Kostolný  
oční oddělení

## Rehabilitační oddělení



Prim. MUDr. Petra Straussová

Rehabilitační oddělení bylo dříve umístěno v chirurgickém pavilonu děčínské nemocnice. Oddělení mělo jen ambulantní část. Tehdy jej vedl primář MUDr. Vladimír Šťastný. V prostorách rehabilitace byla ordinace lékaře, ambulance pro vodoléčbu, elektroléčbu a několik cvičeben. Dále pod rehabilitaci Nemocnice Děčín patřila další detašovaná pracoviště na několika místech města Děčína, také v Jílovém či v České Kamenici. Tato odlehlá pracoviště se po sametové revoluci postupně odloučila a přešla do soukromého sektoru. V roce 1994, po dokončení další stavby v areálu Nemocnice Děčín – budovy I, se oddělení přestěhovalo do nových prostor této budovy.

Ačkoliv prim. MUDr. Vladimír Šťastný společně s tehdejšími vedeními nemocnice opakovaně usiloval o rozšíření rehabilitace o lůžkovou část, nebylo tak učiněno. Až v roce 2012 v rámci celonárodní restrukturalizace zdravotnictví byla zakládána tzv. iktová centra. V těchto centrech se léčí pacienti po centrální mozkové příhodě. Tato centra musí splňovat určité požadavky technického vybavení a personálního zajištění. Součástí těchto požadavků je též nutnost 20 lůžek akutní rehabilitační péče. Proto, po jednání

s Ministerstvem zdravotnictví ČR a zdravotními pojišťovnami a za finanční podpory města Děčína a KZ, a. s., nám bylo umožněno vybudování lůžkové části oddělení rehabilitace.

Lůžková část rehabilitace byla otevřena 1. 1. 2013. Zpočátku bylo povoleno léčit pacienty jen po CMP, avšak po opakovaných jednáních se zdravotními pojišťovnami se naskytla možnost léčit pacienty i s jinými diagnózami, jejichž zdravotní stav nedovoluje rehabilitaci jen ambulantně. V současné době ještě probíhají jednání s ČPZP, proto léčbu na lůžkách u těchto pacientů máme omezenou.

### AMBULANTNÍ ČÁST REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ

Z fyzikální terapie jsou nabízeny:

- **elektroléčebné procedury** (DD, IF, TENS, elektrostimulace, magnetoterapie, léčebný ultrazvuk, vakuová masáž),
- **vodoléčebné procedury** (vířivky pro horní i dolní končetiny, celotělové koupele, Hubbardův tank), jako jediné pracoviště rehabilitace v Děčíně disponujeme i velkými vanami,
- **aplikace parafinu, soluxu,**
- **přístrojová trakce, přístrojová lymfodrenáž.**

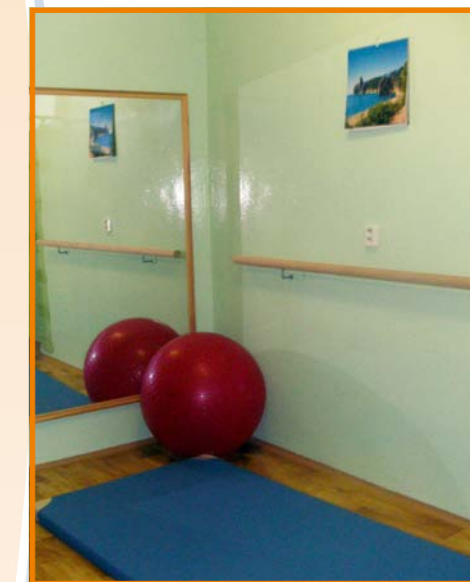
Kromě základních úkonů, které každý fyzioterapeut při ambulantní rehabilitaci provádí, dále používáme tyto metodiky – metodu Ludmily Mojžíšové, Roswithy Brunkow, manuální lymfodrenáže, senzomotorickou stimulaci, kineziotaping, mobilizační a manipulační techniky, Bobath koncept.

