

komfort

LINET[®]

ČÍSLO 02
KVĚTEN 2015
ČTVRTLETNÍK NEJEN
PRO ODBORNOU VEŘEJNOST
WWW.LINET.CZ

Jak zdravotnická technika zlepšuje péči o pacienta

Zdravotnictví

Multicare a Symbioso v praxi

Navštivte s námi ARO v Motole a v Novém Jičíně, kde slouží Resuscitační lůžka Multicare s integrovanou vzduchovou matrací.

Domácí péče

Určitě si poradíte

Praktického průvodce světem sociálních a zdravotních služeb vydal Kraj Vysočina za podpory LINETu a dalších firem.

Profesionálové
pro intenzivní péči



Editorial

Slavíme v dobré kondici



Letošní rok přináší LINETu významné výročí. Slavíme totiž 25 let od založení společnosti. Čtvrt století už je celkem úctyhodný kus života. A já jsem opravdu rád, že můžeme toto jubileum oslavit v dobré kondici a opět s vysokými cíli do dalšího období. Ostatně zdravé ambice provázejí naši společnost od prvo počátku, kdy zakladatelé LINETu rozjžděli výrobu v krušných podmínkách polorozbořeného statku. Tehdy opravdu nikdo nemohl tušit, kam se LINET za několik let dostane, ale lidé, kteří tu pracovali a někteří dodneška pracují, dali do firmy maximum.

Nasazení, elán a veškeré své schopnosti dávají naši lidé do své práce i dnes. A já věřím, že je to na našich produktech

vidět, třeba na sérii výrobků pro tak náročný obor, jako je intenzivní péče na resuscitačních odděleních a JIP. Tématu intenzivní péče se věnujeme v hlavním tématu a zároveň představujeme dvě špičková pracoviště vybavená naší značkou – KARIM ve Fakultní nemocnici Motol a ARO v Nemocnici Nový Jičín.

Téma LINETu a 25. výročí si připomeneme v dalších článcích aktuálního vydání. Na začátky LINETu zavzpomíná náš zajímavý obchodní partner a bývalý špičkový konstruktér elektrických strojů prof. Břetislav Benda. Jako dlouholetý zaměstnanec ČKD sleduje dodneška průmyslovou výrobu v Česku a LINET považuje za povedený příklad její transformace v nových podmínkách po listopadu 1989.

O tom, zda má pravdu, se může každý přesvědčit na vlastní oči. Ačkoliv náš obor představuje vysoce konkurenční prostředí, podmínky a prostory, v nichž naše lůžka vznikají, nejsou žádným ostře střeženým tajemstvím – naopak. Ve výrobních halách vede tzv. Factory tour – poznávací okruh pro návštěvníky se zastávkami u nejdůležitějších a nejzajímavějších momentů v našem výrobním procesu. Nahlédnout do výroby umožníme i Vám, čtenářům Komfortu, v rámci čtyřdílného seriálu nazvaného „Jak se rodí postel?“. Doufám, že Vás zaujme stejně jako další články, které jsme pro Vás tentokrát nachystali.

Přeji příjemné čtení

Tomáš Kolář,

výkonný ředitel LINETu

Sledujte LINET na You Tube

www.youtube.com/LinetMarketing



Navštivte speciální kanál na serveru www.youtube.com, kde sdílí videa společnost LINET!

Najdete tam především praktické prezentace funkcí lůžek, které návodně popisují, jak je správně a efektivně využívat v praxi. Podívejte se například na video Multicare nebo Multicare s funkcí i-Drive Power, ulehčující transport lůžek. Sledovat můžete také původní reportáže z prestižních světových veletrhů a odborných kongresů.



BÝT PŘEDMĚTEM
TOUHY,
NIKOLI
POUHÉ VOLBY



komfort

Důl zdravotnická technika naplne péči a pasivita

čtvrtletník, květen 2015, 12. ročník, číslo 02
zdarma

Vydává

LINET spol. s r. o.
Želečovice 5, 274 01 Slaný
Česká republika
tel.: +420 312 576 111, fax: +420 312 522 668
e-mail: info@linet.cz, www.linet.cz

Redakce

Agentura 4JAN
Mgr. Silvie Neumannová, Ing. Jana Barčáková,
Petra Trnková
Varšavská 40, 120 00 Praha 2
tel.: +420 222 241 353, fax: +420 222 242 408
e-mail: neumannova@4jan.cz

Redakční rada

Zdeněk Grimm, Pavlína Horová,
Michaela Domerecká

Grafická úprava a zpracování

Multimedia atelier s. r. o.
Ivo Kubát, Jiří Masojídek

Foto

LINET

Tisk

Garamond s. r. o.

Registrace MK ČR E 15240

LINET je členem Asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků, asociace CzechMed, Asociace poskytovatelů sociálních služeb ČR a členem European Pressure Ulcer Advisory Panel.



OBSAH

Více čtete uvnitř časopisu

Zdravotnictví



Profesionálové pro intenzivní péči 4

Intenzivní medicína symbolizuje veškerý pokrok v celé oblasti zdravotnictví. Pracují zde vysoce kvalifikovaní lidé s nejlepším vzděláním, o pacienty pečují za pomoci nejmodernějších technologií.

Zdravotnictví



Největší KARIM v ČR je vybavené LINETem 6

Resuscitační oddělení pro dospělé FN v Motole má kapacitu 22 lůžek a je z hlediska objemu poskytované péče největším oddělením svého druhu v ČR. Zároveň má status traumacentra.

LINET



Jak se rodí postel? 8

Během čtyřdenního seriálu, který začíná právě v tomto vydání Komfortu, Vám podhalíme, za jakých podmínek lůžka vznikají a čemu vděčí za svoje vynikající parametry.

Domácí péče



Určitě si poradíte 10

Kraj Vysočina a LINET poji nejedna spolupráce. A nejde jen o dodávky lůžek do krajských zařízení, například do domovů pro seniory. Oba subjekty spolupracují na velice zajímavých projektech nebo zcela nově na publikaci Určitě si poradíte.

Slovensko



S výhledom na zjazdovku 13

Domov seniorov v Dolnom Kubíne je súčasťou malého sídliska a na prvý pohľad sa nijako nelíši od okolitých domov. Z okien môžete pozorovať zjazdovku, na ktorej sa ešte koncom marca lyžuje.

25 let LINETu

LINET
25

V letošním roce oslaví společnost LINET významné jubileum. Uplyne právě 25 let od doby, kdy zakladatel LINETu Zbyněk Frolik se svými společníky

rozjel výrobu nemocniční techniky v Želevčicích u Slaného. Zpočátku šlo o drobnější kovodělné výrobky, jako třeba klece a krmítka pro laboratorní zvířata. Už ale o dva roky později začal LINET dodávat kvalitní nemocniční lůžka do největší české nemocnice FN Motol. Za oněch 25 let se výroba, technologie, systém v LINETu změnil k nepoznání, úspěch LINETu ale pokračuje dál. I nadále LINET vyrábí a prodává kvalitní lůžka s přidanou hodnotou, která v současné době expeduje na všechny obydlené kontinenty.

Na úspěchu se určitě podílela i velmi důležitá filosofie firmy – neustále investovat do dalšího rozvoje především zaměstnanců a také do investičně nákladné moderní techniky a technologií, aby mohli lidé v LINETu při práci využívat nejmodernější výrobní a pracovní postupy.

Ale není to jen vlastní rozvoj, který LINET systematicky podporuje. Pro vedení stojí velmi vysoko společenská odpovědnost, a proto přispívá na zajímavé vzdělávací a charitativní projekty. Právě v letošním roce, kdy se oslavuje čtvrt století od založení, věnuje LINET nemalou částku potřebným v rámci Nadačního fondu LINET, který je zřízený v rámci nadace Charta 77 – Konto bariéry. Více informací přineseme na www.linnet.cz a v dalším vydání Komfortu..

Nová legislativa pro kvalitnější servis lůžek

Od 1. dubna 2015 platí nová legislativa v oblasti zdravotnických prostředků, tzn. i lůžek a dalšího vybavení, které Vám společnost LINET dodává. Nový zákon č. 268/2014 Sb. nahradil zákon č. 123/2000 Sb. a jeho opatření by měla přinést další zvýšení bezpečnosti a tím i vyšší kvalitu péče.

Nejvýraznější novinkou jsou požadavky na kvalitu poskytovatelů servisu, zejména dodavatele bezpečnostně technických kontrol (tzv. BTK). Od dubna 2015 je prováděním bezpečnostně technických kontrol oprávněn jen pracovník s platným certifikátem od výrobce. V případě lůžek a dalších produktů společnosti LINET mohou povinné bezpečnostně technické kontroly provádět pouze technici s certifikátem LINETu.

