

ZPRAVODAJ



Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje

**ČÍSLO 3
DUBEN 2018
ZDARMA**



str. 8 / akce

**SVĚTOVÝ DEN BOJE
PROTI RAKOVINĚ**

str. 10 / odborné téma

**RYCHLÁ
IDENTIFIKACE
MIKROORGANISMŮ**

str. 11 / článek

**TRÁPÍ VÁS VYSOKÝ
KREVNÍ TLAK?**

str. 15 / událost

**TŘÍKRÁLOVÁ
SBÍRKA KNIH**

**KLADENSKÁ
NEMOCNICE OTEVŘELA
PRO SVÉ KLIENTY NOVÉ
ZDRAVOTNICKÉ POTŘEBY**

> Co nemocnici čeká **v tomto roce**

Vážení čtenáři, kolegyně a kolegové, máme za sebou první tři měsíce roku 2018. Dovolte mi Vás krátce informovat o novinkách a plánech, které naši nemocnici čekají.

I v následujících měsících budeme pokračovat v započaté obnově zdravotnické techniky, ve zlepšování a rozšiřování služeb s cílem zajistit co nejvyšší péči o naše pacienty. Velkým a nesnadným úkolem v současném období nedostatku zdravotnického personálu je posilování zdravotnických týmů, jejichž stabilita je zcela zásadní podmínkou pro rozvoj zdravotnické péče.

V souladu s obchodním plánem pořizujeme novou zdravotnickou techniku, která umožní zpřesnění a zrychlení diagnostiky i léčby. Mezi důležitými investicemi je 4D echokardiograf do kardiologické ambulance, nejmodernější fototerapeutická UV kabina pro kožní oddělení, pro gynekologicko-porodnické oddělení a nastávající mamin-



ky nové kardiokardiografy, polohovací lůžka na oddělení interny a chirurgie a pro pacienty rehabilitačního oddělení přístroj Lymfoven a stabilometrická plošina. Nové moderní endoskopické přístroje na oddělení gastroenterologie umožní zpřesnit diagnostiku onemocnění trávicího traktu. V plánu je pořízení nového rentgenového přístroje s přímou digitalizací. Největší investicí pak bude modernizace magnetické rezonance.

Počátkem roku jsme také otevřeli naši prodejnu zdravotnických potřeb v pavilonu E, která nabízí široký sortiment zdravotních a rehabilitačních pomůcek.

I v tomto roce budeme pořádat tematicky zaměřené přednášky pro odbornou veřejnost a také akce zaměřené na prevenci a zdraví, o které je ze strany široké veřejnosti čím dál větší zájem.

Na druhé pololetí letošního roku je

plánována realizace projektu rozšíření Wi-Fi signálu, který pacientům zajistí bezplatný přístup k internetu i ve zbývajících částech nemocnice. Signálem tak bude pokryta převážná většina areálu. Vzhledem k tomu, že nedostupnost Wi-Fi signálu byla jednou z nejčastějších připomínek našich hospitalizovaných pacientů, věříme, že tento projekt pacienti ocení.

Koncem roku nás čeká zahájení rekonstrukce bloku C2. V plánu je vybudování moderních lůžkových oddělení a ambulančí, která budou vybavena nejmodernější technikou umožňující poskytování péče na nejvyšší úrovni.

Pevně věřím, že všechny zmiňované investice a plány přispějí jak ke zlepšení pracovních podmínek, tak i ke zkvalitňování a rozšiřování služeb pro naše pacienty a ke vzájemné spokojenosti.

Přeji Vám všem mnoho krásných a slunečných jarních dnů.

MUDr. Petr Polouček, MBA
předseda představenstva
Oblastní nemocnice Kladno



OBLASTNÍ NEMOCNICE Kladno

ZDRAVOTNICKÉ POTŘEBY

PŘEDEPSAL VÁM LÉKAŘ ZDRAVOTNICKOU POMŮCKU
NEBO POTŘEBUJETE PORADIT S JEJÍM VÝBĚREM?



NAVŠTIVTE ZDRAVOTNICKÉ POTŘEBY
OBLASTNÍ NEMOCNICE Kladno

SORTIMENT NABÍZENÉHO ZBOŽÍ:
ortézy, bandáže, berle, hole | nástavce na vany a WC | vozíky
chodítka | pomůcky při inkontinenci | stomické pomůcky
zdravotní obuv | a mnoho jiných...

 OTEVŘENO: PONDĚLÍ – PÁTEK od 8.00 do 16.00 hodin
 VOLEJTE: 312 606 191

 www.nemocnicekladno.cz  EMAIL: lekarna.nkladno@gmail.com

➤ **Na modernější a efektivnější léčbu se mohou těšit všichni stávající i noví pacienti rehabilitačního oddělení kladenské nemocnice, které pro svou práci získalo dva nové přístroje.**

Rehabilitační oddělení má nové přístroje

Pryč s otoky končetin

Prvním z nich je přístroj LYMFOVEN 14K, který slouží pro přerušovanou tlakovou drenáž. Je určen k terapii onemocnění spojených s různými typy otoků. Zvláště mízních otoků, dále pak otoků při žilní nedostatečnosti či poúrazových otoků v rámci rehabilitace. Jeho součástí jsou dvanáctikomorové návleky na horní i dolní končetiny. Přístroj umožňuje postupným nafukováním jednotlivých komor střídavou tlakovou drenáž, a tím pomáhá odstranit otoky dolních nebo horních končetin.

„Dva nově zakoupené přístroje jsou oproti starým modelům rozšířené o programovou sekvenci a čtečku čipových karet. K programovým sekvencím lze přiřadit různé parametry drenáže a uložit je do paměti přístroje. Díky čtečce, která snímá data z vložené čipové karty, se tlaková vlna v návlecích řídí parametry, které jsou na ní uloženy. V současné době



na našem oddělení využíváme pro lymfodrenáže čtyři přístroje v ambulantní části a jeden na lůžkové rehabilitaci. Všechny přístroje jsou velmi vytížené a jejich použití je zcela závislé na doporučení lékaře,” řekla vedoucí fyzioterapeutka kladenské nemocnice Mgr. Petra Reckziegelová.



Testování a nácvik rovnováhy

Další novinkou na rehabilitačním oddělení je moderní a počítačem řízená stabilometrická plošina Pro-Kin systém. Tento přístroj je využíván pro testování a nácvik rovnováhy a její široké využití ocení zejména pacienti s poruchami pohybového aparátu, například po mozkové příhodě, s ortopedickými vadami nebo poúrazovými stavy.

