

# PURO KLIMA

# info

## VELETRHY

## Pragodont 2011: byli jsme u toho...

Již tradičně zaplnili Průmyslový palác na pražském Výstavišti v polovině října vystavovatelé a návštěvníci 19. mezinárodního dentálního veletrhu **PRAGODENT 2011**. Mezi celkem 185 vystavovateli samozřejmě nechyběla expozice dentální divize PURO-KLIMA a. s. v tradiční modré barvě.

Návštěvníci veletrhu, kteří stánek PURO-KLIMA navštívili, se mohli seznámit s řadou novinek, prohlédnout si a vyzkoušet nejruznější exponáty a získat tak přehled o celém portfoliu služeb a produktů dentální divize. Nešlo však jen o prezentaci výrobků, ale především o velmi zajímavé obchodní podmínky, které byly pro stomatology připraveny.

*dokončení na str. 4*



## PODPORUJEME

### Již 76 odborníků rozdává úsměvy

Při posledním konkurzu, který se konal letos na jaře, se nám podařilo nalézt nové a kvalitní kolegy-zdravotní klauny. Po tříměsíčním zaškolování a prvních opatrných krůčcích začínají navštěvovat se zkušenými kolegy dětské pacienty. Sestra Zita Zářivá, doktorka Ilja Prudká, Dr. Otto Bidlo, sanitární bratr Kamil Pivoňka, nebo sestra Bláža Kotrlá tak dorovnali počet zdravotních klaunů na 76.

### Nevíte, kde je nemocnice?

Obyvatelé měst Litomyšl a Ústí nad Orlicí se asi podivili, když jedno zářijové dopoledne potkali na náměstí legrační doktory, kteří zmateně hledali cestu do nemocnice. Klauni se ptali všude: v cukrárně, v obchodech, na informacích i v restauraci. Lidé se smáli a nevěřičně kroutili hlavami. Cílem akce bylo získat další fanoušky a dárce, kteří podpoří právě tu svoji nemocnici v Litomyšli nebo



I vy můžete podpořit pravidelné návštěvy zdravotních klaunů v nemocnicích prostřednictvím jednorázového nebo trvalého příkazu na **bankovní účet 159172293/0600**. Programy zdravotních klaunů jsou pro nemocnice zdarma. Náklady, které jsou spojeny s činností zdravotních klaunů, jsou hrazeny z příspěvků firemních nebo individuálních dárců. Díky tomu mohou zdravotní klauni v nemocnicích navštívit ročně více jak 35 tisíc dětí ve věku od 1 roku do 17 let. Zájem o návštěvy ze strany nemocnic je však více než trojnásobný.

## P O Z V Á N K A

**KARLOVARSKÉ DNY PNP 2012**  
celostátní kongres záchranných služeb  
s mezinárodní účastí

**15. až 17. února 2012**  
Grandhotel Pupp, Karlovy Vary

**Pořádá:** Územní zdravotnická  
záchranná služba Karlovarského kraje

Více informací na  
[www.zachrankav.cz/pnp2012](http://www.zachrankav.cz/pnp2012)

v Ústí nad Orlicí, aby se v nich mohl zvýšit počet klauniád.

### Klauniády on-line!

Od 1. listopadu si mohou nemocné děti, které jsou buď doma, nebo v nemocnici, povídat se zdravotním klaunem po skypu. On-line klauniády pofrčí skoro každé všední odpoledne a jsou další možností, jak vykouzlit dětský úsměv.

## Plicní ventilátory Inter 7 Plus si už vyzkoušeli i čeští lékaři

V minulém vydání PURO-KLIMA Info jsme vám představili nový plicní ventilátor určený pro dlouhodobou plicní ventilaci Inter 7 Plus od společnosti INTERMED, kterou na českém trhu zastupuje PURO-KLIMA a. s. V uplynulých týdnech si tento přístroj vyzkoušeli lékaři v několika nemocnicích oblastního i fakultního typu. Tento první „křest“ zvládl přístroj s velmi pozitivním ohlasem, proto jsme ventilátor představili v rámci expozice společnosti PURO-KLIMA na XVIII. Kongresu České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, který se uskutečnil na začátku října v pražském hotelu Clarion.