Servis a kontrola lůžek autorizovaným pracovníkem poskytují záruku, že bude lůžko plně při-

pravené na provoz a nebude ohrožovat pacienty ani personál. Pokud by bezpečnostně technické kontroly realizoval neautorizovaný pracovník, mohou nastat nežádoucí situace, například úrazy, poškození zdraví aj., za něž je odpovědný poskytovatel péče. V případě, že poskytovatel zdravotnické péče nezajistí bezpečnostně technickou kontrolu v souladu se zákonem, hrozí mu pokuta 500 000 Kč a penalizaci se vystavuje i poskytovatel neautorizovaného servisu.

Společnost LINET nabízí širokou škálu servisních služeb, které pokryjí nejen nové legislativní povinnosti, ale veškeré Vaše potřeby plynoucí z provozu lůžek a dalšího vybavení se značkou LINET. Poskytuje bezpečnostně technické kontroly, které patří k základním podmínkám bezpečného provozu lůžek.

Nadstavbové služby obsahuje tzv. servisní smlouva, která zahrnuje preventivní bezpečnostně technické kontroly, určitý počet servisních zásahů v případě poruch a poskytnutí slevy na náhradní díly. Rozsah poskytovaných služeb konkrétnímu klientovi závisí na uzavřené dohodě. Velkou výhodou servisních smluv je převzetí veškeré agendy s bezpečnostně technickými kontrolami včetně dohledu nad termíny jejich realizací.

Pokud Vás informace o nové legislativě nebo o servisních službách LINETu zaujala, jsou Vám k dispozici pracovníci LINETu z oddělení Servis ČR, kteří jsou připraveni Vám odpovědět na dotazy a poskytnout službu, kterou potřebujete.

Kontaktujte nás na oddělení servisu:

Tel: 312 576 250, e-mail: sarka.nicova@linet.cz



Profesionálové pro intenzivní péči

Intenzivní medicína symbolizuje veškerý pokrok v celé oblasti zdravotnictví. Pracují zde vysoce kvalifikovaní lidé s nejlepším vzděláním, o pacienty pečují za pomoci nejmodernější techniky, vše s jedním cílem, zachránit lidský život a co nejvíce zachovat kvalitu života pacientů.

Obor intenzivní péče patří navzdory klíčové roli při záchraně lidských životů k poměrně mladým zdravotnickým specializacím. Dnes chápeme intenzivní péči jako obor zaměřující se na pacienty s hrozcím nebo už probíhajícím selháním základních životních funkcí nebo jednoho či více orgánů. Důraz je kladen na diagnostiku, prevenci a léčbu multiorgánového selhání, to vše nepřetržitě 24 hodin denně.

TROCHU HISTORIE...

První skutečné jednotky intenzivní péče tak, jak je známe v současné době, začaly vznikat v 50. a v 60. letech minulého století. Do té doby se péče o všechny pacienty bez rozdílu odehrávala na pokojích, které byly rozděleny na základě skupin diagnóz. Speciální péči o pacienty v kritických stavech umožnil nástup přístrojové

techniky a její postupná miniaturizace. Technický pokrok přinesl možnost umělé plicní ventilace a významný byl také objev elektrické defibrilace.

Jasně se projevilo, že podpora a náhrada životních funkcí – dýchání a oběhu – výrazně snižuje úmrtnost nemocných. Ruku v ruce s tím se stále více prosazovala filosofie multidisciplinární péče o nemocné při selhávání dýchání a oběhu nezávisle na diagnózách. Jejimi průkopníky byli anesteziologové, a proto se i hlavními pracovišti této nové, multidisciplinární péče staly resuscitační stanice anesteziologicko-resuscitačních oddělení.

TECHNIKA PRO INTENZIVNÍ PÉČI

V současnosti na specializovaných odděleních ARO a JIP pracuje tým lékařů, sester a dalšího personálu, který je schopen na vysoké úrovni ře-

šit interdisciplinární problémy, a to ve vypjatých situacích. Je to vysoce technizovaný obor, který využívá širokou škálu přístrojové techniky jak diagnostické, tak terapeutické a další přístrojové techniky.

Přístrojové vybavení umožňuje léčit a zachraňovat lidi, ale klade vysoké nároky na veškerý personál. I na sestry. To potvrzuje Jana Hocková z KARIM FN Motol. „Vedle vzdělání je důležitým předpokladem práce na oddělení určitá technická zdatnost, protože pracujeme s velkým množstvím složitého vybavení.“

Překotný rozvoj oboru intenzivní péče se odráží i v podobě a funkčním vybavením lůžek. Moderní lůžka určená pro oddělení kritické péče už dávno nejsou jen prostorem, kde pacient pasivně leží. Sofistikovaná lůžka podporují zdravotníky při záchraně lidských životů a také se společně se

speciálními matracemi aktivně podílejí na terapeutickém procesu.

Aby lůžka splňovala dobře svoji funkci a reagovala na vyvíjející se potřeby oboru intenzivní medicíny, je zapotřebí být neustále v kontaktu s praxí a s klinickým prostředím. Společnost LINET proto podporuje a aktivně se účastní řady odborných akcí, kongresů a seminářů nejen v Evropě, ale i celosvětově. „Pravidelně představujeme nové technologie na kongresu ČSARIM a také na největší evropském kongresu intenzivní medicíny ESICM LIVES. Členové LINET Group sledují a účastní se dalších akcí ve svých domovských zemích – naposledy jsme se tak prezentovali v Belgii na kongresu ISICEM nebo třeba v Austrálii na přehlídce Health Care Week,“ vypočítává Pavlína Horová, marketingová manažerka společnosti LINET. Kontakt s oborem neudrží LINET pouze díky kongresům, v LINETu působí tým tzv. klinických koučů, z nichž řada pracovala právě v oblasti intenzivní medicíny. Tito koučové mají na starosti školení zaměstnanců LINET v klinických otázkách, ale pořádají a vedou školení i pro zdravotníky z praxe. „Pro vývoj lůžek a speciálních funkcí jsou jejich znalosti, ale i získávání zpětné vazby z prostředí nemocnic neocenitelným vodítkem. Díky tomu pak můžeme držet krok v oboru a přicházet s výrobky, které zdravotníkům pomáhají a reagují na jejich skutečné potřeby,“ doplnila Pavlína Horová.

DVA PROFESIONÁLOVÉ Z LINETU: MULTICARE A SYMBIOSO

Nejlepším příkladem výsledku vzájemné interakce mezi výrobcem zdravotnické techniky a kli-

nickým prostředím je resuscitační lůžko Multicare. Reaguje na požadavky zdravotníků z praxe a přináší zcela nová a unikátní řešení – umí například podporovat činnost vitálních funkcí, posky-

Překotný rozvoj oboru intenzivní péče se odráží i v podobě a funkčním vybavením lůžek.

tuje skutečně bezpečný prostor při hospitalizaci. V kombinaci s matrací, například s integrovanou matrací Symbioso, se významnou měrou zabraňuje výskytu dekubitů. Přidanou hodnotou je vysoký stupeň ergonomie a technologie pro bezpečnou práci s lůžkem.

Jedinečná je zejména automatická laterální terapie (ALT) pro prevenci respiračních komplikací nebo rentgenování a vážení přímo na lůžku. Efektivitu lůžka a jeho funkci potvrzují reakce ošetřujících týmů. Díky ALT je pacient, zejména při řízené plicní ventilaci, polohován do potřebného náklonu (až 30°) a v potřebných intervalech, a to zcela automaticky bez zásahu nebo námahy zdravotníků. Částečně se tak nahrazuje přirozený pohyb lidského těla a působí preventivně proti závažným respiračním komplikacím. Podporu dýchání zajišťují i další funkce. Například speciální předvolená poloha lůžka ortopedické křeslo. Lůžko v této poloze umožňuje zaujmout vysokou, tzv. Fowlerovu polohu, čímž se omezuje tlak v oblasti břicha.

Vzduchová matrace Symbioso, pracující na principu stálého tlaku a udržování op-

timálního mikroklimatu, je plně integrovaná do lůžka Multicare. Výhodou plně kompatibility je, že kompresor a hadice vedoucí vzduch mezi kompresorem a matrací nepřekáží v prostoru u lůžka. Druhou největší předností je společné ovládání lůžka i matrace pomocí dotykového displeje MultiBoard, který je součástí hlavové postranice lůžka. Ovládání je intuitivní a přehledné a není zapotřebí žádného dodatečného školení personálu.

RŮZNÉ FUNKCE, SPOLEČNÉ RYSY

Pro intenzivní péči jsou určeny i další výrobky LINETu. Mezi lůžky to je například Eleganza 3XC, jejímž nejvýraznějším rysem je integrovaná váha vhodná například pro péči o dialyzované pacienty. Kromě toho má stejně jako Multicare radiotransparentní ložnou plochu, umožňující přímo na lůžku diagnostiku RTG nebo realizování drobných výkonů za použití C-ramene.

Kvalitativní špičkou mezi matracemi je systém Virtuoso. Matrace pracující na principu střídavého vyfukování sousedních segmentů, tzv. cel, umožňuje hospitalizaci pacientů v těžkých stavech, s nimiž personál nemůže hýbat. U pacientů, kteří proleženiny již mají rozvinuté, poskytuje matrace terapeutický efekt.