„Plošina je určena k celkovému hodnocení stability těla vestoje nebo vsedě a k tréninku udržování rovnováhy. Slouží také k nácviku správného držení těla a posilování hlubokých svalů s využitím zpětné vazby. To je umožněno díky přepínání mezi statickým a dynamickým režimem plošiny. Padesát úrovní elektronického nastavení obtížnosti (nestability), možnost nezávislého ovládání dvou pohybových os (předozadní a pravolevé) a zejména zraková zpětná vazba, která je zásadní pro udržování rovnováhy, nabízejí její široké využití u pacientů s poruchami pohybového aparátu,” přiblížila hlavní výhody nové plošiny Mgr. Petra Reckziegelová.

Propojení s počítačem

Plošina spolupracuje se softwarem tak, aby pacient věděl o pokroku ve své rehabilitaci, což samozřejmě zvyšuje jeho motivaci a umožňuje citlivé individuální přizpůsobení cvičení. Díky grafickému znázornění naměřených hodnot lze výsledky z jednotlivých terapií porovnávat a motivovat tak pacienty k další pohybové aktivitě. Vyšetření i terapii s využitím stabilometrické plošiny Pro-Kin systém určuje vždy lékař.

Kvalitní polohovací lůžka jsou nezbytností

O poznání větší pohodlí pro pacienty i snadnější manipulaci pro pečující personál představují nová elektrická polohovací lůžka na oddělení interny, chirurgie a na koronární jednotce v kladenské nemocnici.

„Nová lůžka znamenají zvýšení komfortu, pohodlí a bezpečí jak pro pacienty, tak pro ošetrovatelský personál,“ řekla vrchní sestra interního oddělení Bc. Jaromíra Lukavská.

Snadná obsluha pro pacienta i personál

Lůžka jsou vybavena jednoduchým ovládacím panelem, který je pro pacienta i personál snadno přístupný. Vlastní lůžko je rozděleno na tři samostatné části, které je možné v různých kombinacích nastavit do požadované polohy a zajistit tak optimální léčebnou polohu pacien-

ta s pomocí menší fyzické námahy personálu a bez použití dalších kompenzačních pomůcek. Pacient má k dispozici po straně lůžka také ruční ovladač. Díky němu si může sám upravit polohu lůžka podle aktuální potřeby, aniž by mu musel asistovat personál.

Komfortní polohování

„Ovládání lůžka je velmi jednoduché. Za největší výhodu je ale pacienty i personálem považována možnost individuální výškové nastavitelnosti lůžka. Sestřičky oceňují, že si při práci mohou lůžko vyzdvihnout do patřič-



né výšky, aby se jim s pacientem snáze manipulovalo. Pro hůře mobilní pacienty nebo pacienty s menší tělesnou výškou je výhodou, že se celé lůžko dá dostatečně snížit, aby se pohodlně, a hlavně bezpečně, dostali z lůžka a zpět. To jim umožňuje větší rozsah sebeobsluhy bez nutnosti přivolat ošetrovatelský personál,“ dodala Bc. Jaromíra Lukavská.

Nové lůžko na koronární jednotce navíc umožňuje jeho nastavení do polohy křesla pro kardiaky. Toto nastavení usnadňuje pacientům s akutním srdečním onemocněním lépe překonat první hodiny akutních projevů onemocnění.

Den prevence zeleného zákalu

Glaukom neboli zelený zákal, je druhou nejčastější příčinou slepoty po celém světě. Proto se i kladenská nemocnice připojila ke Světovému týdnu glaukomu, jehož hlavním cílem bylo zvýšit povědomí o zdraví očí a zdůraznit význam pravidelných očních vyšetření. Pravidelné prohlídky u očního lékaře totiž mohou zabránit rozvoji zeleného zákalu, který může bez včasné léčby způsobit oslepnutí.

V atriu budovy Centra akutní medicíny si 14. března 2018 nechalo zhru-

ba sedm desítek lidí vyšetřit zrak. Odborníci z očního oddělení kladenské nemocnice jim zdarma a bez objednání zkontrolovali zrak, změřili nitrooční tlak a poskytli i potřebnou konzultaci. Pokud prvotní vyšetření nitroočního tlaku prokázalo odchylku od normy, byl zájemce objednán do oční ambulance k dalším odborným vyšetřením.

Nejdůležitější je prevence

„Prevence je u glaukomu stěžejní, a to i v případech, kdy člověk nepocituje žádné významnější obtíže. Zelený zákal totiž probíhá pomalu a nepozorovaně až do chvíle, kdy dojde k již nevratným změnám a ztrátě zraku,“ přiblížil onemocnění primář očního oddělení MUDr. Jan Blumenstein.

Preventivně by měli vyšetření nitroočního tlaku podstupovat především osoby starší 40 let, diabeti-

ci, lidé s nízkým krevním tlakem a ti, v jejichž rodině se zelený zákal vyskytl.

Co je zelený zákal?

„Glaukom (zelený zákal) je onemocnění, při kterém dochází k degeneraci a odumírání nervových buněk sítnice a nervových vláken zrakového nervu. Jednou z možných příčin může být zvýšený nitrooční tlak. Pokud se v oku nahromadí příliš velké množství nitrooční tekutiny, která nemůže odtékat, začne tato tekutina utiskovat citlivé oční struktury, především zrakový nerv. Ten může po určité době i zcela odumřít. Zákeřnost glaukomu spočívá hlavně v tom, že zpočátku o něm nemocný člověk vůbec nemusí vědět. Zvýšený nitrooční tlak nemusí působit bolest ani jiné potíže. Pokud není člověk vyšetřen lékařem, může si svého onemocnění všimnout až ve chvíli, kdy již přichází o zrak a změny jsou nevratné,“ dodal MUDr. Blumenstein.



➤ **Moderní, výkonná a na technologické špičce. Přesně taková je nová fototerapeutická UV kabina, která je pacientům k dispozici na kožním oddělení kladenské nemocnice.**

Nový celotělový zářič pomáhá pacientům na kožním oddělení

MUDr. Jana Földesová, primářka kožního oddělení, představila zařízení jako moderní zářič, který působením ultrafialového světla přináší efektivní a bezpečnou terapii řady kožních diagnóz, jako je například lupénka, atopický ekzém, ztráta pigmentu, svědění kůže, akné apod. V sezóně poskytuje kožní oddělení kladenské nemocnice fototerapeutickou léčbu zhruba 115 pacientům měsíčně. Na ošetření docházejí 2-4x týdně.

Přístroj je propojený s počítačem

V kabině zářiče je 42 UV trubice o délce dva metry, díky kterým je možné účelněji ošetřit i vyšší pacienty. Lze využít nezávisle na sobě záření UVA i UVB. Velkou předností nového přístroje je možnost připojení k počítači s programem, který umožňuje zaznamenat kompletní přehled o terapii pacienta. Program umožňuje i sestavení kompletního individuálního terapeutického plánu.