Ohlas odborné veřejnosti byl značný a objevila se řada požadavků na zapůjčení a otestování přístroje na nemocničních odděleních po celé České republice. Vzhledem k nebyvalému zájmu jsme objednali ještě několik ventilátorů Inter 7 Plus přímo u výrobce, abychom mohli pružně reagovat na poptávku. V současné době tedy máme dostatek ventilátorů, abychom pokryli zájem o zapůjčení přístroje na zkoušku.

Model Inter 7 Plus, který váží pouze 12 kg, by ještě v nedávné minulosti snad nikdo nezařadil mezi produkty, které usilují o místo ve skupině velmi kvalitních lůžkových ventilátorů pro dlouhodobou plicní ventilaci. Ventilátor byl sestaven z řady komponentů od špičkových výrobců, a tudíž nepřekvapí nejprogresivnějšími technologiemi, jako jsou například tlakové senzory na bázi piezoelektrických krystalů a ventily na bázi solenoidů s elektronickým řízením a s vysokou přesností regulace i měření. Samozřejmostí je i paramagnetické čidlo pro měření koncentrace kyslíku.

**Čím lůžkový ventilátor Inter 7 Plus zaujme?**

### Rychlé nastavení a flexibilita v závislosti na pacientovi a zobrazení měřených a vyhodnocovaných parametrů

Ventilátor je určen pro všechny kategorie pacientů od neonatologických, přes dětské až po dospělé. Vodítkem pro rychlé a bezpečné

nastavení je v lékařských kruzích všeobecně známý parametr IBW. S jeho pomocí je možné Inter 7 Plus přednastavit tak, aby se rychle přizpůsobil konkrétnímu pacientovi a zároveň se přiblížil požadavkům lékaře na parametry ventilace.

Díky kombinaci dotykového ovládání a otočného ovladače je nastavení velice rychlé a intuitivní.

Sofistikovaně řešený barevný displej využívá dotykového ovládání na kapacitním principu. Obrazovka tak citlivě reaguje nejen na poklep příslušného tlačítka, ale lze ji snadno ovládat i pouhým přiložením prstu. Zároveň je však

imunní proti necílenému dotyku, například při otírání nebo čištění obrazovky. Kvalitní displej je odolný proti otěru či netečný proti ošetření obrazovky příliš vlhkým hadříkem a tzv. zatečení.

### Měření a vyhodnocení

Přístroj disponuje kompletní spirometrií včetně parametrů WOBvent a RSBi. Nabízené varianty disponují i manévry pomalých průběhů PV křivky s využitím pro další zpřesňování parametrů ventilace.

### Možnosti ventilace

Pravděpodobně nepřekvapí, že firma INTERMED je přímo tvůrcem ventilačního režimu VAPS. Díky tomu je přístroj vybaven vlastním uživatelsky příjemným řešením předvolby jednotlivých ventilačních režimů, které si zákazník může rychle „sestavit“ od řízených/asistovaných k režimům odyvkacím.

### Užitné vlastnosti a cena

Pokud vás ventilátor Inter 7 Plus od firmy INTERMED zaujal, rádi vám jej představíme přímo ve vaší nemocnici a na vašem oddělení. Jsme přesvědčeni o tom, že vás zaujme technickými parametry i cenovou relací.



Společnost INTERMED poprvé představila paralelní řadu lůžkových ventilátorů s označením X5 v úterý 15. listopadu na Mezinárodním veletrhu zdravotnické techniky MEDICA v německém Düsseldorfu. Přístroje jsou již uvolněny pro distribuci a vy budete mít možnost se s nimi podrobněji seznámit v příštím vydání PURO-KLIMA Info.

## PURO-KLIMA rozšiřuje nabídku o prvky pro medicínální plyny

PURO-KLIMA a. s. již několik let realizuje na klíč dodávky medicínálních plynů pro celou řadu zdravotnických zařízení. V současné době se společnost PURO-KLIMA stala autorizovaným distributorem společnosti TEDISEL IBERICA, S. L. pro Česko a Slovenskou republiku.

TEDISEL IBERICA, S. L. je významným evropským výrobcem koncových prvků pro medicínální plyny. Na český trh se tak dostávají vysoce kvalitní koncové prvky, především nástěnné rampy a zdrojové mosty.

Podrobnější informace o nových produktech v této oblasti vám přineseme v dalším vydání PURO-KLIMA Info.