Všechny výrobky LINETu určené pro oblast intenzivní péče mají základní společné rysy. Zejména je to bezpečnost pro pobyt na lůžku, ergonomie a intuitivní ovládání a hmatatelné snížení fyzické náročnosti personálu. Díky tomu mají platné místo v terapeutickém i rekonvalescenčním procesu.

Novinka: Multicare s antibakteriálním povrchem

Nemocniční infekce, tedy infekce získané během hospitalizace, ročně zabíjejí desítky tisíc pacientů po celém světě. Na vině je nejen nedostatečná hygiena a dezinfekce, ale také stále se zvyšující rezistence antibiotických léčiv vůči nebezpečným bakteriálním kmenům. Jednou z účinných zbraní jsou antibakteriální povrchy. LINET díky vlastním moderním výrobním postupům dokáže touto technologií vybavit lůžko Multicare, které je určeno pro oblast intenzivní péče. Právě pacienti v intenzivní péči jsou nozokomiálními nákazami ohroženi nejvíce.

Celosvětová incidence výskytu nozokomiálních nákaz na jednotkách intenzivní péče dosahuje až 30%. Nejčastěji se vyskytují nozokomiální infekce močových cest, infekce v místě operačních ran, infekce dýchacího traktu, zejména pneumonie/VAP, a infekce krevního řečiště. Mezi hlavní faktory, které ovlivňují riziko

vzniku infekce v rámci intenzivní péče, patří akutní průběh nemoci, invazivní zákroky, oslabení imunity následkem základního onemocnění a další souvislosti s terapií.

Nejefektivnějším a nejméně nákladným způsobem likvidace nozokomiálních nákaz je hygienická prevence. I když velké množství infekcí má zdroj v samotném pacientovi, často jsou infekce přenášeny dotekem, rukou lékařského personálu. V menší míře je to kapénková forma přenosu a nebezpečný je také otěr z ploch. K základním preventivním opatřením proto patří dokonalá hygiena rukou a také dezinfekce a čistota ploch, povrchů a nástrojů.

Jedním z míst, kde dochází k nejčastějšímu kontaktu jak personálu, tak pacienta, případně i návštěv, je nemocniční lůžko. Povrchy, které zabraňují uchycení či růstu mikroorganismů, patří k moderním preventivním opatřením,

kteří účinně zabraňují přenosu infekcí. Lůžka Multicare mohou být vybavena účinnou antibakteriální úpravou lakovaných kovových dílů. Horkou novinkou LINETu je antibakteriální úprava nejvíce frekvencovaných plastových dílů lůžka – postranic a čel lůžek. Technologicky jde o unikátní příměs s antibakteriálními účinky od specializované švýcarské společnosti Sanitized®. Směs obsahuje aktivní složky včetně částic stříbra, které zabraňují uchycení a růstu bakterií. Účinnost antibakteriálních povrchů Sanitized® byla klinicky testována a byla potvrzen jejich účinek zejména proti problematickým, rezistentním mikroorganismům, například MRSA, VRE a NDM-1.





Největší KARIM v ČR

je kompletně vybavené LINETem

Resuscitační oddělení pro dospělé FN v Motole má kapacitu 22 lůžek a je z hlediska objemu poskytované péče největším oddělením svého druhu v ČR. Zároveň má status traumacentra. Pracovníci resuscitačního oddělení poskytují péči širokému spektru pacientů, unikátní je z tohoto hlediska anesteziologická i pooperační péče o pacienty a také účast na celonárodním programu transplantací plic u dospělých pacientů.

Náročnosti péče odpovídá i nejmodernější přístrojová technika, která zahrnuje například ECMO (extrakorporální membránová oxygenace, ventilátory k umělé plicní ventilaci, monitory vitálních funkcí). Do špičkového vybavení lze počítat i nová lůžka Multicare s technologií pro snadný transport i-Drive Power a s integrovanou matrací Symbioso, která jsou umístěna na resuscitačním oddělení pro dospělé.

Resuscitační oddělení prošlo v loňském roce kompletní rekonstrukcí, díky které vše září novotou. Rekonstrukce, která změnila na tomto oddělení rozčlenění a rozvržení celého prostoru, trvala šest měsíců. Během této doby se provoz resuscitačního oddělení nezastavil. Lékaři a sestry se starali o pacienty v místech původního pracoviště o patro níže a část pacientů byla hospitalizována na kardiologické JIP.

MULTICARE V PLNÉM NASAZENÍ

V současné době má resuscitační oddělení dvě části, které jsou prakticky stejné,

jen umístěné zrcadlově. Uprostřed jsou průchozí místnosti, které slouží jako zázemí pro obě křídla. Lůžkový fond je kompletně zajištěn českou značkou LINET – jde především o modely Multicare a Eleganza 3. Součástí vybavení je i pět lůžek Multicare s integrovanou matrací Symbioso.

S lůžky jsou zdejší sestry bez výhrad spokojené. „S lůžkem se nám pracuje výborně, příjemně se ovládá. Nemáme s ním žádný problém. Používáme laterální náklon i další možnosti polohování. Praktické je i světlo na ovlá-

dači. Máme tu i lůžko vybavené pojezdem a používáme ho, jsme s ním moc spokojené,“ hodnotí sestra Lenka Příbylová. A dodává: „Nové matrace využíváme, ale rádi bychom zkusili i vyšší řadu vzduchových matrací Virtuoso, protože je potřebujeme pro pacienty, s nimiž nemůžeme hýbat. Máme už domluvené, že získáme tyto matrace v první fázi alespoň na testování,“ doplňuje PhDr. Jana Hocková, PhD., která zastupuje staniční sestru a je odpovědná za vzdělávací program Intenzivní péče.

KARIM, SEZNAMTE SE

S výsledkem rekonstrukce i novým vybavením je spokojený i vedoucí lékař resuscitačního oddělení pro dospělé MUDr. Jan Beroušek, který nám svoje pracoviště představuje v řeci čísel. „Za měsíc březen jsme ošetřili 67 pacientů. Z toho 5 pacientů po transplantaci plic, několik pacientů se závažným poraněním a polytraumatem.

„Průměrná doba hospitalizace je na našem oddělení 7 až 10 dnů, ale délka samozřejmě závisí na zdravotním stavu pacienta. Jsme vybavení i na to, aby pacienti u nás mohli pobývat měsíc i déle,“ popisuje. Oddělení slouží pro celou nemocnici, ale jako traumacentrum přijímá klinika pacienty i z jiných nemocnic.

„Používáme elektronickou dokumentaci, což znamená, že se informace z přístrojů, třeba vitální funkce, přímo objevují v dokumentaci konkrétního pacienta. Tento systém zde funguje již 5 let a naše oddělení bylo první, kde se tento program začal používat,“ doplňuje zajímavé informace o svém pracovišti vedoucí lékař.

KLÍČOVÍ JSOU LIDÉ S KVALITNÍM VZDĚLÁNÍM

Na oddělení pracuje 10 lékařů-specialistů v oboru. Počet sester je ještě vyšší. Na boxu u každého pacienta je trvale přítomna sestra, která poskytuje komplexní ošetrovatelskou péči. „Klíčovou roli pro péči hraje vzdělání, naše sestry mají většinou specializační vzdělání v oboru Intenzivní péče, vysokou školu nebo studují,“ podotýká PhDr. Jana Hocková, PhD. Kromě vzdělání je důležitým předpokladem práce na oddělení určitá technická zdatnost, protože zde pracují s velkým množstvím zdravotnické techniky a přístrojů. „Zkrátka vzdělaná sestra je prostě nenahraditelná,“ dodává.

Do Motola za vzděláním

KARIM zajišťuje specializační vzdělávání v oboru Intenzivní péče. Po absolvování studia získá sestra specializovanou způsobilost se značením odbornosti Sestra pro intenzivní péči s osvojením si potřebných teoretických znalostí, praktických dovedností, návyků týmové spolupráce i schopnosti samostatného rozhodování pro činnosti sta-

novené platnou legislativou. Vzdělávací program obsahuje celkem 560 hodin teoretického vzdělávání a praktické výuky. Praktická výuka tvoří 50 % celkového počtu hodin, včetně odborné praxe na resuscitačním oddělení a anesteziologických pracovištích KARIM.

Multicare a Symbioso pro Nový Jičín

Nové ARO nemají jen v Praze v Motole, ale celková rekonstrukce se odehrála vloni i v Nemocnici Nový Jičín. Také zdejší pracovníci zvolili lůžka Multicare v kombinaci s integrovanou matrací Symbioso. Nemocnice Nový Jičín patří od roku 2012 do sítě zdravotnických zařízení značky Agel.



Nejvýznamnějším oborem nemocnice je bezesporu komplexní onkologické centrum, kromě toho ale novojičínská nemocnice nabízí celé spektrum nemocniční péče, jako jediná v regionu se spádovou kapacitou 170 tisíc obyvatel. Mezi plány dalšího rozvoje nemocnice patří zařazení budov a nová fasáda, ale novinky se dotknou i každodenního provozu – v nemocnici se zavádějí poslední opatření zaměřená především na kvalitu a bezpečnost péče, nezbytná pro plánovanou získání akreditace.