Hlavní výhody nové UV kabiny

„Kabina je vybavena obrazovkou, na které se v průběhu ozařování zobrazuje vyzářená dávka a zbývajících čas do konce ošetření. Pacient může ovládat i směr a intenzitu ventilace a má k dispozici tlačítka START (sám si program spustí, až se v kabině vhodně postaví) a STOP (sám si program vypne, kdyby se něco stalo), což je důležité obzvláště u starších pacientů při teplém počasí, kdy se některým osobám může udělat nevolno. Pro tyto případy je kabina navíc doplněna speciálním bezpečnostním

prvkem. Jedná se o náramek na šňůrce uchycené do senzoru, kdy se v případě pádu pacienta kabina automaticky vypne a spustí se alarm,“ vysvětluje primářka Jana Földesová.

Přístroj výrazně usnadní život pacientům s lupénkou

Z nového přístroje je nadšená i paní Dagmar, kterou už od dětství trápí lupénka. Říká, že nejhorší období bylo v pubertě. Jako dívka se chtěla líbit, ale přitom si nemohla obléci krátké kalhoty ani jít na koupaliště. „Je to velká zátěž na psychiku, a kromě toho je onemocnění i bolestivé. Snažila jsem se lupénku skrývat před okolím, nosila jsem jen dlouhé kalhoty a sukně, halenky a trika s dlouhým rukávem, v létě to bylo hrozné. Když si člověk chce vzít krátké tričko nebo sukni, je ta vyrážka

viditelná. Málokdo věděl, co mě trápí a jak moc mi to komplikuje život,“ popisuje sympatická paní Dagmar. Díky novému přístroji bude moci s lupénkou bojovat mnohem účinněji.

Jak funguje fotoléčba

„Doba fototerapie může začít už na 25 vteřinách. Hodnoty fotoléčby se ordinují po předchozím vyšetření lékařem a jsou ovlivněny kožním fototypem, diagnózou i předchozími zkušenostmi s léčbou,“ doplňuje MUDr. Földesová.

KOŽNÍ AMBULANCE

tel. 312 606 464

**Ordinační doba
pro objednané pacienty**

Po–Pá 7,30–13,00 a 13,30–15,15



LÉKÁRNA

Oblastní nemocnice Kladno



Jsme tu pro vás
Po–Pá 7:30–17:00

Nová budova CAM
Centrum akutní medicíny

52 %

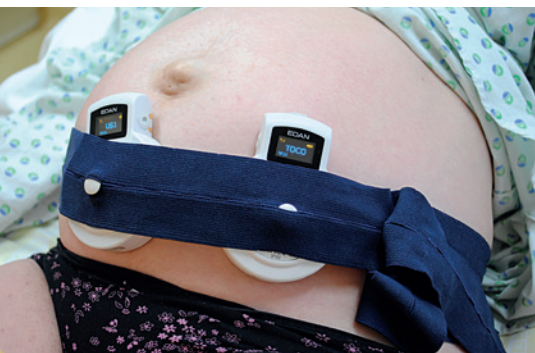
léků zcela bez doplatku. Ušetříme Váš čas a peníze.



Kladenská porodnice má nové moderní vybavení

Gynekologicko-porodnickému oddělení kladenské nemocnice se podařilo získat nové kardiokografy EDAN, některé i s bezdrátovými sondami. Přispějí zde k většímu bezpečí a pohodlí nastávajících maminek.

Kardiokograf je přístroj, který monitoruje pohyby a srdeční aktivitu miminka a děložní aktivitu maminky. Záznam z přístroje umožňuje včas diagnostikovat poruchy děložní činnosti, nitroděložní ohrožení plodu a pomáhá, aby mohla být se značnou časovou rezervou podniknuta nejvhodnější opatření, která zabrání ohrožení matky a plodu.



Přístroj hlídá matku i dítě

„Staré monitory uměly snímat pouze srdíčko plodu a děložní činnost matky. Tyto nové kardiokografy EDAN již splňují potřeby moderního porodnictví. Oproti starým přístrojům nám vedle nepřehledného množství funkcí umožňují i snadnou manipulaci a údržbu. Jsou vybaveny barevným, přehledným a dotykovým displejem. Velkou výhodou pro maminku i personál je bezdrátové připojení sond kardiokografu na břicho maminky. To znamená, že se maminka může při porodu po dobu záznamu se sondou na břišku vzdalit například na toaletu, aniž by došlo k přerušení záznamu. Mezi další výhody patří kvalitní signalizace hraničních hodnot monitoringu plodu i matky. Bonusem je pak možnost sledování fyziologických funkcí (krevní tlak, puls, EKG, tělesná teplota) matky a plodu na jednom přístroji,“ řekla vrchní sestra gynekologicko-porodnického oddělení Mgr. Kateřina Jenišťová.



Nový kardiokograf je vybaven vnitřní sondou, která se v případě nekvalitního záznamu přes břišní stěnu zavádí vaginálně přímo na hlavíčku dítěte.

„Velmi oceňujeme i velkou paměť, která nám umožňuje vyhledat historii záznamů. Tak jako se vyvíjejí medicínské postupy, mění se i přístrojová technika, která dokáže včas odhalit porodnické patologie,“ dodala Mgr. Kateřina Jenišťová.

Chcete zůstat aktivní i v těhotenství? Přijďte si s námi zacvičit!

Jako nastávající maminka jistě chcete udělat všechno proto, abyste měla zdravé dítě. Jedna z možností, jak udržet během těhotenství ve formě sebe i dítě, je cvičení.

Cvičení během těhotenství je dokonalá cesta k rychlejšímu porodu a hubnutí po něm. Oblastní nemocnice Kladno zve všechny „těhulky“ na cvičení, které probíhá **každé úterý od 13:00 hodin v tělocvičně rehabilitace** (přízemí budovy M) pod vedením zkušené porodní asistentky Hanky Salačové.

Cvičení je pro zatím nutné si rezervovat na e-mailu: tehucvico@seznam.cz

Jaké jsou hlavní výhody těhotenského cvičení?

- pomáhá snížit bolesti zad, výskyt křečových žil a zmírnit obtíže se zácpou, nadýmáním a otoky končetin
- je prevencí k ochabnutí pánevního dna a břišní stěny po porodu
- zajistí celkovou fyzickou kondici ke zvládnutí porodu
- pomůže Vám lépe spát
- příznivě ovlivní vývoj plodu
- zvýší Vaši energii a zlepší náladu



Předtím, než v těhotenství začnete s nějakou sportovní aktivitou, vždy si o tom promluvte se svým lékařem!