(vam)



Česká parodontologická společnost uspořádala na konci září letošního roku v kongresovém centru brněnského hotelu Continental Parodontologické dny. Lékaři se během dvoudenní konference mohli seznámit s nabídkou dentální divize PURO-KLIMA a. s., která na českém trhu zastupuje významné zahraniční výrobce z oblasti zubního lékařství.

Stomatologové na konferenci během nabitého programu otevřeli celou řadu zajímavých témat a odborných diskusí. Například prof. MUDr. Lydie Izakovičová-Hollá, PhD. se zabývala genetickými aspekty parodontitidy a doc. MUDr. Ivo Dřížhal, CSc. seznámil kolegy s metodami diagnostiky onemocnění jazyka. Druhý den se hned několik přednášejících věnovalo z nejrůznějších úhlů pohledu orálnímu lichen planus, který je v součas-

nosti pravděpodobně druhým nejčastějším onemocněním ústní sliznice. MUDr. Martin Špička ve svém vystoupení připomněl rizika použití dentálních kovů a vznik elektrogalvanismu v dutině ústní a závěr konference patřil kazuistickým sdělením o nesnášenlivosti dentálních materiálů v dutině ústní, které přednesl MUDr. Milan Tomka. Po závěrečné diskusi následovalo už jen zhodnocení celé dvoudenní konference. (vam)

## HLAVNÍ TÉMA: ENDODONCIE

Na 260 účastníků se sešlo první říjnový den v hotelu Pyramida v Praze na 3. výročním kongresu České endodontické společnosti. Během jednodenní akce vystoupilo se svými přednáškami celkem šest stomatologů, kteří se věnovali nejrůznějším tématům z oblasti endodontie.

Například doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D., která v současné době působí na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně a pracuje ve vlastní praxi, se věnovala vlák-

novým kompozitům. (FRC – fibre reinforced composites) v endodontických souvislostech. Docent na konzervačním oddělení Stomatologické kliniky 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a předseda České endodontické společnosti doc. MUDr. Luděk Peřinka, CSc. se zabýval problematikou postendodontického ošetření zubu.

V předsáhlí kongresového sálu prezentovala PURO-KLIMA a. s. některé výrobky určené speciálně pro endodontické ošetření.

(mna)



## WORKSHOP SPOLEČNOSTI PROMIKRO

## MUDr. Tomas Lang:

### V mikroskopickém zobrazení se nic nezměnilo

V sobotu 22. října proběhl v pražském sídle PURO-KLIMA a. s. workshop společnosti ProMikro, kterým provázal MUDr. Tomas Lang. Společnost ProMikro sdružuje stomatology se zájmem o mikroinvazivní přístup k ošetření pacienta a o práci s operačním mikroskopem. Členy sdružení ProMikro jsou vedle lékařů i firmy podnikající v tomto oboru a nechybí mezi nimi ani společnost PURO-KLIMA.

Doktor Tomas Lang promoval na univerzitě ve Wittenu/Herdecku a v současnosti na stejné univerzitě vede program preventivní stoma-

tologie. Je certifikovaným členem European Society for Endodontology. Působí také jako lektor postgraduálního programu endodontie v Německu a vede vědecký projekt rozvoje nových metod preventivního ošetření a minimálně invazivních rekonstrukčních postupů.

Doktor Lang sice vyrůstal v Německu, ale narodil se v Československu, proto také workshop vedl v českém jazyce. Jen občas si musel vypomoci anglickým odborným termínem. Díky tomu bylo jeho školení velmi živé, na dvacet frekventantů z řad českých a slovenských stomatologů vstupovalo s dotazy do jeho prezentace a seminář probíhal téměř formou moderované diskuse. K atraktivitě přednášky přispívala i promítaná videa, doplněná hudbou. V případě ošetření kořenového kanálku například muzikou zpěváka Seala, neboť jak říká profesor Lang: „Co může být lepšího, když děláte sealing?!“

První část semináře byla zaměřena na techniku minimálně invazivní terapie. Prezentaci doplňovaly filmy, RTG snímky a výsledky zažitých terapeutických postupů jako je například leptání skloviny gelem kyseliny fosforečné popisoval doktor Lang na snímcích z elektronového mikroskopu. Tím demonstroval, že dnes už je možné vidět to, co stomatologové dříve jen tušili. „Nic se nezměnilo ani za sto let,“ tvrdí doktor Lang. První mikroskop ve stomatologii se začal používat v roce 1907 a od té doby mají stomatologové možnost vidět svou práci detailně. Samozřejmě, že dnešní mikroskopy

jsou lepší, než ty před sto lety, ovšem zásadní rozdíl není v optice, ale v ergonomii použití.