DVACET LŮŽEK PRO ARO

Novojičínské ARO má překvapivě vysokou kapacitu. Kromě 10 lůžek na oddělení



Sestra Hana Verešová si lůžko Multicare chválí.

je to ještě dalších deset míst na tzv. dospávacím pokoji. Oddělení sídlí ve stejných prostorech jako před rekonstrukcí. Díky ní ale získalo další místnosti vyhrazené především jako zázemí pro ARO, tzn. sklady, úklidové místnosti atp. Největším rozdílem je proto důstojný prostor pro personál, konkrétně jde o denní místnost a šatny, ale také komfortní zařízení pro pacienty.

Ale zpátky do centra dění. Resuscitační lůžka jsou umístěna v jednolůžkových a dvoulůžkových boxech a také v otevřených prostorech oddělení. V centrální pozici je velín, kde mají sestry a lékaři k dispozici zázemí pro práci s dokumentací a je zde umístěn i centrální monitor pacientů. Na dospávacím pokoji pacienty přiváží personál ARO bezprostředně po operaci, operační sály jsou opravdu v nejtěsnějším sousedství, hned naproti je vchod na chirurgické operační boxy. Stráví zde v průměru 2 až 4 hodiny a pak, pokud je stav stabilizovaný, jsou předávány do další péče na oddělení.

LŮŽKA MULTICARE SI SESTRY POCHVALUJÍ

„Průměrná doba hospitalizace činí 7 až 10 dní, ale máme tu pacienty i několik týdnů. Co se týče diagnóz našich pacientů, většinu tvoří lidé po velkých operačních výkonech, kterým po-

skytujeme komplexní pooperační péči. Staráme se o lidi, kterým selhávají základní životní funkce, kteří potřebují externí podporu těchto funkcí,“ popisuje zástupce primáře MUDr. Roman Bezděk. Na otázku, jak hodnotí změny oddělení po ložské rekonstrukci, odpovídá: „Pokud mám srovnat naši práci před a po rekonstrukci, myslím, že je stejná, ale pracujeme v novém a hlavně s novými přístroji, přičemž jejich skladba je podobná.“

Péče o hospitalizované, jejichž většinu tvoří onkologičtí pacienti po operacích, včetně těžkých výkonů například v oblasti střev, rekta, žaludku či jícnu, probíhá individuálně, jedna sestra slouží u jednoho maximálně u dvou pacientů. S novými lůžky jsou sestry hodně spokojené. „Je to super,“ usmívá se sestra Hana Verešová. „Velkou výhodou jsou i antidekubitní matrace pro dlouhodobě ležící pacienty, kteří jsou ohrožení

Víte, že...

...v Nemocnici Nový Jičín působí Komplexní onkologické centrum?

Toto centrum bylo založeno v roce 1993 a je součástí sítě 13 onkologických pracovišť v celé ČR, která splňují náročné požadavky dané Českou onkologickou společností. V rámci onkologického centra působí v Nemocnici Nový Jičín oddělení radiologie a oddělení hematologie. Onkologické centrum má lůžkové oddělení a poskytuje i ambulantní péči.

vznikem dekubitů. Lůžka jsou velmi dobře ovladatelná, celkově se s nimi velice snadno manipuluje. Ovládání postranic je bez problémů,“ chválí nová lůžka sestra, která právě ošetřuje pacienta. Ten komfort a pohodlí na lůžku také oceňuje. Co si ale pochvaluje nejvíce, jsou zdejší sestry: „Ty by potřebovaly pořádně ocenit. Co se tady jenom nalitají. Jsou opravdu skvělé!“

KVALITNÍ PERSONÁL CHYBÍ

Vrchní sestra Zuzana Plánická hodnotí přínos rekonstrukce jednoznačně pozitivně. Zvýšená kapacita jí ale přinesla starosti s personálním zajištěním, zejména sester. „Naše sestry mají specializační pomaturitní vzdělání, pak máme všeobecné sestry a zdravotnické záchranáře,“ vypočítává Zuzana Plánická. Dnes je trend, kdy se technika velmi rychle rozvíjí a zvyšuje péče o pacienta, a to přináší stále se zvyšující nároky na práci personálu ARO. „Sestry si zde musí neustále zvyšovat kvalifikaci, osvojit si nové metody a postupy, ale vždy klademe důraz na péči o pacienty, kteří stojí na prvním místě,“ vysvětluje vrchní sestra. Právě náročnost povolání v kombinaci s požadavky na vzdělání jsou důvodem, proč je kvalitní personál „nedostatkovým zbožím“. „Klidně napište, že přijmu sestru na ARO,“ směje se vrchní sestra, ale nabídku myslí zcela vážně.



Jak se rodí postel?

V prvním díle seriálu Vás zavedeme na místa, kde se vyrábějí lůžka pro celý svět!

Moderní, inovativní, kvalitní, bezpečné. Takovými přívlasky se mohou chlubit výrobky se značkou LINET. Nepřekvapí proto, že vznikají v ultramoderním areálu, který je budován a neustále rozvíjen už 25 let. Z původního polorozpadlého statku se stal výrobní komplex, který obstojí ve srovnání s nejúspěšnějšími průmyslovými leadery, třeba s automobilkami. Během čtyřdílného seriálu, který začíná právě v tomto vydání Komfortu, Vám poodhalíme, za jakých podmínek lůžka vznikají a čemu vděčí za svoje vynikající parametry.

Výrobní proces společnosti LINET je pojem, který se interně skrývá do zkratky LPS – LINET Production System. Lidem, kteří se v oblasti průmyslové výroby pohybují, bude znít povědomě. Podobně nazývá totiž svůj systém automobilka Toyota, která je v oboru organizace a efektivity výroby považována za průkopníka i dosavadního leadera. V LINETu patří pod tento název veškeré procesy související s výrobou, které jsou na jeho základě efektivní, kvalitní a bezpečné. Zahrnuje progresivní metody organi-

zace práce, jako například 5S pro údržbu pracoviště, Lean production pro minimalizaci plynutí, TPM pro údržbu strojů, Milk Run pro štíhlou logistiku a řadu dalších. A to není všechno – výrobní postupy a výrobky jsou certifikovány celosvětově uznávanými autoritami. LINET má certifikaci TÜV nebo FDA (americké Food and Drug Administration, pověstné svým odhalováním nekvality a následným nátlakem na odstranění nalezených chyb a neshod).

VŠE VYRÁBÍME VE VLASTNÍ REŽII

Hlavní filosofií výroby a zároveň její unikátní charakteristikou je téměř absolutní samostatnost. To znamená, že si LINET veškeré komponenty, až na vzácné výjimky potvrzující toto pravidlo, vyrábí ve vlastní režii. Ačkoliv tato skutečnost je velice náročná na know how a vybavení, největší výhodou je



Chlouba LINETu – unikátní vyfukovačka plastových dílů.



Factory tour

Ačkoliv v oboru zdravotnické techniky panuje velká konkurence, není výrobní proces LINETu žádným střeženým tajemstvím. Prakticky každý návštěvník LINETu ve Slaném má možnost se s průvodcem a samozřejmě s nezbytnými ochrannými pomůckami (brýlemi a popřípadě helmou) vydat na tzv. Factory Tour – prohlídkovou trasu výrobním závodem LINETu. Celá trasa je graficky značena a výrazně jsou označeny i zastávky – nejzajímavější místa prohlídkové cesty. Na nich jsou navíc umístěny přehledné informační panely s popisem.

HITECH STROJE JISTÍ KVALITU

Stejně jako jsou tři druhy vstupních komponentů, tak jsou i tři hlavní úseky, na které můžeme celou výrobu LINETu rozdělit. Prvním z nich je hrubá výroba, kde se na laserových strojích a svařovacích robotech zpracovává hutní materiál. Výsledkem jsou kovové součásti lůžka – hlavně svařené díly tvořící konstrukci lůžek a další komponenty, které putují do lakovny. Celý tento úsek prakticky ovládají stroje, díky nimž je výroba maximálně automatizovaná a v co nejvyšší možné míře eliminuje nejčastější nekvalitu – totiž lidskou chybovost. Stroje vládou i v další fázi výroby – výrobě plastových dílů. Největším „pracantem“, a to doslova, alespoň co se rozměrů týče, je tady tzv. vyfukovačka velkých plastových dutých dílů – například čel a postranic. Unikátní stroj je v LINETu tři roky a za tu dobu si už na sebe stihl vydělat. Přitom vstupní investice nebyla žádná zanedbatelná položka, činila přes 40 milionů korun a další výdaje v řádu milionů korun šly na vyfukovací formy a technologie pro následnou práci s vyfouknutými díly.