V kladenské nemocnici se konal antibiotický seminář

Ve čtvrtek 25. ledna, se v poslu-
chárně kladenské nemocnice konal
další ze série pravidelných zdravot-
nických seminářů. Tentokrát byl se-
minář zaměřený na racionální podá-
vání antibiotik. Lékaři z jednotlivých
oddělení nemocnice se podělili
o doporučené postupy a každodenní
praxi podávání antibiotik v jednotli-
vých oborech medicíny. Prezentovány
byly příspěvky napříč hlavními medi-
cínskými obory, které jsou v nemoc-
nici zastoupeny. Společným tématem
přednášek byl rozvoj bakteriální re-
zistence na antibiotika. Tato rezisten-
ce a její hrozící další rozšíření před-
stavuje do budoucna velký problém,
protože mnoho bakterií již není cit-
livých na antibiotika, na které dříve
běžně reagovaly. Mezi hlavní příčiny
rezistence patří neuvážlivé podávání
antibiotik i na onemocnění, na kte-
rá antibiotika nezabírají, například
na virová chřipkovitá onemocnění.



Špičkový ultrazvuk pro kardiology kladenské nemocnice

Přístrojové vybavení kladenské nemocnice se rozšíři-
lo o špičkový ultrazvukový přístroj nejnovější generace
zakoupený z evropského dotačního programu IROP 31.
Jedná se o 4D echokardiograf, který v kardiologické am-
bulanci umožňuje provádět trojrozměrné zobrazení vy-
šetřovaných orgánů. Přístroj dovoluje lékařům udělat
komplexní vyšetření srdce a cév pacienta. Slouží k posou-
zení poruch srdečního svalu, chlopenních vad nebo zúže-
ných cév. Vyšetření zobrazuje srdce, na kterém se hodnotí

jeho velikost, funkce svaloviny, funkce srdečních chlopní
a další struktury uvnitř srdce. Dokáže spolehlivě zobrazit
většinu patologických stavů srdce.

Komplexní diagnostika

„Přístroj dokáže díky své obrovské výpočetní síle po-
skytnout řádově lepší přehled o struktuře a funkci sr-
dečního svalu a srdečních chlopní než předchozí typy
echokardiografů. Kromě toho ale umí také vytvořit troj-
rozměrný obraz všech těchto funkčních celků. Vytvořený
obraz pak lze volně otáčet, provádět v něm potřebné řezy
a úpravy. To vše v reálném čase přímo na přístroji nebo
následně na pracovní stanici,“ popisuje novinku na kar-
diologii vedoucí lékař koronární jednotky MUDr. Marek
Janka.

Kladenská nemocnice se tak řadí na úroveň specializo-
vaných kardiovaskulárních center, která dosud jako jedi-
ná disponovala tímto typem moderních přístrojů.

„Moderní ultrazvukový přístroj umožní zkvalitnění di-
agnostiky všech pacientů s onemocněním srdce. Přístroj
je v současné době již v plném provozu a jsme rádi, že
můžeme našim pacientům nabídnout možnost vyšetření
na tomto špičkovém přístroji,“ doplňuje MUDr. Janka.



➤ **Světový den boje proti rakovině připadá každoročně na 4. únor. Jeho cílem je zvýšit informovanost veřejnosti o problematice rakoviny a vyvracet mýty, které kolem této choroby panují.**

Připomněli jsme si Světový den boje proti rakovině

Můžeme. Mohu.

Heslo a téma Světového dne rakoviny v letech 2016 – 2018 zní: „We can. I can.“ („Můžeme. Mohu.“). Obsahem této výzvy je návod, jak můžeme my všichni – jako společnost i každý sám jako jednotlivec – přispět k prevenci rakoviny, její včasné diagnostice, léčbě a minimalizaci druhotných následků a komplikací a též jak usnadnit život pacientům s rakovinou během léčby i při návratu do práce.

Proto se i kladenská nemocnice zapojila do této akce, kterou ve spolupráci s plicním oddělením zaměřila především na prevenci rakoviny plic. Zájemci si mohli nechat zdarma změřit hodnoty oxidu uhelnatého ve vydechovaném vzduchu a dozvědět se i spoustu informací o nežádoucích účincích kouření, možnostech odvykání a léčby plicních chorob spojených se závislostí na tabáku.

Alarmující čísla

V České republice ročně onemocní touto zákeřnou nemocí více než 94

tisíc lidí a 27 tisíc jich ročně zemře. Každé čtvrté úmrtí je tedy způsobeno zhoubným nádorem. Nejčastějším diagnostikovaným zhoubným onemocněním jsou kožní nádory (vyjma melanomu), karcinomy tlustého střeva a konečníku, karcinomy prsu u žen a zhoubné nádory prostaty a plic.

„Nejčastější formy rakoviny jsou takové, na jejichž rozvoji se značně podílí nezdravý životní styl. Například kouření je zodpovědné za vznik až 90% případů rakoviny plic,“ přiblížila problematiku MUDr. Veronika Týcová, lékařka onkologického oddělení kladenské nemocnice.

Jak snížit riziko zhoubného nádoru

„Počet nových případů onemocnění má bohužel vzestupný trend. Rakovina má mnoho příčin a její vznik můžeme do jisté míry všichni ovlivnit svým vlastním přístupem. Je důležité nepodceňovat význam preventivních prohlídek, nezanedbávat některá varovná znamení, a hlavně neodkládat návštěvu lékaře. Zodpovědným cho-

váním lze snížit počet předčasných úmrtí na tuto diagnózu až o jednu třetinu,“ dodala MUDr. Týcová.

Ve snaze o co největší rozšíření informací o možnostech preventivních opatření byl vypracován Evropský kodex proti zhoubným nádorům, který obsahuje tyto rady:

1. Nekuřte.
2. Omezte konzumaci alkoholických nápojů.
3. Zvyšte příjem zeleniny, ovoce a vlákniny.
4. Udržujte přiměřenou tělesnou hmotnost a buďte fyzicky aktivní.
5. Vyhýbejte se nadměrnému slunění, používejte ochranu proti slunci.
6. Navštivte lékaře, objevíte-li kdekoliv na těle bulku, pozorujete-li změny pigmentového znaménka nebo zjistíte-li krvácení bez známé příčiny.
7. Navštivte lékaře, máte-li dlouhodobé zdravotní potíže – kašel, chrapot, změny ve vyprazdňování stolice, váhový úbytek.
8. Absolvujte pravidelné gynekologické prohlídky.
9. Provádějte pravidelné samovyšetření prsů, zúčastňujte se organizovaných screeningových mamografií.
10. Účastněte se organizovaných preventivních programů zaměřených na rakovinu tlustého střeva a konečníku, ženy na rakovinu prsu a rakovinu děložního čípku.

Dodržováním těchto bodů se může každý do určité míry chránit před vznikem nádorového onemocnění, nebo alespoň přispět k jeho včasnému odhalení, a tím vylepšit léčebné vyhlídky.