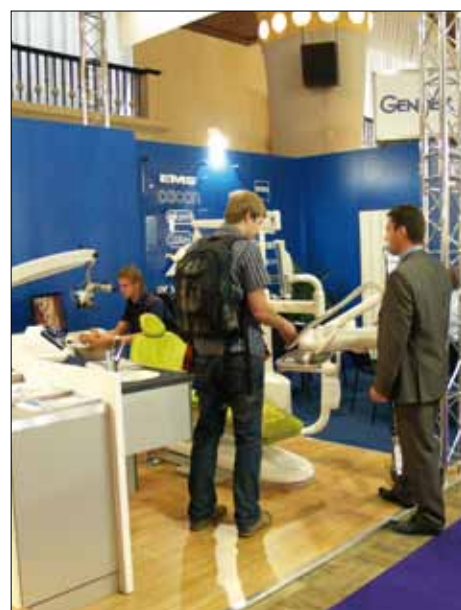
Druhá část přednášky se zabývala obnovou tvrdé zubní tkáně, především Vaniniho technikou. Ta je založena na vrstvení kompozitních materiálů různých odstínů a různé opacity a napodobuje tak přirozenou strukturu zubu. Díky tomu lze dosáhnout excelentních estetických výsledků.

Odpolední část školení pak byla zaměřena ryze prakticky. Stomatologové si pod mikroskopickou kontrolou vyzkoušeli, jak je možné zhotovit kompozitní fazetu nepřímou metodou v silikonovém klíči. K dispozici měli stolní mikroskopy ZEISS OPMI PICO. Na obdobném mikroskopu OPMI PICO Dental, ovšem připojeném k dataprojektoru, prezentoval svou práci i doktor Lang. Jeho zručnost obdivovali při mnohonásobném zvětšení všichni účastníci workshopu. Školení dále pokračovalo výkladem kofferdamové techniky a druhým praktickým úkolem - zhotovením výplně v postranním úseku chrupu - vydařený workshop vyvrcholil. Na závěr vystoupil prezident European Society of Microscope Dentistry Dr. Philippe Audenhoven, který lékaře seznámil s touto společností. ESMD pořádá každoročně kongresy, na nichž se scházejí stomatologové z celé Evropy a v paralelních sekcích zaměřených na parodontologii, implantologii, chirurgii a endodoncii diskutují o problémech mikroskopické stomatologie.

Petr Teringl



## Pragodont 2011: byli jsme u toho...



### *pokračování ze str. 1*

S posílením obchodního týmu dostali zubní lékaři i další zákazníci příležitost dlouhodobě využívat nové akce, možnosti a zajímavá zvýhodnění nejen během veletrhu, ale i po zbytek letošního roku.

### **Hitem byly stomatologické soupravy a mikroskopy**

Pozornost návštěvníků expozice společnosti PURO-KLIMA se upírala především k soupravě A-dec 200, letošní novince. Pozadu však nezůstal ani model A-dec 500, který lékaři znají již déle. U obou exponátů měli stomatologové možnost si osobně vyzkoušet ovládání soupravy a seznámit se s technickými parametry i jejími praktickými detaily. Každý lékař, kterého zajímají mikroskopy a zabývá se mikrochirurgií a endodoncií, mohl v pohodlí nahlédnout do binokuláru operačního a vyšetřovacího mikroskopu výrobce CARL ZEISS. Vystavený model prezentoval stávající novinku mikroskopů s HD rozlišením, tudíž i tady se bylo opravdu na co dívat. Všichni, kteří se spokojí s levnější variantou zvětše-

ni, si mohli vyzkoušet lupové brýle s hlavovým systémem nebo brýlovou obrubou. Už v průběhu veletrhu lékaři projeví velký zájem o možnost zapůjčení brýlí do praxe. Stomatologové na nich oceňovali především snadnou manipulaci, praktičnost a zvýhodněnou cenu.