### LŮŽKOVÁ ČÁST REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ

Na pokojích pro pacienty disponujeme novými elektronicky polohovatelnými lůžky. Také byla rozvedena televizní síť a zakoupeny televize, čehož právě letos pacienti využili při sledování zimních olympijských her.

V patře lůžkového oddělení máme nově vybudovanou a vybavenou tělocvičnu,

pracoviště ergoterapie, zácvikovou kuchyňku, která je přizpůsobena i pacientům mobilním pouze za pomoci vozíku. Dále byla vybudována zácviková koupelna. Stávající koupelna byla přestavěna za bezbariérovou a byla do ní zakomponována vana k výuce pacientů při hygieně.



Rehabilitace

V rámci iktového centra máme nyní k dispozici fyzioterapeuta, ergoterapeuta, klinického psychologa a logopeda. Dále jedna fyzioterapeutka zdárně absolvovala školení metodiky „Bobath koncept“, která se zabývá právě léčbou pacientů po CMP.

**A více do budoucna:**

1. dohoda s pojišťovnou 205 – možnost léčit pacienty této pojišťovny na lůžkách akutní rehabilitace,
2. elektronické plánování procedur na ambulancích (tč. naše výpočetní středisko již instaluje a upravuje program).

**A ten nejhlavnější úkol – co nejvíce pacientů vrátit do běžného života, co nejlépe jim usnadnit další bytí, i když s nějakým tím handicapem.**

prim. MUDr. Petra Straussová  
rehabilitační oddělení



## ORL oddělení



Prim. MUDr. Vítězslav Veselý

Před rokem 1945 byla péče o pacienty v oboru ORL v našem městě zajišťována pouze ambulantně, a to převážně lékaři z děčínské nemocnice. V roce 1945 byla vybudována v nemocnici ordinace vedená MUDr. Karolem Fedorem, která byla součástí chirurgického oddělení. Pro nedostatečnou kapacitu lůžek bylo v roce 1949 otevřeno samostatné lůžkové oddělení ORL v nově zrekonstruované vile v areálu nemocnice, pod vedením primáře MUDr. Oto Švece, který zde působil do roku 1955. Kapacita oddělení čítala 33 lůžek, z toho 12–14 pro dětské pacienty.

V období od roku 1955 až 1977 vedl oddělení MUDr. Karel Křivánek, v letech 1978–1997 MUDr. František Plhoň. V současné době vede ORL oddělení MUDr. Vítězslav Veselý, který byl jmenován do funkce primáře v roce 1998.

V roce 1983 se ORL přestěhovalo do přízemní montované budovy v horní části areálu nemocnice. Tyto budovy byly stavěny jako provizorium, původně na přechodnou dobu 3 let. V této budově však oddělení fungovalo až do února 2004, kdy proběhlo stěhování do nově zrekonstruovaných prostor v budově chirurgických oborů. V letošním roce slavíme desetileté výročí v těchto prostorech. ORL oddělení nevyhledávají jen pacienti z Děčína, ale dojíždějí sem i pacienti ze širokého okolí (např. Česká Lípa, Ústí nad Labem, Teplice, Varnsdorf, Rumburk, Nový Bor atd.).

Oddělení se nachází ve třech podlažích nad sebou. Ambulantní část v suterénu má 3 ORL ordinace – foniatrickou, audiologickou a infuzní stacionář. V přízemí je lůžková část s pohotovostní ambulancí a v 1. patře ORL je operační sál. Lůžková část má kapacitu 20 lůžek a 1 nadstandardní pokoj s vlastním sociálním zařízením a dalším vybavením. Všechny pokoje jsou vybaveny velkými televizory, které jsme pořídili ze sponzorských darů. Vybavení celého oddělení bylo na dobré úrovni, ale k udržení je potřeba postupné obnovování a modernizace přístrojů, nástrojů a různého vybavení pro pacienty, které by mělo probíhat průběžně. Vše závisí na finančních možnostech Krajské zdravotní, a. s., pod kterou naše nemocnice spadá od roku 2007.