➤ V loňském roce oslavila Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Kladno 70. výročí, její tradice se začala psát již v roce 1947. Hlavním cílem školy vždy byla především příprava kvalitních odborníků pro oblast zdravotnictví a sociálních služeb.

Kladenská „zdrávka“ pomáhá už více než 70 let

Naplnění tohoto cíle je možné díky velmi dobré spolupráci s partnery školy, s jejichž pomocí může škola svým žákům a studentům poskytovat vzdělání, ve kterém je teoretická výuka úzce propojena s praxí.

Mezi nejdůležitější partnery školy patří Oblastní nemocnice Kladno, kde probíhá praktická výuka a odborná praxe, žáci a studenti jsou tak zapojeni do aktivní ošetrovatelské péče. Zároveň se mnoho lékařů kladenské nemocnice podílí na odborné výuce ve škole. Škola se také pravidelně účastní cvičení složek Integrovaného záchranného systému či Dnů zdraví.

Dalšími partnery jsou například Geriatrické a rehabilitační centrum Kladno (GaRC), Domov Pod Lipami Smečno či Dětské centrum Kladno, kde se kromě odborné praxe škola podílí také na realizaci různých kulturních vystoupení a další aktivit.

Škola spolupracuje i s několika za-

hraničními partnery. Žáci a studenti tak mohou část své odborné praxe absolvovat v Německu či Itálii, škola je zapojena rovněž do projektu ERASMUS+.

Škola se spolupodílí také na snaze o udržení systémového a kvalitního vzdělávání nelékařských profesí na úrovni středních a vyšších odborných škol. Ve spolupráci s Asociací zdravotnických škol ČR se například na podzim loňského roku v Kladně konala Mezinárodní odborná konference ředitelů zdravotnických škol.

Cílem školy je ale také přispět k rozšíření schopnosti poskytnout první pomoc v praxi. Ve škole tak pravidelně probíhají vzdělávací programy v oblasti první pomoci pro žáky základních škol a v letošním roce byl v budově školy nainstalován automatizovaný externí defibrilátor (AED), který představuje efektivní pomůcku při náhlé zástavě srdce nejen pro potřeby profesionálních záchranářů, ale i pro laické poskytnutí první pomoci.

Autoři článku:

Mgr. Hana Taubrová

Mgr. Martina Šťastná

Mgr. Václav Vondrovský



**SZŠ a VOŠZ Kladno
nabízí vzdělávání v těchto
studijních oborech:**

Střední škola (maturitní obory)

Zdravotnický asistent
Zdravotnické lyceum
Sociální činnost, denní forma
Sociální činnost, dálková
forma

Střední škola (učební obor)

Ošetrovatel

Vyšší odborná škola

Diplomovaná všeobecná
sestra
Sociální práce



➤ **Historie kladenské nemocniční mikrobiologie se datuje od začátku června 2011, kdy skupina odborných pracovníků opustila svoje předchozí pracoviště a pod vedením MUDr. Rumlerové a MUDr. Eliášové se rozhodla přijmout výzvu tehdejšího vedení nemocnice s cílem založit v nemocnici laboratoř s novou odborností – lékařskou mikrobiologií.**

Rychlá a spolehlivá identifikace mikroorganismů v kladenské nemocnici

Čím se zabývá mikrobiologie?

Lékařská mikrobiologie je spolu s lékařskou biochemií a hematologií začleněna pod rozsáhlý laboratorní komplex zvaný „Klinická laboratoř“, čítající dnes zhruba 60 zaměstnanců. Hlavní náplní lékařské mikrobiologie je identifikovat ve vzorcích biologického materiálu od pacientů bakterie a následně tzv. patogenní bakterie otestovat na citlivost vůči antibiotikům. Výsledky citlivosti lze pak použít k „cílené antibiotické terapii“, která selektivně ničí původce zánětů a nezatěžuje pacienty podáním neúčinných antibiotik. Pacienti nejsou taky zbytečně vystaveni léčbě širokým antibiotickým spektrem, při kterém se likvidují i mikroorganismy tělu prospěšné. Cílené antibiotické terapii napomáhá i konzultační činnost dvou konzultantů antibiotického střediska, které je součástí mikrobiologické laboratoře. Antibiotické konzultace jsou poskytovány lékařům kladenské nemocnice i praktickým lékařům.

Špičková technologie 21. století

V polovině listopadu 2017 byl v mikrobiologické laboratoři instalován přístroj MALDI TOF. Nemalá částka na nákup přístroje byla financována z programu ROP pro Středočeský kraj. MALDI TOF představuje špičkovou technologii pro mikrobiologii 21. století. Zásadně totiž zkracuje dobu potřebnou k identifikaci bakterií z původních 18-24 (někdy i 48) hodin na řádově minuty. Pomocí speciální

technologie se vytvoří hmotnostní profil bakterií ve vyšetřovaném materiálu, který se porovnává s databází známých bakteriálních vzorků.

Spektrum mikrobiologických vyšetření bylo letos v polovině října obohaceno i o další metodu, která významně zkracuje čas identifikace patogenních mikroorganismů, a to o metodu PCR. Princip PCR - (polymerázové řetězové reakce) spočívá v nalezení krátkého úseku DNA hledaného mikroorganismu v biologickém materiálu pomocí specifických, předem namnožených úseků známé DNA. Pomocí PCR můžeme ve vzorcích od pacientů najít DNA i těžko kultivovatelných mikroorganismů -

např. původce pohlavních nemocí, viru chřipky a RS viru, viru hepatitidy C, atd. V budoucnu laboratoř plánuje rozšíření metod PCR pro další významné patogeny.

Nové technologie MALDI TOF a PCR přinášejí do laboratoře a do nemocnice nový, revoluční přístup, který významně zkracuje čas dostupnosti výsledků, a právě rychlost získané informace může pozitivně ovlivnit osud pacientů.

Rozvoj dalších metodik v laboratoři

V letošním roce došlo i k výraznému rozšíření spektra vyšetřovacích metod (celkem 23) v rámci biochemicko-hematologické části Klinické laboratoře. Tato vyšetření jsou z celého spektra vyšetřovacích postupů. Především se obnovilo stanovení běžnějších parametrů – lipáza, pankreatická amyláza, alfa-1 antitrypsin a zavedlo se přímé měření ionizovaného vápníku místo výpočtu.

Z oblasti gynekologické péče jsou to především metody vedoucí k včasné diagnostice a předpovědi závažných komplikací u těhotných žen. Další skupinou vyšetření je řada molekul, sloužících k monitorování a diagnostice některých nádorů, například plicního karcinomu, maligního melanomu, tumorů močového měchýře nebo karcinomu vaječníků.

Spektrum kostních markerů bylo doplněno o stanovení metod, které slouží k monitorování léčby osteoporózy. K diagnostice a monitorování pacientů se zánětlivými onemocněními střev (ulcerózní kolitida, Crohnova choroba) slouží nově zavedené vyšetření kalprotektinu ve stolici.