„To, že umíme udělat velké plastové komponenty duté, je ohromnou výhodou pro uživatele,“ je přesvědčený Jaroslav Chvojka. „Díky této technologii jsou plastové díly duté, a tím pádem lehčí. Hmotnost lůžek je totiž při rostoucí obezitě populace pro personál a nemocnice velkým tématem a teď i výhodou LINETu,“ vysvětluje Jaroslav Chvojka. Novinkou a velkým tématem jsou také antibakteriální povrchové úpravy těchto dílů.

RODNÝ LIST JE TU I PRO LŮŽKA

V okamžiku, kdy jsou všechny komponenty připravené, sbíhají se v montážní hale a putují

na jednu z linek. Linky jsou zde celkem čtyři, přičemž každá z nich „umí“ vyrábět minimálně tři různé produkty. Linky vypadají a fungují téměř stejně jako ty v automobilkách. Každá činnost na lince, tzv. takt, má přesně stanovený časový limit, organizovaný je materiálový tok a přesně definované jsou i činnosti lidí, kteří na lince pracují.

Součástí linek je závěrečná kontrolní stanice, na které ti nejlepší a nejzkušenější pracovníci lůžko testují, jestli funguje, tak jak má, a kontrolují, zda jsou všechny části v pořádku. Výsledkem je nejen lůžko v perfektním stavu, ale také tzv. rodný list lůžka, který LINET archivuje a pomocí kódu na štítku na lůžku je pak tento protokol o vzniku lůžka v případě potřeby zpětně dohledatelný. V okamžiku posledního razítka už může profesionálně zabalené lůžko vyrazit přes expedici do světa.

Předtím a nyní

1990

V okamžiku vzniku rozjžděli zakladatelé LINETu s prvními zaměstnanci výrobu v polorozpadlém statku v Želevecích u Slaného. Prvotně zde vznikaly drobné kovodělné výrobky, například klece pro laboratorní zvířata.

2015

V roce 2015 ročně opustí brány LINETu 50 tisíc lůžek s kompletním elektrickým ovládním, inteligentními funkcemi a specifickými vlastnostmi pro nejrůznější zdravotnické obory. Vyrábí se na ploše 25 000 m² a pracuje zde přes 700 zaměstnanců.

dohled nad kvalitou všech polotovarů a také flexibilita. „Tato nezávislost nám umožňuje nejen ohlídat stanovené termíny, ale také pružně reagovat na speciální požadavky zákazníků,“ říká Jaroslav Chvojka, výrobní ředitel LINETu. „Do LINETu přivážíme pouze tři druhy vstupního materiálu – hutní materiál, jako jsou jekly, trubky a plechy, dále pak granulát pro výrobu plastových součástí a pak skupinu, kterou nazýváme katalogové zboží – spojovací materiál nebo elektromotory a kolečka,“ vypočítává. Z těchto tří „hromádek“ vznikají na ploše 25 tisíc m² sofistikovaná lůžka, která se naklánějí do stran, ovládají se pomocí dotykových displejů a jsou vybavená inteligentními automatickými funkcemi. Není divu, že je zapotřebí těch nejmodernějších výrobních strojů a technologií, školených pracovníků a perfektní organizace práce.



Inteligentní laserové pily a svařovací roboty zpracovávají hutní materiál.



Montážní linka připomíná podobná pracoviště v automobilkách.



LINET v roce 1990 a v roce 2015.



Kraj Vysočina

Patří rozlohou i počtem obyvatel k těm menším českým krajům. Čím je výjimečným mezi ostatními regiony, je aktivní podpora moderních trendů v sociální oblasti. Podporuje transformaci sociálních služeb. Krajské zařízení Domov bez zámku bylo jedním z prvních transformovaných ústavů sociálních služeb v ČR. Kraj je také iniciátorem a zřizovatelem tzv. Senior pointů a Family pointů zaměřených na podporu znevýhodněných sociálních skupin. Mezi nejvyhledávanější služby těchto center patří přístup k internetu zdarma, možnost zřízení Rodinných a Senior pasů Kraje Vysočina, na které se váže celá řada výhod, je zde dětský koutek, přebalovací kout, kuchyňka a důstojné a klidné zázemí pro maminky s dětmi.

Určitě si poradíte

Unikátní příručku vydal Kraj Vysočina za podpory LINETu a dalších firem.

Kraj Vysočina a LINET pojí nejedna spolupráce. A nejde jen o dodávky lůžek do krajských zařízení, například do domovů pro seniory. Oba subjekty spolupracují na velice zajímavých projektech, například na chráněném bydlení pro lidi s mentálním postižením v Domově bez zámku v Náměšti nad Oslavou. Nebo zcela nově na publikaci „Určitě si poradíte“, která veřejnosti přináší uceleného průvodce světem sociálních a zdravotních služeb.

PRAKTICKÝ RÁDCE PRO VŠECHNY

Publikace přehledně a s využitím konkrétních příkladů popisuje nejčastější životní situace, jako je nástup do nemocnice či péče o blízkého člověka, a také shrnuje nejdůležitější informace z oblasti patientských práv, pracovní právní oblasti nebo lékové politiky. Dále nabízí tipy na užitečné výrobky, mezi nimiž jsou i lůžka LINET vhodná pro domácí péči, a informuje o službách a jejich poskytovatelích.

Průvodce vyšel v nákladu 8 tisíc kusů. O knihu je ale velký zájem, je prakticky rozebraná a plánuje se dotisk. V tištěné podobě je kniha zdarma dostupná na pobočkách České pošty, v nemocnicích, Senior Pointech, Family Pointech, na sociálních odborech měst a obcí Kraje Vysočina, pobočkách zdravotních pojišťoven nebo České pojišťovny v Kraji Vysočina.

Na internetových stránkách publikace www.uncitesiporadite.cz si lze

tuto verzi publikace prolistovat i v elektronické podobě. Najdete tam také aktuality o projektu, seznam distribučních míst i řadu dalších užitečných informací. V budoucnu by měl také vzniknout interaktivní portál, který přinese větší uživatelský komfort pro návštěvníky a zájemce o informace.

PŘÍKLAD Z VYSOČINY TÁHNE

Publikace byla představena veřejnosti na začátku března letošního roku a slavnostně ji pokřtil premiér Bohuslav Sobotka společně s ministryní sociálních věcí Michaelou Marksovou a hejtmánem Kraje Vysočina Jiřím Běhounkem v Domově pro seniory Ždírec. Tento domov mimochodem LINET v nedávné době vybavil sofistikovanými

lůžky Sentida i koncepčně pojatým zařízením pokojů Memoriana určeným především pro klienty s demencí. Právě pro klienty s demencí a hlavně jejich rodiny je určená nově otevřená Alzheimer poradna sídlící v prostorech domova ve Ždírci. Její pracovníci budou poskytovat málo rozšířené kvalitní odborné poradenství, podpůrné činnosti pro nemocné Alzheimerovou chorobou a dalšími formami demence. Podpora je zaměřena také na rodiny a pečovatele, kteří se o tyto seniory starají v domácím prostředí.

Informační podporu poskytuje také příručka Určitě si poradíte, i proto zaznamenala za krátký čas veliký úspěch, je plánován nejen dotisk, ale také vydání průvodce v dalších krajích České republiky, LINET se hodlá podílet i na mutacích pro další kraje. A kdy se občané z dalších regionů dočkají? Nejdříve se mohou těšit na praktického rádce v nelehkých životních situacích lidé v Karlovarském, Jihočeském, Ústeckém, Libereckém, Pardubickém, Jihomoravském, Zlínském, Olomouckém a Moravskoslezském kraji, vydání pro další regiony budou následovat.

Půjčovna LINET – Dostupná služba pro všechny



Půjčit si elektrické lůžko LINET na doma? Díky Půjčovně LINET už není problém sehnat kvalitní vybavení pro domácí péči. Půjčovna LINET za

půjčuje za dostupných podmínek profesionální polohovatelná lůžka včetně kvalitní matrace s preventivním účinkem proti proležením. Ale

jsou zde k dispozici i další výrobky pro celodenní péči – například polohovatelná křesla i s antikubitním podsedákem, jídelní stoly a další pomůcky, které z kvalitní život lidem úplně nebo částečně nepohyblivým.

Pracovníci Zákaznického centra společnosti LINET pomohou s výběrem vhodného typu lůžka, matrace a dalšího příslušenství.

www.pujcovnalinet.cz

E-mail: pronajem@linet.cz

Tel.: 312 576 400

LINET je učebnicovým příkladem transformace průmyslu ČR

Břetislav Benda zná LINET téměř od samého počátku a dodnes je i ve svých 90 letech obchodním partnerem společnosti. Už od počátku navázal dobré vztahy se všemi zakladateli firmy, kteří rozjžděli podnikání z polorozpadlého železničického statku. Jak někdejší úspěšný elektroinženýr a vysokoškolský profesor vzpomíná na dobu před více než 20 lety a proč už tehdy věřil, že bude mít LINET úspěch, prozrazuje v rozhovoru.