Vyšetřovna ORL

Provoz oddělení, všech ambulancí a operačních sálů zajišťují čtyři lékaři, jedenáct sester a jedna sanitářka.

V roce 2008 jsme splnili podmínky akreditovaného pracoviště pro vzdělávání lékařů v našem oboru, platnost akreditace se uděluje na dobu 8 let.

V minulém roce prošlo ORL oddělením 14 446 pacientů, z toho bylo 1 275 hospitalizováno. Lékaři provedli 1 171 operací, z nich 711 v celkové anestezii, ostatní v lokálním znecitlivění.

Audiologická a foniatrická ambulance provedla 1 512 vyšetření sluchu, z toho 831 tvoří screening novorozenců, jehož

cílem je vyhledávání a včasná léčba vrozených či dědičných onemocnění sluchu. Naším pacientům bylo přiděleno 142 sluchadel.

Součástí našeho oddělení je i pracoviště logopedie, které se nachází v areálu nemocnice. Provoz zde zajišťují 3 logopedky. Pracují hlavně s dětmi, ale mají na starost i pacienty hospitalizované na neurologickém a rehabilitačním oddělení. Ročně provedou kolem 6 600 konzultací.

Logopedie v Děčíně má také dlouhou tradici. V roce 1958 zde začala pracovat paní Karasová, která se přistěhovala z Karlových Varů. Dříve neexistovaly „logopedky“, ale zaškolovaly se učitelky z mateřských škol a pracovaly jako logopedické asistentky. Logopedie byla v té době součástí dětského oddělení. Pod vedením paní Karasové zde pracovaly od r. 1968 paní Kuchlerová, která později odešla pracovat do Prahy a paní Jakubíková, která zde pracovala až do svého důchodového věku. V roce 1999 nastoupila na částečný úvazek PaedDr. V. Hušková. Od r. 1965 probíhala úzká spolupráce mezi logopedií a foniatrií, kterou zde zajišťoval MUDr. Tomeš z Ústí nad Labem.

V roce 1980 nastoupila Mgr. Jana Vilímková a o několik let později Mgr. Olga Kačírková, které během svého působení v děčínské nemocnici atestovaly v oboru „klinický logoped“. Obě logopedky jsou stále aktivní a díky nim mají všichni naši pacienti pěknou řádku let kvalitní logopedickou péči.

V r. 1987 se logopedie stala součástí ORL oddělení, k čemuž velmi přispěla atestace MUDr. G. Rojarové v oboru „foniatrie a audiologie“. S přibývajícím počtem dětských i dospělých pacientů bylo nutno přijmout dalšího logopeda. Krátce zde působila PaedDr. M. Plačková.

Od r. 2009 zde pracuje Mgr. Martina Klazarová (Kuttelwascherová), která v minulém roce úspěšně složila atestaci. Logopedická péče byla také jednou z podmínek pro obhájení statutu Iktového centra Nemocnice Děčín, o. z.

prim. MUDr. Vítězslav Veselý  
ORL oddělení

## Radiodiagnostické oddělení

Oddělení poskytuje péči hospitalizovaným i ambulantním pacientům. Provádí se zde diagnostická vyšetření dle požadavků klinických oddělení i ambulantních lékařů za pomoci klasických RDG vyšetření, ultrazvuku a CT.

Od roku 2009 je provoz RDG oddělení digitalizován a propojen PACSem s KZ, a. s. Všechna vyšetření provedená na našem pracovišti jsou v digitální podobě archivována v centrálním uložišti KZ v Ústí nad Labem a jsou přístupná všem nemocnicím KZ. Dále je možno přeposílat vyšetření ePACSem na další připojená pracoviště v ČR. Nemocnice Děčín je propojena s 27 stanicemi a postupně se přidávají další. Pro zdravotnická zařízení, která nejsou připojena na ePACS, vypalujeme na přání lékařů obrazovou RDG dokumentaci na CD. Díky novému CT přístroji rozšiřujeme sortiment vyšetření a jejich kvalitu.