V neposlední řadě byly též zavedeny metody, již dříve prováděné v séru či plazmě, i pro detekci v mozkomíšním moku, například protilátky proti borreliím.

**MUDr. Miloslava Rumlerová
oddělení lékařské mikrobiologie**



➤ **Každý člověk by měl vědět, jaký má krevní tlak. Vysoký krevní tlak je totiž onemocnění, které může probíhat zcela bez příznaků, a proto často zůstává dlouho nepoznané. Proč je vysoký krevní tlak našemu tělu tak nebezpečný, vysvětluje vedoucí lékař koronární jednotky kladenské nemocnice MUDr. Marek Janka.**

Vysoký krevní tlak nebolí

Znát jeho hodnoty se ale vyplatí!

Arteriální hypertenze (vysoký krevní tlak) patří k vůbec nejčastějším onemocněním v civilizovaných zemích a je vůbec nejvýznamnějším rizikovým faktorem tzv. kardiovaskulárních onemocnění (nemoci srdce a cév), která jsou v České republice zodpovědná za polovinu všech úmrtí. Přes významný vývoj v léčbě hypertenze lze říci, že kontrola krevního tlaku zůstává nadále velmi významným medicínským problémem.

Důležitý je včasný záchyt onemocnění

Hlavním problémem v diagnostice a léčbě arteriální hypertenze je, že samotné zvýšení krevního tlaku nebolí a člověk ho většinou nijak nepozoruje, ale přitom již dochází k poškození cév a funkce těch nejdůležitějších orgánů, jako je mozek, srdce, oči a ledviny. Klíčová je proto prevence a včasný záchyt onemocnění. Měření krevního tlaku by mělo být součástí pravidelných preventivních prohlídek u praktického lékaře i každého vyšetření u specialistů, zejména z oblasti vnitřního lékařství.

Co znamenají čísla získaná během měření krevního tlaku?

Byť klasických rtuťových tlakoměrů rychle ubývá, měří se krevní tlak z historických důvodů v milimetrech rtuťového sloupce a určují se 2 hodnoty. Takzvaný systolický tlak, který je důsledkem stahu srdce a aktivního vypuzení krve do oběhu, a tzv. diastolický tlak, což je tlak nižší, který je v tepnách těsně před začátkem dalšího srdečního stahu.

Často se setkáváme s tím, že nám pacienti na otázku, jaký mají krevní tlak, odpoví, že normální – kolem 150/90. Přitom jako horní hranice byly na základě mnoha epidemiologických studií stanoveny hodnoty 140/90. U pacientů s cukrovkou je horní hranice dokonce 130/80. Veškeré hodnoty nad těmito hranicemi je třeba brát velmi vážně, a především intenzivně léčit.



Prevence je základ

Pro prevenci vysokého krevního tlaku platí obecná pravidla – buďte fyzicky aktivní, jezte zdravě, zbytečně nepřislujte jídlo, udržujte si zdravou tělesnou hmotnost, snažte se omezit vliv stresu, omezte příjem alkoholu a nekuřte.

V kardiologických ambulancích kladenské nemocnice poskytujeme pacientům komplexní spektrum diagnostiky a léčby vysokého krevního tlaku.

Jak na vysoký krevní tlak?

Léčba běžně zvýšeného krevního tlaku je obvykle v kompetenci praktických lékařů. K dispozici je pět základních skupin takzvaných anti-hypertenziv, tj. léků na vysoký tlak. Proto lze prakticky pro každého pacienta s hypertenzí v rané fázi zvolit vhodnou léčbu s ohledem na jiné do-



KARDIOLOGICKÁ AMBULANCE

přízemí Niederleho pavilonu
tel. pro objednání: **312 606 582**
Úterý–Pátek 8:30–12:30 hodin

➤ **Téměř každý člověk se v životě dostane do situace, kdy mu nezbude než vyhledat odbornou radu či pomoc urologa – odborníka na ledviny, močové cesty a mužské pohlavní orgány. Urologické oddělení kladenské nemocnice nám představil jeho primář MUDr. Marek Krolupper.**

Urologické oddělení Oblastní nemocnice Kladno bylo založeno v roce 1965 a je jedním z nejstarších v České republice. Oddělení se nachází ve třetím patře monobloku A, v roce 2000 prošlo rozsáhlou rekonstrukcí. Všechny pokoje jsou vybaveny sociálním zařízením. V současné době má oddělení 32 lůžek, z toho jsou dvě lůžka na samostatných nadstandardních pokojích s televizorem a chladničkou. Ostatní pokoje jsou pětilůžkové. Součástí oddělení je i urologická

Kdy je správný čas navštívit urologa

při zpozorování příměsi krve v moči. U mužů je to pak obtížné a zpomalené močení, noční vstávání na močení nebo změny pohlavních orgánů či problémy s potencí. U obou pohlaví se může objevit naléhavé nutkání na močení, které může i omezovat běžné denní aktivity.

Nejčastější zdravotní problémy

Nejčastější potíže, které pacienty přivedou do urologické ordinace, jsou právě problémy s močením. U žen je to především únik moče, může se jednat o neztížitelné nutkání k močení vedoucí až k úniku moče nebo o únik vá-

zaný na námahu – při kašli, zdvínání břemen a podobně. Velmi běžné jsou i záněty močových cest, především záněty močového měchýře. Většinou se jedná o jednoduše léčitelné onemocnění, které ale může pacientky pěkně potrápit. Především ty, které na tyto obtíže takzvaně trpí a záněty se u nich opakují několikrát do roka. U mužů je nejčastějším problémem zhoršení proudu moče a často i dráždivé nutkání k močení, obojí způsobené překážkou – zvětšující se prostatou. Zvětšení prostaty může být způsobeno nezhoubným zbytněním, ale i nádorem prostaty.

Pozor na krev v moči

Alarmující příznak je přítomnost krve v moči, především pokud se objeví v množství, kdy je krev rozeznatelná pouhým okem. V takové situaci je vždy nutné důkladné vyšetření, protože kromě močových kamenů může být zdrojem i nádor močových cest. Přítomnost, a především pohyb kamenů v močových cestách, se projeví typicky bolestmi, ale blokáda močových cest kamenem se může projevit i teplotami a v extrémním případě těžkým stavem s „otravou krve“.

Jaké jsou v urologii možnosti léčby?

Léčba zbytnění prostaty si udržuje trend užívání léků, operační léčba nastupuje až při případném významném zhoršení. Rovněž únik moči spojený s nutkáním na močení je možné ovlivnit léky. Záněty močového měchýře jsou obtížně léčitelné, pokud se často opakují. Zde mohou pomo-

ambulance, nacházející se ve 3. patře monobloku C. Roční počet hospitalizací se za poslední roky pohybuje okolo 1500 a počet operačních výkonů je kolem 1200.