Váš otec je známý akademický sochař podobně jako Váš bratr. Vy jste ale rodinnou tradici umělců narušil. Čemu jste se profesně věnoval a kdy jste se začal zabývat oblastí zdravotnických a pečovatelských lůžek?

Už po průmyslovce jsem za války pracoval jako elektromontér, opravář elektrických strojů. Po osvobození jsem vystudoval elektrotechnickou fakultu ČVUT a nastoupil do ČKD ve Vysočanech.

Na léta ve fabrice, kde jsem prošel řadou funkcí, velice rád vzpomínám, zejména pak na práci v konstrukci. Tam jsem se posléze stal hlavním konstruktérem elektrických strojů. Již v té době, ale pak i v dalších letech bylo ČKD na světové úrovni, kterou se prosadilo nejen u nás, ale i na příklad dodávkami vodních generátorů do Brazílie a do Pákistánu nebo unikátními stroji pro aerodynamická zařízení v SSSR. Mnohé tyto stroje pracují – po desítkách let – spolehlivě dosud.

Já jsem byl pochopitelně jen jeden z mnoha inženýrů, kteří jsme měli to štěstí se na těchto projektech podílet. Současně jsem dál neustále studoval a zároveň jako externista učil na ČVUT.

Bylo proto jen logickým vývojem, že jsem po dvaceti letech v průmyslu začal působit na ČVUT již na plný úvazek jako profesor pro stavbu elektrických strojů. I tam jsem prožil, stále ve spolupráci s průmyslem, docela zajímavou „dvacetiletku“. Bohužel po roce 1989 obor velkých elektrických strojů i celé ČKD zašel na úbytě, a tak jsem po roce 1990 nastoupil do důchodu.

Měl jsem však štěstí, dostal jsem příležitost spolupracovat s přední rakouskou firmou Heindl, která se specializuje na zdravotnické potřeby a zařízení pro domovy důchodců.

Do 90. let sídlila velká část domovů důchodců ve starých, historických objektech, které již technicky nevyhovovaly a kromě toho se často staly předmětem restitucí. Byla proto nutná masivní rekonstrukce a také výstavba nových domovů a všude byla potřeba nových lůžek a dalších zařízení. To byla velká příležitost. Nejen pro mě



Prof. Ing. Břetislav Benda, DrSc. Dr.h.c.

Narozen 23. prosince 1925.

Významný konstruktér a později pedagog na ČVUT, dlouholetý obchodní partner LINETu.

V současné době bydlí v Praze, má již čtyři pravnuky.

a firmu Heindl, ale zejména pro novou společnost LINET, se kterou jsem přišel do kontaktu záhy po jejím založení, a i když jsem nyní již své aktivity utlumil, spolupracuji s ní dodnes.

Jak na Vás tenkrát LINET zapůsobil? Tipnul byste si, že firma z polorozbořeného statku se stane celosvětovým hráčem?

Už tehdy na mě tahle společnost udělala velký dojem. Šlo sice z dnešního pohledu o primitivní výrobu. Vše bylo ještě v plenkách – hlavní provozní plochy se tehdy nacházely ve starém statku a sklad ve špejcharu, což je mimochodem nádherná stavba.

Viděl jsem, že firma funguje dobře a je efektivně a s velkým nasazením vedená, takže jsem byl přesvědčený, že má budoucnost. Ale že se dostane tam, kde je dnes, to mě v té době nemohlo vůbec napadnout. Obrazně řečeno – v prvopočátku se do práce muselo chodit v gumových holínkách, nyní by bylo možné obouvat i lakýrky.

V čem podle Vás spočívá příčina úspěchu LINETu?

Těch je řada, zdůraznil bych jen některé. Vedení podniku mělo jasnou perspektivu, co chce

dokázat a také co je v reálných podmínkách možné. Za druhé, vznikl dobrý tým spolupracovníků, kteří se na problémy nevymlouvají, ale řeší je. Nad to, stále se vzdělávají, aby byli na úrovni doby. Za dvacet let spolupráce jsem se až na ojedinělé výjimky setkal na všech úrovních se spolehlivými lidmi, kteří své práci výborně rozuměli. A za třetí, jde o orientaci na novou a mo-

derní techniku. Počínaje prací konstruktérů, automatizací výrobních procesů až k moderním metodám skladování a expedice. To vše je provázáno výbornou, prozíravou obchodní politikou, takže na další výhled společnosti se dívám optimisticky.

Osobně se znáte a přátelíte se všemi tehdejšími zakladateli včetně ředitele Zbyňka Frolíka. Jak hodnotíte jeho přínos LINETu?

Od počátku byl hnacím motorem, uvedené příčiny úspěchu LINETu jsou zejména jeho zásluhou. Zbyněk Frolík dokázal sehnat peníze do počátku podnikání – získal menší úvěr a investoval rodinné úspory. Dále včas pochopil současný trend, nutnost najít silného, v daném případě německého partnera.

A v neposlední řadě, on technice, konkrétně nemocničním i pečovatelským lůžkům skutečně rozumí, výborně se však orientuje i v současné společenské i ekonomické situaci.

Titul Podnikatel roku, ale i další ocenění mu po právu náležejí.

Jak vnímáte Vy příběh LINETu?

LINET je učebnicovým příkladem, jak se měla vyvíjet transformace českého průmyslu po roce 1989, abychom se vyvarovali nynějším trablům a skutečně „dohnali Evropu“.

Zakladatelé LINETu tvrdou a cílevědomou prací vytvořili v existujících podmínkách firmu světové úrovně, která dělá dobré jméno naší republiky a přináší zaměstnání stovkám lidí.

Vzdělání pro praxi

Vzdělání je pro LINET prioritou. Díky vlastnímu školicímu středisku LINET Scholaris dokonce poskytuje vzdělávání zdravotnickému personálu a pracovníkům v sociálních službách. Právě pro ošetrovatelský personál, zejména v domovech pro seniory, byl určen loňský program zaměřený na různé aspekty péče o klienty. Projekt Vzdělávání pro ošetrovatelský personál byl financován z prostředků ESF prostřednictvím Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost a státního rozpočtu ČR.



Celkově o školení projevilo zájem 29 subjektů – poskytovatelů sociálních služeb, přičemž

celkem bylo proškoleno více než 790 pracovníků během 3 kurzů akreditovaných u ministerstva práce a sociálních věcí. Jednotlivá školení probíhala celý rok vždy na konkrétních pracovištích, takže účastníci nemuseli nikam dojíždět. „Kurzy jsme se snažili vždy přizpůsobit konkrétním zařízením a také požadavkům ze strany posluchačů. Ze získaných ohlasů a ze zpětné vazby jsme nabývali přesvědčení, že to byla správná strategie, naši absolventi hodnotili kurzy celkově kladně a jako velmi přínosné,“ sdělila Klára Vápeníková, koordinátorka tohoto vzdělávacího programu.

A jaká témata se během školení probírala? Zejména nácvik manipulace a mobilizace méně

Jak to vidí

Dita Kozáková,
Vedoucí pečovatelské služby
Betanie – křesťanská pomoc

Naše pracovnice v sociálních službách byly s kurzem LINETu velice spokojené. Příjemné bylo, že se vše odehrálo u nás a nemuseli jsme se nikam přesunovat. Kurzy byly srozumitelné, obsahová náplň nám vyhovovala a byla přínosná.

pohyblivého klienta a s tím související bezpečnost klienta a předcházení vertebrogenním obtížím personálu. Další z témat bylo volitelné podle zaměření sociálního zařízení, poslední téma pak bylo vliv prostředí na orientaci a na rozvoj a průběh demence.

Celkové hodnocení kurzů jak ze strany účastníků, tak lektorů bylo kladné. Nejvíce byla žádaná tematika manipulace s klientem. Velmi pozitivní ohlasy zaznamenal i kurz s tematikou demence. Tady oceňovali absolventi zejména přístup lektora a také strukturu kurzu postavenou na příkladech „dobré praxe“.

1. února 2015 jsme zahájili již 10. ročník celostátního projektu Nemocnice ČR 2015, zaměřeného na zvyšování kvality, bezpečnosti a efektivity služeb pacientů v nemocnicích (fakultní, krajské a městské). Co je cílem? Především oceňovat nemocnice pozitivně vnímané v očích pacientů i zaměstnanců. Výsledky poté slouží pro podporu certifikačních a akreditačních norem řízení nemocnice v oblastech sledování spokojenosti a bezpečnosti pacientů a zaměstnanců nemocnic.

HLASUJTE

www.hc-institute.org
Neváhejte nás kontaktovat.

HCI 2015 NEJLEPŠÍ NEMOCNICE

HealthCare Institute 10 let s Vámi a pro Vás

ŽEBŘÍČKY ČESKÝCH NEMOCNIC

Sledování a hodnocení probíhá v těchto strategických oblastech:

- sledování spokojenosti a bezpečnosti hospitalizovaných pacientů
- sledování spokojenosti a bezpečnosti ambulantních pacientů
- sledování spokojenosti a bezpečnosti zaměstnanců
- Hlasujte od 1. února 2015 do 31. srpna 2015.