- **Skiagrafie** – vyšetření skeletu, hrudníku a břicha.
- **Skiaskopie** – většinou vyšetření žilivacího traktu, těchto vyšetření však ubývá a jsou nahrazována jinými metodami – CT enterografie, CT irrigografie, CT virtuální kolonografie.
- **Ultrazvuk** – vyšetření břicha, karotid, cév břicha a končetin, štítné žlázy, EUS rekta a vyšetření kloubů.
- **CT** – celotělové CT vyšetření a celotělové CTAG. Pod CT kontrolou provádíme intervenční výkony – drenáže, biopsie, navigované obstříky nervových kořenů bederní a krční páteře, chemickou sympatektomií.

Pro nově vzniklé iktové centrum neurologického oddělení byla zavedena nová metoda mozkové perfuze a navýšil se počet angiografií magistralních a mozkových cév.

Počet vyšetření se odvíjí od požadavků jednotlivých oddělení a indikujících lékařů, zejména se zvyšuje počet vyšetření na UZ pracovišti (viz tabulka).

Výhledově se získáním nového UZ přístroje zvýšíme kvalitu vyšetření, budeme mít možnost modernější diagnostiky a rozšíření sortimentu vyšetření. Plánujeme

### POČET VYŠETŘENÍ NA UZ PRACOVÍŠTI

	Počet vyšetření na RDG odd. DC	Počet vyšetření na RDG odd. ČK
Konvenční RDG	32 103	2 160
Trávicí trubice	366	
UZ	14 717	
CT	6 760	
AG	0	
Různé	150	
Celkem	54 106	2 160
Počet vyš. na RDG odd. celkem DC + ČK	56 266	

Pozn.: ČK – detašované pracoviště v České Kamenici



Rentgen

rozšíření vyšetření o elastografii, která přispěje ke spolehlivější diagnostice nádorů.

**Na RDG oddělení pracuje:**

- 7 lékařů (6 lékařů na plný úvazek a 1 lékař s úvazkem 0,23), 5 lékařů je atestovaných,
- 2 lékařky zařazené do specializační přípravy,
- 10 radiologických asistentů (1 RA v ČK na 0,5 úvazku),
- 1 všeobecná sestra,
- 2 sanitářky.

Lékaři i radiologičtí asistenti si doplňují vzdělání, účastní se odborných seminářů

a školicích akcí (včetně aktivní účasti). Pravidelně každý měsíc se koná seminář na oddělení.

Oddělení splnilo podmínky pro akreditaci k uskutečňování specializačního vzdělávání v oboru Radiologie a zobrazovací metody.

Dozorový audit QMS, který proběhl na našem oddělení 15. 6. 2012, doporučil pokračovat v platnosti Certifikátu shody systému managementu kvality s požadavky ČSN EN ISO 9001:2009, který RDG oddělení získalo v roce 2005.

prim. MUDr. Jaroslava Linhartová  
radiodiagnostické oddělení



## Patologicko-anatomické oddělení

Patologické oddělení bylo založeno v roce 1978. Prvním primářem se stal MUDr. František Hůlka, který v této funkci setrval do roku 1991. Začátky byly skromné. Nejprve prováděl pouze pitvy, a to v budově márnice v místnosti vedle chladírny, kde byl umístěn jeden pítvevní stůl. Teprve po roce fungování oddělení byly vybudovány histologické laboratoře v prostorách bývalého očního oddělení a začalo se s vyšetřováním bioptických vzorků.

V roce 1990 byla provedena rekonstrukce budovy márnice s rozšířením pítvevní i chladicí místnosti. Během let se postupně rozšiřovaly také laboratoře a administrativní prostory, poslední rekonstrukce oddělení proběhla v letech 2006–2007, kdy bylo, mimo jiné, částečně modernizováno přístrojové vybavení laboratoří. Nemalou zásluhu na modernizaci pracoviště měla primářka MUDr. Marie Slunečková, která vedla oddělení v letech 1991–2010. MUDr. Slunečková se věnovala řadu let také výuce na SZŠ Děčín.