Čím se zabývá lékař – urolog?

Pacienti se k urologovi často dostávají s chronickými obtížemi. Původ takových obtíží by měl zhodnotit nejprve praktický lékař a po eventuelním provedení základních vyšetření pacienty doporučit ke specialistovi. Řada urologických onemocnění má ale akutní charakter a pacienti se dostávají neodkladně, často jsou nuceni kontaktovat záchrannou službu.

Sám pacient může odhadnout, že se jedná o onemocnění močových cest při prudké bolesti v bedrech, řezání a pálení při močení (často spojeném se zvýšenou teplotou) nebo



ci léky podporující imunitní reakce v močových cestách. Samozřejmě je i řada onemocnění, především nádorových, které si vyžadují operační

léčbu. Také kameny močových cest léčíme většinou operačně, ale samozřejmě šetrně s použitím endoskopických metod. Průměrný věk se v ČR stále zvyšuje, lidé i ve vyšším věku bývají v lepším zdravotním stavu a jsou ve všech směrech aktivnější. Mají přirozeně zájem si udržet sexuální aktivitu. V těchto případech se běžně jedná pouze o podporu funkce, nikoliv léčbu.

Moderní vyšetřovací postupy

Vyšetřovací postupy v Oblastní nemocnici Kladno na urologickém oddělení odpovídají evropskému standardu. Velkou pozornost věnujeme diagnostice nádoru prostaty, máme možnost zjistit případnou přítomnost nádoru nejprve krevním testem. Vyšetření zajišťuje biochemická laboratoř. Při pozitivním testu následuje biopsie – odběr tkáně z prostaty. K dispozici máme moderní a spolehlivý sonografický přístroj, který umožňuje dobré zobrazení

prostaty, rozlišení jejích částí a cílení při odběru tkáně. Sonda se zavede do konečníku a po místním znecitlivění odebíráme z prostaty uzpůsobenou jehlou dvanáct vzorků k patologickému vyšetření. Vzhledem k znecitlivění je vyšetření nebolestivé. Vyšetření provádíme po dobrém vyprázdnění střeva a ve cloně antibiotik. Diagnostika nádoru prostaty je v popředí našeho zájmu nejen v listopadu, kdy běží osvětová akce Movember, ale po celý rok.

U žen jsou problémy s močením způsobeny nestabilitou stěny močového měchýře nebo poklesem dna pánevního. Tyto dva stavy mají různou léčbu a je třeba je nejprve odlišit. K tomu nám slouží měření tlaku v močovém měchýři, takzvané urodynamické vyšetření. Nejedná se o bolestivé vyšetření. Po zavedení cévky do měchýře měchýř plníme postupně sterilním roztokem a průběžně měříme tlak v měchýři. Měchýř s chorobnou aktivitou rea-

guje stahem a neúměrným zvýšením tlaku.

Prevence urologických problémů

Některým chorobám močových cest lze předcházet. Především kouření je spojeno s vyšším rizikem nádoru močového měchýře. Nádory měchýře se často vracejí a skutečně pacienti, kteří kouřit přestali, se opakovaných výskytů posléze zbavili. Úniku moči způsobenému poklesem dna pánevního lze předcházet jednoduchými cviky. Riziko vzniku kamenů v močových cestách omezíme řádným příjmem tekutin a omezením masa ve stravě.

UROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Lůžková část 312 606 298

Ambulantní část 312 606 297
312 606 613

Ordinační hodiny

Po–Pá 10.00–15.00 hodin

Koně pomáhali dětskému oddělení

Benefiční projekt Koně pomáhají a Středočeský kraj společně finančně podpořily dětské oddělení Oblastní nemocnice Kladno. To vše i prostřednictvím Nadačního fondu Kapka naděje.

Dětské oddělení tak získalo nové přístroje, které byly slavnostně předány v úterý 23. ledna 2018. Byl zakoupen pulzní oxymetr NONIN 7500FO včetně senzorů a matrace EffectaCare 20 z monolitického pěnového jádra pro větší pohodlí dětských pacientů.

„Jsem ráda, že podporujeme podobné projekty. Nový přístroj pomůže zejména v léčbě akutních dětských pacientů,“ uvedla radní pro oblast sociálních věcí Mgr. Aneta Heřmanová, DiS.

„Oxymetr zaznamenává okysličení a srdeční akci dítěte. Je významný svým použitím při magnetické rezonanci, jelikož senzory oxymetru neobsahují žádné kovové součásti. Může tak být připojen na pacienta i v průběhu vyšetření pomocí magnetické rezonance,“ řekla vrchní sestra dětského oddělení Hana Literová.

Předání darů se účastnilo vedení Oblastní nemocnice Kladno, za Středočeský kraj přijela radní pro oblast sociálních věcí Mgr. Aneta Heřmanová, DiS., Nadační fond Kapka naděje zastupovala jeho prezidentka Vendula Pizingerová a za projekt Koně pomáhají předával dar jeho ředitel Jan Fischer a Pavlína Vacátková.

O projektu Koně pomáhají

„Akce Koně pomáhají se letos bude konat již šestým rokem. Je to netradiční pojetí jezdeckého muzikálu, který sdružuje majitele jezdeckých koní v České republice. Můžete v něm vidět nádherná vystoupení, hudbu, tanec, koně i dobré skutky. Projekt je pořádáný přímo pro Nadační fond Kapka naděje, kterému je předáván i výtěžek z celé akce. Akci Koně pomáhají pořádáme v areálu Psychiatrické nemocnice Bohnice, kde podporujeme i tamní Středisko hipoterapie,“ přiblížila celou akci Pavlína Vacátková.

Nedílnou součástí návštěvy nemocnice bylo i předávání drobných dáreků malým pacientům, které NF Kapka naděje získává od svých partnerů.



Víte, jak pečovat o své ledviny?

To se mohli dozvědět všichni, kteří se zúčastnili preventivní akce spojené se Světovým dnem ledvin, ke kterému se kladenská nemocnice připojila 8. března 2018 a který byl tentokrát zaměřen na problematiku onemocnění ledvin u žen. Akce se ale nevyhýbala ani mužům. Jejím cílem bylo zvýšit informovanost veřejnosti a zdravotníků o ledvinových onemocněních, možnostech jejich včasného zachytu, prevenci a léčbě.



Nemocné ledviny nebolí

Ledviny jsou životně důležitým orgánem. Jejich hlavní funkcí je očistění krve od odpadních látek, které se z těla vylučují močí. Rovněž udržují optimální hladinu tekutin v těle. Když jsou zdravé, přefiltrují u dospělého člověka za den až 180 litrů tekutin. Sníženou funkci ledvin má každý desátý člověk, u starších lidí je číslo ještě vyšší. Protože nemají potíže, o onemocnění většinou neví.