Detaily viz: www.nejlepsi-nemocnice.cz

Odborná konference Efektivní nemocnice 2015

se bude konat ve dnech

24. – 25.11. 2015

v Clarion Congress Hotelu
v Praze – Vysočanech.

Detaily viz: www.hc-institute.org

hlavní partneři



hlavní odborný partner



hlavní realizační partner



mediální partner ambulantních pacientů



realizační partneři



partneři



spozor hlavní ceny



Vítězná nemocnice obdrží od společnosti LINET novinku z portfolia svých výrobků - nemocniční lůžko Image 3 s pasivní matrací.

spozor projektu



Pracujeme společně pro zdravější svět*

odborní partneři



marketingový partner



podporujeme



organizátor



spolupracujeme



S výhľadom na zjazdovku



Dolný Kubín, kultúrne centrum historickej oblasti Orava. Miestni hovoria, že Orava je tvrdý kraj – je tu zima, nie je tu veľa práce. Hlboké lesy, kopce, k železnici je ďaleko. A kúsok odtiaľ sa narodil Jánošík.

Domov seniorov v Dolnom Kubíne je súčasťou malého sídliska a na prvý pohľad neľší od okolitých domov. Z okien môžete pozorovať zjazdovku, na ktorej sa ešte koncom marca lyžuje. O druhej hodine panuje v domove popoludňajší pokoj – niektorí klienti sledujú v televízii futbal v spoločenskej miestnosti, ostatní odpočívajú vo svojich izbách. Tie sú jednolôžkové, maximálne dvojlôžkové. Ako vysvetľuje pani riaditeľka Tatiana Nesvadbová, niekedy je výber kompatibilnej dvojice zábava. „Mali sme tu napríklad jednu tetu, ktorá tvrdila, že sa znesie s každým. Bohužiaľ, ostatní ten pocit nemali, a tak sa dosť často stahovala.“

Domov sa otvoril v roku 1992 a bol koncipovaný ako bývanie pre aktívnych seniorov, ktorí sa sem aj nasťahovali. Pochopiteľne však zostarli a dnes už takí aktívni nie sú. Zároveň sa zmenila legislatíva a domov prijíma aj klientov, ktorých zdravotný stav je komplikovanejší. „Snívam o tom, že by izby boli usporiadané do kruhu okolo miestnosti sestričiek – je škoda, že naša budova nebola od začiatku postavená pre seniorov, ktorí už majú problémy s hybnosťou,“ hovorí pani riaditeľka.

STAROSTLIVOSŤ ALEBO TECHNOLOGIA?

Architektonické riešenie budovy síce nie je ideálne, v starostlivosti o seniorov však zohrávajú dôležitejšiu úlohu iné veci. Napríklad kvalitné vybavenie, ktoré uľahčí prácu sestričkám a zvýši komfort pre klientov. Zo sponzorských da-

rov od Združenia miest a obcí Dolnej Oravy, poslancov niektorých obecných úradov a fyzických osôb mohol domov zakúpiť dve elektricky pohovateľné lôžka LINET Latera. Práve tieto lôžka im s ohľadom na potreby klientov odporučil Alojz Lajčák z firmy Meditech SK, slovenského distribútora lôžok a vybavenia LINET.

„Lôžka sme umiestnili na izby klientov, ktorých zdravotný stav je vážny. Postel' nám umožňuje šetrnejšie polohovanie klientov či už v rámci prevencie, liečby alebo opatrovateľskej starostlivosti. Veľkou výhodou je, že môžeme klienta posadiť priamo na posteli. Manipulácia s klientom je z nášho pohľadu šetrnejšia, bezpečnejšia, nie je pre neho stresujúca a traumatizujúca,“ vysvetľuje riaditeľka, Tatiana Nesvadbová. Sestrička Viera Krajčovičová ju dopĺňa: „Postel' je výškovo nastaviteľná, ovládame ju elektricky, pomocou ovládača, ktorý má zrozumiteľne označené funkcie postele piktogramami.“

Technologická vyspelosť vybavenia uľahčuje prácu personálu. A prístup personálu ku klientom je asi vôbec to najdôležitejšie. Podľa psychológa PhDr. Dušana Vlkolinského, ktorý v domove pôsobí a stará sa ako o potreby klientov, tak o psychickú pohodu zamestnancov, je ošetrovateľské povolanie obzvlášť ťažké. „Práve pripravujem prednášku na tému vyhorenia. Takzvané pomáhajúce profesie to majú najťažšie. Nemajú také rozhodovacie právomoci ani prestíž ako lekári. Ich každodennú prácu nie je príliš vidieť, a tak ju nemožno

jednoducho kvantifikovať, teda je aj finančne podhodnotená,“ vysvetľuje Dušan Vlkolinský. Zohnať dobrú sestričku nie je jednoduché, a to ani v regióne, kde je práce málo. „Chápem, že šikovné sestričky sa usilujú o kariérny rast a zodpovedajúce finančné ohodnotenie. Fluktuácia pracovníkov je u nás síce relatívne vysoká, ale napríklad vrchná sestra, Dana Babničová, sem nastúpila, keď mal jej syn jeden rok. Teraz je už zamestnaný,“ dopĺňa pani riaditeľka.

PEKNÉ VZŤAHY S MIESTNYMI

Klienti domova si vo voľnom čase môžu vybrať biblioterapiu, arterapiu, ergoterapiu či reminiscencie, pravidelné sú kognitívne tréningy pre seniorov s demenciou. Aby aj príbuzní mali predstavu, ako tieto cvičenia realizujeme, už tradične v marci pri príležitosti „Týždňa mozgu“ pripravujeme ukážku tréningu pamäti pre príbuzných našich klientov,“ hovorí Dana Babničová. „Ešteže nás zatiaľ nikto netestuje,“ dodáva so smiechom.

Okrem kognitívnych tréningov ponúka domov celý rad ďalších zaujímavých aktivít, veľa z nich v spolupráci miestnou komunitou. Holandskí manželia z rovnakého sídliska chodia do domova učiť osadenstvo domova holandský biliard. S miestnou ZŠ Janka Matúšku potom domov spolupracuje na projekte „Adoptuj si seniora“, v rámci ktorého podnikajú deti a klienti celý rad spoločných aktivít – napríklad peču medovníčky, pripravujú vianočnú a veľkonočnú výzdobu, kreslia, hrajú spoločenské hry a spievajú.

Študenti Fínska, ktorí boli v domove na stáži, odchádzali s poznaním, že materiálne a technologické vybavenie domova v Dolnom Kubíne síce nedosahuje fínsky štandard, s prístupom personálu a medziľudskými vzťahmi je to však presne naopak.

LINET na prknech, která znamenaají svět

Na **Nové scéně plzeňského divadla J. K. Tyla** uvedli hru *Jednotka intenzivní lásky*. V představení „hrají“ i tři lůžka Eleganza Smart. LINET je partnerem inscenace a zároveň se stal členem vznikajícího Klubu mecenášů Divadla J. K. Tyla, jehož cílem je sdružovat lidi se zájmem a možnostmi podporovat kulturu. A není to poprvé, co se lůžko z LINETu stalo hvězdou divadelního představení. V inscenaci pražského divadla ABC Vše o mé matce premiérově uvedené v roce 2010 hraje až do současné doby lůžko Eleganza Smart.

I plzeňské divadlo může nyní používat lůžka Eleganza Smart, a to dokonce ve třech exemplářích včetně matrace. Toto vybavení bylo darováno ze skladových zásob firmy. Na prknech, co znamenají svět, se budou objevovat dva až tři roky. Tak dlouho totiž bude hra *Jednotka Intenzivní lásky* režiséra Antonína Procházky uváděna na **Nové scéně Divadla J. K. Tyla**. V příběhu slavný režisér prodělá se svou spolujezdkyní autohavárii a oba se ocitají na hranici života a smrti. Dává jim to možnost pohybovat se mimo prostor a čas, zviditelňovat se, komentovat s nadhledem a humorem své životy a jednání těch, kteří je obklopují.

Divadlo J. K. Tyla je nejvýznamnější kulturní institucí regionu, produkuje cca 650 představení, a jeho tři scény navštíví 200 tisíc diváků ročně. Plzeň je letos evropským městem kultury. V roce 2015 divadlo uvede 21 premiér.

Multicare na královské audienci

Zástupci holdingu **LINET Group**, který sídlí v Nizozemí a je členem Nizozemské obchodní komory, se zúčastnili obchodní mise v Dánsku s patronací Jeho královské Výsosti Viléma Alexandra. Mise byla zaměřena na dánské zdravotnictví, pro LINET šlo tedy o skvělou příležitost prezentovat svůj „královský“ produkt – lůžko pro jednotky intenzivní péče Multicare.

„Prezentace Multicaru královskému páru bezesporu velmi unikátním způsobem umožnila v Dánsku upozornit na naše produkty a jejich technologickou úroveň. Vnímám to jako velmi slibný začátek pronikání LINET Group na dánský trh s nemocničními lůžky,“ řekl k tomu Petr Foit, ředitel švédské pobočky LINET Group.