V současné době působí ve funkci primářky MUDr. Kamila Žatečková a na pozici vedoucí laborantky Jana Doxanská. Dále na oddělení pracují dva lékaři, tři laborantky, dokumentační sestra a pítvevní sanitář.

Na oddělení jsou prováděny následující činnosti:

- Bioptická vyšetření s použitím základních histochemických metod. Vyšetřují se vzorky tkání a orgánů získaných při operaci, při endoskopickém vyšetření nebo excizi, např. kůže. Po laboratorním zpracování materiálu hodnotí lékař vzorky pod mikroskopem, stanovení jeho diagnózy pak často určuje další postup klinického lékaře při léčbě pacienta (např. u zhoubných nádorů). U složitějších případů spolupracujeme s patologickými pracovišti vyššího typu.
- Cytologická vyšetření punktátů z tělesných dutin a cyst, cytologické vyšetření moči. Mikroskopicky se vyšetřují

jednotlivé buňky v nátěru na sklíčku. Jedná se o jednoduchou orientační metodu, která však většinou nevede k přesné diagnóze. Tu může určit až bioptické vyšetření. Bioptická a cytologická vyšetření zajišťujeme pro děčínskou a rumburskou nemocnici i pro většinu ambulantních specialistů spádové oblasti Děčín a Šluknovský výběžek.

- Pitvy zemřelých, k jejichž úmrtí došlo ve zdravotnickém zařízení.

Oddělení je akreditované pracoviště I. typu pro vzdělávání lékařů.

V laboratoři je zaveden systém řízení kvality dle požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009. Od 15. 2. 2013 je laboratoř akreditována dle normy ČSN EN ISO 15189:2007.

*prim. MUDr. Kamila Žatečková  
patologicko-anatomické oddělení*

## Nemocniční lékárna

Součástí Nemocnice Děčín je i lékárna, která je umístěna v suterénu budovy C, v blízkosti spodní brány do areálu nemocnice. Poskytuje komplexní farmaceutickou péči pro lůžková oddělení nemocnice, pro ambulantní pacienty i pro širokou veřejnost.

Chod lékárny v současné době zajišťují tři farmaceuti, čtyři farmaceutické asistentky a sanitářka.

Přes skromné prostory nabízíme široký sortiment léků, zejména těch vydávaných na lékařský předpis. Vzhledem k nedostatku místa je nabídka volně prodejných léků, doplňkového sortimentu a zdravotnických pomůcek omezena, ale jsme samozřejmě schopni požadované zboží objednat, s dodávkou do druhého dne.

Dodáváme, případně i připravujeme léčivé přípravky i pro klinická hodnocení, která probíhají na odděleních nemocnice.

V kvalitně vybavené laboratoři dokážeme připravit širokou škálu individuálně



*Mgr. Hana Vávrová, farmaceutka  
děčínské lékárny*

připravovaných léčivých přípravků včetně očních kapek.

V lékárně probíhají praxe studentů farmaceutických fakult a vyšších odborných škol, je akreditovaným pracovištěm pro získání praxe v rámci specializačního vzdělávání pro obor Nemocniční lékárenství.

Není příliš známo, že součástí lékárny je i samostatná místnost sloužící k vyzkoušení kompresních punčoch nebo ortopedických pomůcek. V této místnosti je ale také možné s pacienty v případě zájmu v klidu a soukromí probrat otázky spojené s užíváním léků. Doufáme, že časem bude pravidelně sloužit ke konzultační činnosti.

### OTVÍRACÍ DOBA:

Pondělí–pátek 7.00 – 15.30 hod.