Kladenská nemocnice ve spolupráci s Urologickým oddělením nabídla zájemcům zdarma a bez objednání jednoduchá vyšetření, která mohla upozornit na případnou



chorobu ledvin. Sestřičky Urologického oddělení a studenti ČVUT, kteří byli v nemocnici na praxi, měřili příchozím krevní tlak, cukr v krvi nebo ze vzorku ranní moči testovali, jestli se neobjeví podezření na onemocnění ledvin. Pokud se v moči objevila nějaká nesrovnalost, primář Urologického oddělení MUDr. Marek Krolupper dotyčnému sonograficky vyšetřil ledviny a močové cesty.



Kdo by se měl nechat vyšetřit?

Preventivní vyšetření doporučují lékaři jednou za rok především lidem starším 50 let, pacientům s vysokým krevním tlakem, cukrovkou, kuřákům nebo těm, v jejichž rodině se už dříve vyskytly nemoci spojené s ledvinami.





OBLASTNÍ NEMOCNICE
KLADNO, a.s.

SLEDUJTE
NEMOCNICI Kladno
NA SOCIÁLNÍ SÍTI



www.facebook.com/oblastninemocnicekladno

➤ **Přímo na dětské oddělení kladenské nemocnice zavítala ve čtvrtek 18. 1. 2018 děvčata ze 3. základní školy v Rakovníku, aby společně s jejich paní učitelkou angličtiny předala dětem výtěžek Tříkrálové sbírky knih, která byla ve škole uspořádána.**

Rakovnické děti předaly nemocnici výtěžek Tříkrálové sbírky

Vybralo se přes 700 knih

Pro malé pacienty kladenské nemocnice sesbíraly děti celkem přes 700 knih a pomohly tak dobré věci. „Počet knih byl mnohem větší, než jsme předpokládaly, a jsme pyšné, že jsme jich nasbíraly tolik. Nečekaly jsme, že bude mít naše vystoupení pro Tříkrálovou sbírku takový úspěch,“ shodly se Adélka, Lucka, Verča a Míša ze třídy 6.A, které přijely do nemocnice knihy předat.

„Jsme za všechny knihy nesmírně rádi,“ řekla ke sbírce vrchní sestra dětského oddělení Hana Literová. „Knihy, které nám budou přebývat, rozvezeme v průběhu roku i do dalších knihovniček po odděleních a ambulancích, aby také tam pomáhaly těm nejmenším pacientům,“ doplnila paní Literová.

Jak sbírka vznikla

„Sbírka navazovala na akci z roku 2005, kterou jsem dělala se svojí tehdejší kmenovou třídou a měla velký



úspěch, tak jsem se rozhodla jí zapakovat. O nápadu jsem řekla mojí půlce třídy 6. A, kterou mám na angličtinu a děti byly ihned pro. Dostaly texty koled My tři králové, anglický text jsme zpracovali při hodině angličtiny a děti se pak píseň naučily

doma. Rozdělili jsme role (králové, velbloud, hudební doprovod) a před Vánoci děti ve trojicích obešly všechny třídy prvního stupně, informovaly žáky o konání akce a rozdaly letáčky. V pátek 5. ledna jsme koledovali. V každé třídě jsme zaspívali koledy a vybrali knihy, které jsme průběžně nosili do naší třídy, kde jsme je potom roztřídili a spočítali. Výběr nemocnice přišel až potom. Rakovnická nemocnice nemá dětské oddělení a také jsem chtěla nemocnici z našeho kraje. Ta kladenská byla první, kterou jsem oslovila a hned to klaplo,“ vysvětlila vznik celé sbírky Mgr. Tereza Steidlová.

„Věříme, že se knížky budou dětem líbit a že si díky nim budou moci alespoň trochu zkrátit dlouhé chvíle v nemocnici,“ dodala paní učitelka.

Předání proběhlo v úžasné atmosféře a rakovnické 3. základní škole v čele s paní učitelkou Mgr. Terezou Steidlovou patří obrovské poděkování!



Orientační plán Oblastní nemocnice Kladno

A PLICNÍ (lůžkové odd.) UROLOGIE (lůžkové odd.) INTERNA A (lůžkové odd.) ORTOPEDIE (lůžkové odd.) REHABILITACE (lůžkové odd.) KOŽNÍ (ambulance + lůžkové odd.)	HEMATOLOGICKO - TRANSFÚZ. ODD. CAM přízemí CT RTG LÉKÁRNA ODBĚRY krve URGENTNÍ příjem CENTRÁLNÍ příjem ODBORNÉ AMBULANCE MAGNETICKÁ REZONANCE POHOTOVOST PRO DOSPĚLÉ	2. patro ARO KORONÁRNÍ JIP METABOLICKÁ JIP NEUROLOGICKÁ JIP 3. patro MULTIOBOROVÁ JIP CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY C1 ECHO PORODNÍ SÁL KALMETIZACE UROLOGIE (ambulance) ORTOPEDIE (ambulance) NEUROLOGIE (ambulance) C2 NOVOROZENECKÉ ODD. NEDONOŠENECKÁ JIP ONKOLOGIE (ambulance)	ONKOLOGIE (ambulance) NEUROLOGIE (lůž. odd.) GYNEKOLOGIE (ambulance + lůžkové odd.) D DĚTSKÁ CHIRURGIE DĚTSKÁ POHOTOVOST HYPERBARICKÁ KOMORA OČNÍ (amb. + lůžkové odd.) DĚTSKÉ ODD. (ambulance + lůžkové odd.) NEDONOŠENECKÉ ODD. E1 ADMIN. BUDOVA SOCIÁLNÍ ODD. E2 ZUBNÍ ODD. PSYCHIATRIE PSYCHOLOGIE ORL (ambulance)	AMBULANCE BOLESTI INTERNA (ambulance - kardio, nefrologie) F PATOLOGIE H NUTRIČNÍ PORADNA DĚTSKÁ SKUPINA RYBIČKA I POKLADNA L VRÁTNICE M CHIRURGIE (lůžkové odd.) REHABILITACE (ambulance) N HEMODIALIZAČNÍ STŘEDISKO
---	---	---	--	---

Ústředna: 312 606 111
Recepce CAM: 312 606 753
 312 606 754
Záchranná služba: 800 888 155
Zubní pohotovost: 312 606 574



ZPRAVODAJ OBLASTNÍ NEMOCNICE Kladno

Vydává Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje, Vančurova 1548, 272 01 Kladno, IČ 27256537. Evidenční číslo MK ČR E 19733. Redakce: Hana Senohrábková, tisková mluvčí Oblastní nemocnice Kladno, tel.: 312 606 856, hana.senohrabkova@nemocnicekladno.cz