„Král se mimo jiné zajímal o vliv lůžka na úspory provozních nákladů při poskytování zdravotní péče.“

Prestižní designéřská cena pro lůžko Sentida 7-i

Pečovateľská lůžka Sentida patří v nabídce LINETu k těm nejpůlárnějším díky svým pokročilým technickým vlastnostem i díky designu. Loni to potvrdil získání významných cen PlusX a Red Dot Award, letos se k nim přidalo neméně známé ocenění iF Design Award 2015 v kategorii Zdravotnická péče/medicína. Ocenění iF patří již více než 60 let mezi světově respektovaná hodnocení designu výrobků. Svědčí o tom i více než 5 000 přihlášek z 53 zemí světa, které musela mezinárodní komise vyhodnotit. A tvrdá konkurence se sešla i v kategorii zdravotnických lůžek.



Darované lůžko poslouží při moderní výuce

Vedení Obchodní akademie, Střední zdravotnické školy, Střední odborné školy služeb a Jazykové školy Jihlava převzalo od společnosti LINET elektrické polohovací lůžko, které poslouží k výukovým účelům. Díky němu se budou budoucí zdravotní sestry z jihlavské školy na své povolání připravovat s vybavením, které odpovídá dnešním standardům lůžkové péče v českých nemocnicích.

Lůžko hraje v profesi zdravotní sestry klíčovou úlohu, je spojeno s celou řadou ošetřovateľských úkonů. Je proto důležité, aby studenti již v průběhu studia měli přístup k vybavení, které svou technologickou úrovní lépe odpovídá současným podmínkám v českých zdravotnických zařízeních.

„Velkým přínosem nového lůžka bude, že absolventky naší školy budou v oblasti péče o hospitalizované pacienty lépe připraveny na reálné pracovní prostředí v nemocnici,“ uvedl Mgr. František Číhal, ředitel školy.

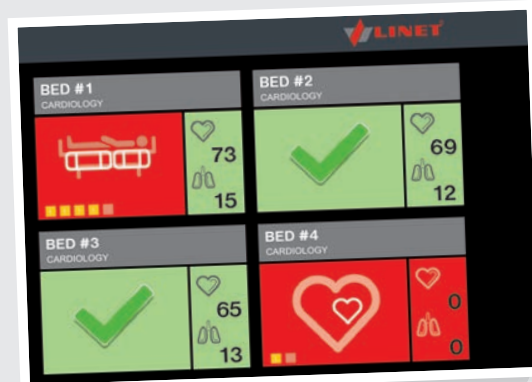
LINET škole věnoval jeden z nejpůlárnějších modelů – univerzální lůžko Eleganza 2. „Lůžko je určeno primárně pro standardní lůžková oddělení, ale konstrukčně a funkčně částečně vychází z nejvyšších modelů pro oddělení JIP. Je proto ideální pro nácvik širokého spektra ošetřovateľských úkonů spojených s lůžkovou péčí,“ doplnil Nikolaos Vidras, oblastní obchodní manažer ze společnosti LINET.



VitalMonitor uspěl mezi inovacemi

Piezelektrický snímač, který umožňuje lůžkům LINET bezkontaktně monitorovat vitální funkce pacienta, získal v rámci soutěže Česká inovace 2014 vítězství v kategorii Inovativní firma. Díky tomu se mohl utkat s vítězi dalších čtyř kategorií o absolutní vítězství, o němž hlasovali návštěvníci Festivalu Česká inovace.

Ti sice nakonec zvolili systém na filtrování pitné vody, za jehož vývojem stojí Výzkumný technologický institut, ale prezentace vynálezu LINETu si na nedostatek pozornosti určitě stěžovat nemohla. Účastníci si jej mohli hned na místě vyzkoušet a velmi pozitivně jej hodnotili.



Křížovka

Vyluštíte-li správně křížovku, můžete získat zajímavé ceny. Z Vašich správných odpovědí vylosujeme 10 úspěšných luštitelů, kterým zašleme některou z cen s motivem sestry LIN a doktora NETa. V tajence naleznete druhou část bonmotu francouzského básníka Alexise Carrela. Ten začíná slovy: Mile nec je vždy rozezlen, když vstoupí do ložnice a ...

Vyluštěnou tajenku zasilejte do redakce na adresu neumannova@4jan.cz nejpozději do 19. června. Do předmětu zprávy prosím napište „Křížovka LINET“ a v e-mailu kromě správného znění tajenky uveďte pozici a adresu svého zaměstnání. Výsledek losování sdělíme výhercům e-mailem. Přejeme příjemnou zábavu při luštění a štěstí při losování!

Znění tajenky z Komfortu 1/2015, která začínala slovy: „Mozek je zázračný orgán; začíná pracovat ve chvíli, kdy vstanete z postele, a nepřestane, **dokud nedorazíte do úřadu.**“

Výherci křížovky z Komfortu 1/2015:

Lenka Novosadová (Uherské Hradiště), Marie Štolpová (Znojmo), Šárka Kollová (Benešov), Vladimíra Šebková (Žatec), Šárka Maková (Frenštát pod Radhoštěm), Pavlína Šebová (Most), Helena Hejdkuková (Semily), Jana Mazaniková (Praha), Karla Vrlová (Zlín), Petr Škarda (Jindřichův Hradec)

	PULOVŘ	EPICKÉ BÁSNICTVÍ	PŘITAKÁNÍ	CITO- SLOVCE OPOVRŽENÍ	ANGLICKY „ITALIE“	VERNŮV KAPITÁN	NÁZEV ŘÍMSKÉ PADESÁTKY	DOMÁCKY LIANA		TORBA	LEDVINA (ANAT.)	OHON	JMÉNO KOČKY		SOLMI- ZAČNÍ SLABIKA	3. DÍL TAJENKY	SARDINIAN (ŘÍDČEJI)
NĚKDEJŠÍ PARNÍ AUTO- MOBIL									JEDOAVÝ KAPALNÝ PRVEK				ZASYČENÍ LATINSKY „O“				
1. DÍL TAJENKY									NÁVRAT CHOROBY								
NĚMECKY „VEJCE“			DOMÁCKY SAMUEL PÁNI				OZDRAVENÍ DOMŮ KVĚTEN- STVÍ								DOMÁCKY OREST CESTOVNÍ DOKLAD		
TELEVIZNÍ KLUB MLADÝCH (ZKR.)				HLT ZNAČKA THALLIA			CITOSL. TIŠENÍ TRAMPSKÉ TÁBORY			MPZ SLO- VENSKA A SICE			INSTINKT SEVEŘAN				
VEČÍRKY						ZNAČKA PUNČOCH VÝŠE NEŽ						KTERÁŽTO STŘEŠNÍ LEPENKA				4. DÍL TAJENKY	NÁPOR CHOROBY
	BOLENÍ	ŽIVNOST. LIST (ZKR.) ZADARMO			POČÍTI SE DÍT DOCELA								OSMI- VESLICE STAROREK				
ZABZUČENÍ				DRUH ZLODĚJE ŠPANĚLSKY „JAN“					JEMNÁ PÁRA HON					KÓD ITALIE VÝVOJOVÁ TENDENCE			
PŘED- LŮŽKA			NEKOVÝ PRVEK ATRIBUT				KUS INDONÉSKÝ OSTROV			AUTONOM. OBLAST LAŠKOVÁNÍ			PRKENNÉ STROPY OMAMNÉ PRŮSTR.				
JASNĚ MŮDRÁ BARVA						ABY (KNIŽNĚ) ZMRZLÁ VODA		SPZ OLO- MOUCE JAPON. PO- TÁPEČKA				VODNÍ ŠELMA DRUH ZÁLIVU		SLOVEN. „PĚNA“ INCIÁLY KOSTELKY			
PLANETKA				POPĚVEK SPOJKA			VYMŘELÝ KOČOVNÍK LATINSKY „A“										
5. DÍL TAJENKY									NĚKDEJŠÍ RAKOVSKÉ PLATIDLO								
TÍM ZPŮSOBEM				ŽENSKÉ JMÉNO						PAPOUŠEK							POMŮČKA: AMA, AON, ERNA, IT, LAZUR, PŠ, REN, RIA, TSS



Multicare a Symbioso

sehraný tým pro ARO a JIP

Svým výkonem a vlastnostmi reaguje lůžko Multicare s integrovanou matrací Symbioso na rostoucí nároky zdravotnických profesionálů při záchraně lidských životů na jednotkách intenzivní péče. Lůžko aktivně podporuje činnost vitálních funkcí, poskytuje 100% bezpečný prostor a usnadňuje včasnou mobilizaci. Mimořádně tichá a účinná matrace Symbioso integrovaná do lůžka Multicare pracuje na duálním principu stále udržovaného tlaku a vhodného mikroklimatu.

- Prevence plicních komplikací pomocí ALT®
- Bezpečný pobyt na lůžku
- Účinná prevence dekubitů