Telefon: +412 705 440

E-mail: Lekarna.DC@kzcr.eu

Vedoucí: Mgr. Veronika Voděrková

*Mgr. Veronika Voděrková  
vedoucí lékárny*

## Hematologicko-transfuzní oddělení a klinická biochemie



*Laboratoř*

Oddělení bylo založeno v roce 2005 pod názvem LTS (laboratoře a transfuzní služba). Do té doby fungovaly hematologie a biochemie jako samostatná oddělení. Oddělení klinické biochemie a hematologie bylo založeno v roce 1970 pod vedením MUDr. Čermákové ve „staré“ budově interny, o dva roky později se postavila samostatná jednotka pro hematologii a vzniklo oddělení hematologie a transfuzní služby pod vedením MUDr. Martínka. Když se postavila nová budova interny v areálu nemocnice, OKB se přestěhovalo i s internou do této budovy. V roce 2001 byla dokončena rekonstrukce „staré“ interny a obě oddělení OKB i OTO se přestěhovala do této budovy, kde sídlí dodnes. Až do roku 2005 jsme fungovali odděleně, každé oddělení na samostatném patře. V dubnu 2005 se OKB přestěhovalo do druhého patra na oddělení hematologie a vzniklo oddělení LTS, později přejmenované na hematologicko-transfuzní oddělení a klinická biochemie. Primářkou tohoto oddělení byla do roku 2012 MUDr. Jana Ullrychová, která je nyní primářkou

Hematologického oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, kde se jí podařilo zřídit hematologické centrum. Od roku 2012 byla pověřena vedením MUDr. Jana Vlčková a od prosince 2013 je jeho primářkou. V současné době pracuje na oddělení jeden lékař hematolog na plný a jeden na částečný úvazek, dva lékaři biochemici na částečný úvazek, jeden vysokoškolák s odbornou způsobilostí, 2 vysokoškoláci bez odborné způsobilosti, pět zdravotních sester a patnáct laborantek.

V laboratoři je zaveden systém řízení kvality dle požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009. Tento systém byl během roku 2013 rozšířen o požadavky normy ČSN EN ISO 15189:2007, v lednu 2014 jsme získali akreditaci CIA pro klinickou biochemii.

**Hematologická laboratoř** je pracovištěm s nepřetržitým provozem, provádí širokou škálu hematologických a koagulačních metod pro pacienty děčínské nemocnice i ambulantní provozy, poskytuje konzultační služby v oblasti

hematologie. V roce 2012 byl instalován nový laboratorní systém OpenLims. Pracoviště je certifikováno dle ČSN ISO 9001:2009 a připravuje se k akreditaci dle ČSN ISO 15 189.

**Transfuzní laboratoř** skladuje a vydává transfuzní přípravky pro děčínskou nemocnici, dodává plazmu k průmyslovému zpracování na krevní deriváty firmě Baxter. Spolupracuje s registrem dárců kostní dřeně v oblasti nábory a sledování dárců dřeně a krvetvorných buněk.

**Biochemická laboratoř** je pracovištěm s nepřetržitým provozem. Zpracovává materiál z lůžkové části nemocnice, od ambulantních praktických lékařů a specialistů z děčínské oblasti. Oddělení klinické biochemie zajišťuje základní biochemická vyšetření v rutinním i statimovém režimu, stanovení hormonů, nádorových markerů, poskytuje konzultační služby v oboru klinická biochemie. V roce 2013 byla v laboratoři klinické biochemie provedena výměna starých analyzátorů za nové od firmy Roche. Pracoviště je certifikováno dle ČSN ISO 9001:2009 a připravovalo se k akreditaci dle ČSN ISO 15 189, kterou dokončilo v lednu 2014.

Hematologicko-transfuzní oddělení a klinická biochemie Nemocnice Děčín provozuje i **hematologickou ambulanci**. Ta provádí diagnostiku i terapii širokého spektra hematologických onemocnění, poruch krvetvorby a koagulačního systému, ambulantní péči o pacienty. Ve spolupráci s hematologickými centry se podílíme na léčbě hemato-onkologických onemocnění. Ve spolupráci s gynekology, kardiology a dalšími specialisty provádíme diagnostiku vrozených i získaných trombofilních stavů a pacienty dále dispenzarizujeme v naší poradně. Stacionář se 2 lůžky slouží k aplikaci léků a k ambulantnímu podávání transfuzních přípravků u pacientů naší ambulance, dále provádíme léčebné venpunkce.