### **Sterilizátory pro malé ordinace i velké provozy**

Neméně zajímavé možnosti a konfigurace mohli zákazníci obdivovat v nabídce komplexního sterilizačního programu německé společnosti MELAG. Zájem projeví zástupci malých soukromých praxí i velkých klinik a díky širokému spektru modelů autoklávů



různých velikostí si mohli vybrat úplně všichni. Skvost mezi RTG technikou – 8500 DDE Orthoralix, orthopantomograf – nabitý nejnovějšími technologiemi bylo možné spatřit v expozici PURO-KLIMA v těsné blízkosti na stěnu umístěného intraorálního specialisty, Gendex Expert DC.

### **„Váš zájem, naše motivace“**

Návštěvníci měli možnost zhlédnout a také si vyzkoušet profesionální software pro vzdělávání a komunikaci s pacientem ORIS EDUCO a k vidění bylo i mnoho dalších přístrojů. Za všechny jmenujme například Piezon master surgery – chirurgický ultrazvuk od firmy EMS, koncovky společnosti W&H, nebo centrální osvětlení ordinací CACAN. V expozici nechyběl ani vestavěný nábytek společnosti TREET a KLIER, který nebyl jen doplňkem, ale rovněž komoditou, o níž návštěvníci projeví velký zájem. Většina lékařů a návštěvníků stánku PURO-KLIMA byla potěšena, že si mohou objednat realizaci ambulance na klíč, včetně projektu, návrhu i následného dodání kompletní technologie.

## Banskobystrická dětská nemocnice má nové operační sály



Dětská fakultní nemocnice s poliklinikou v Banské Bystrici získala v polovině října nové prostory, které vznikly nástavbou dalšího podlaží na původní budově nemocnice. Stavba začala před téměř dvěma roky a podílela se na ní i PURO-KLIMA a. s. – organizační složka, která dodala medi-  
cínální plyny do dvou vestavěných operačních sálů a dospávacího pokoje, další vybavení zdravotnických technologií, sterilizaci a drobné zdravotnické vybavení.

Celkem si dostavba dětské nemocnice spolu s výstavbou plynové kotleny vyžádala téměř 6,639 milionu Eur, z toho dodávka společnosti PURO-KLIMA dosáhla celkové výše 1,868 milionu Eur. Finanční prostředky nemocnice získala dotací z Evropského fondu regionálního rozvoje přes Operační program Zdravotnictvo. Hlavním dodavatelem stavby byla banskobystrická akciová společnost OKBplus.

V nových prostorách jsou umístěny dva operační sály, dospávací část, sterilizace, mléčná kuchyň a prostory pro administrativu. Díky rekonstrukci nyní odpadá nutnost pronájmu operačních sálů v sousední Rooseveltově nemocnici, do které museli být pacienti přepravováni v případě, že kapacitně nebo vybavením nestačily dva menší operační sály v dětské fakultní nemocnici. Tím se zvýšil komfort a bezpečnost pacientů. Podle ředitele nemocnice Jána Noska budou lékaři prostory Rooseveltovy nemocnice využívat namísto 300 operací ročně pouze na přibližně 40 velmi specializovaných očních či neurochirurgických výkonů. Na ty se totiž dětské nemocnici, ve které lékaři provedou asi tři tisíce operací za rok, ekonomicky nevyplatilo pořizovat vlastní vybavení.

Nástavba a rozšíření dětské fakultní nemocnice není poslední stavební úpravou, které její vedení hodlá realizovat. V nejbližším období má ambici rekonstruovat prostory pro pacienty na klinice dětské chirurgie a na dětské klinice. „Tam si uvědomujeme, že máme rezervy i pokud jde o ubytování doprovázejících osob. Chtěli bychom, pokud se nám bude ekonomicky dařit, v co nejkratším čase vyřešit a vytvořit standard pro ubytování malých pacientů i jejich doprovodu,“ uzavřel ředitel nemocnice.