*prim. MUDr. Jana Vlčková  
hematologicko-transfuzní oddělení  
a klinická biochemie*



# BENEFIČNÍ KONCERT PRO NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ



Prim. MUDr. Iva Ondečková a Andrea Kalivodová

Počátkem měsíce dubna uspořádalo Neurologické oddělení Nemocnice Děčín, o. z. v reprezentativních prostorách děčínského zámku benefiční koncert přední české operní pěvkyně, mezzosopranistky, sólistky Státní opery v Praze paní Andrey Kalivodové. Koncert se opravdu vydařil. Vedle krásného kulturního zážitku, který byl po skončení koncertu završen společenskou konverzací a rautem, jsme získali z prodeje vstupenek 120 000 Kč. Získané finanční prostředky budou využity na vybavení patientských pokojů neurologického oddělení, resp. na nákup nových polohovacích lůžek pro naše pacienty.

Děkujeme divákům, kteří zakoupením vstupenky podpořili dobrou věc, i paní Andree Kalivodové a jejímu klavírnímu doprovodu za nevšední zážitek. Také děkujeme všem, kteří se podíleli na přípravě, organizaci a bezproblémovém průběhu koncertu. Nemohu opomenout poděkovat primářce neurologického oddělení MUDr. Ivě Ondečkové a celé její rodině za velké úsilí vynaložené při skvěle zvládnuté přípravě a organizaci koncertu.

Vzhledem k úspěchu benefičního koncertu doufám, že tato akce bude stát na začátku zajímavé a přínosné tradice.

*Pavλίna Ledvinová, vrchní sestra neurologického oddělení*

## placená inzerce

www.lazneteplice.cz tel.: 417 977 444

# 96,1 %

Tolik lázeňských hostů si z Teplice odváží pozitivní změnu na zdraví.

## onemocnění pohybového ústrojí

nemoci pohybového ústrojí zánětlivé a degenerativního původu (revmatická artritida, Bechtěrevova nemoc, artrózy), vertebrogenní syndromy, nemoci meziobratlových plotének, osteoporóza, bolestivé syndromy šlach, svalů a svalových úponů, stavy po úrazech a operacích páteře a kloubů, vrozené ortopedické vady, skoliózy

## onemocnění nervová

stavy po mozkových příhodách s hlubokými poruchami - hemiparézami, roztroušená skleróza, stavy po dětské mozkové obrně, stavy po dětské obrně (polio), hýbné poruchy po zánětech mozku a míchy, po úrazech a operacích mozku, nervosvalová onemocnění, Parkinsonova nemoc, diabetická polyneuropatie - nervové postižení v důsledku onemocnění cukrovkou

## onemocnění cévní

onemocnění periferních cév, stavy po zánětech žil a trombózách, chronické lymfatické otoky, stavy po operacích cévního systému, cévní poruchy při onemocnění cukrovkou, profesionální vaskoneurózy

# LÁZNĚ TEPLICE

V ČECHÁCH

# 18000 let

Tak dlouho vznikala teplická termální voda z pramene Pravřídlo. Přirozenou teplotu 41°C je potřeba snižovat, aby v termální koupeli bylo optimálních 38 - 39°C.

Máte nárok na lázně od zdravotní pojišťovny? Poradíme, jak postupovat na tel.: 417 977 446

Redakce Infolistů nabízí možnost všem zaměstnancům KZ, a. s. k zasílání příspěvků a zajímavých námětů do tohoto časopisu. O čem chcete v Infolistech číst, o čem chcete diskutovat, eventuálně tip na osobnost, pracoviště nebo diagnostickou a léčebnou metodu. Rádi se budeme Vašimi náměty zabývat! Neváhejte a napište nám! Infolisty jsou Vaším časopisem!

Kontakt: Mgr. Josef Rajchert a Jiřina Suchá, Organizační a tiskové oddělení KZ, a. s., tel.: 477 112 030, e-mail: infolisty@kzcr.eu