(vam)



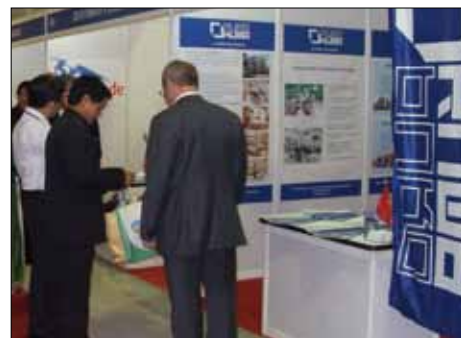
## PURO-KLIMA slaví další veletržní úspěch ve Vietnamu

**PURO-KLIMA a. s. se znovu představila na veletrhu ve Vietnamu. Po letošním úspěchu na jarním mezinárodním veletrhu Vietnam MEDI-PHARM 2011 v Hanoji se mohli s produkty i službami společnosti PURO-KLIMA seznámit také návštěvníci mezinárodního veletrhu Pharmed & Healthcare Vietnam v Ho Či Minově Městě. 6. ročník veletrhu produktů, přístrojů a příslušenství pro medicínu, farmaceutický**

**průmysl, nemocnice a rehabilitační ústavy přilákal od 21. do 24. září na tamější výstaviště přes 350 vystavovatelů a více než deset tisíc návštěvníků.**

Vietnamské odborné i laické veřejnosti vystavovatelé představili přístroje, nábytek a další vybavení pro zdravotnická zařízení, stroje a nástroje pro farmaceutický průmysl, farmaceutické produkty, měřicí a analytické přístroje a přístroje pro urgentní medicínu.

Expozici společnosti PURO-KLIMA navštívili Ing. Martin Vlastník, CSc., vedoucí obchodně ekonomického úseku, který je součástí Velvyslanectví České republiky v Hanoji, pan Nguyen Minh Tuan, generální ředitel Ústavu lékařského vybavení a výstavby Ministra zdravotnictví a pan Pharm Ngoc Minh z ministerstva vědy a techniky. Kromě toho si prezentaci firmy prohlédli i zdravotníci z nemocnice v Saigonu. (mna)



## KONFERENCE

### Osmé Dostálové dny urgentní medicíny

**V Clarion Congress Hotelu Ostrava se ve dnech 11. až 12. října uskutečnily XVIII. Dostálové dny urgentní medicíny, tradiční setkání lékařů zdravotnických záchranných služeb i nelékařského personálu a managementu.**

Bohatý přednáškový program konference byl rozčleněn do několika obsahových bloků. Začátek patřil soudně znalecké problematice a kauzistikám oboru urgentní medicíny. Dopoledne následoval blok KPR 1 – České resuscitační rady a posléze i KPR 2. První den konference uzavřel blok urgentních příjmů, v němž se například představilo nové oddělení urgentního příjmu ve Fakultní nemocnici v Ostravě.

Středeční program otevřel blok věnovaný hromadnému postižení zdraví a psychosociální intervenci a před polednem se u řečnického pultu střídali přednášející s tématy, které nebylo možné zařadit do předchozích obsahových bloků. Po každém bloku následova-



la rozprava a součástí Dostálových dnů byl i společenský večer.

Tradiční Dostálové dny uspořádala Česká společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ve spolupráci s ÚSZSMSK. V předsálí konferenční místnosti nemohli účastníci kongresu po celou dobu jeho trvání přehlédnout stánek PURO-KLIMA a. s. Zájemci si zde mohli prohlédnout například defibrilátory nebo systémy pro komprese hrudníku světové značky Physio Control, kterou na českém trhu zastupuje právě společnost PURO-KLIMA. (mna)



## KONFERENCE

### Pelhřimovský podvečer s 250 odborníky

**Už posedmé proběhla v Pelhřimově konference záchranářů z celé České republiky a Slovenska nazvaná Pelhřimovský podvečer. Ten letošní s názvem „Duše záchranáře“ se konal v pátek 21. října v kulturním domě Máj a v sobotu 22. října v zasedacím sále Městského úřadu.**

Na 250 účastníků, většinou pracovníků zdravotnických záchranných služeb, se ve svých odborných referátech a workshopech věnovalo hlavně tématům souvisejícím s psychickou zátěží, kterou musí záchranáři zvládat. Na konferenci zaznělo na čtyřicet odborných příspěvků, jejichž názvy jako například „Umíme si pomoci s bezmocí?“, „Psychologie pro ZZS“, „Domácí

násilí“, „Senioři v RZP“, „Duchovní a mimořádné události“ naznačují, že širší problémů, kterým se záchranáři věnují, je opravdu velká. Konference, kterou podpořila PURO-KLIMA a. s. a prezentovala na ni lékařům některé přístroje ze svého širokého portfolia zdravotnické techniky, se uskutečnila pod záštitou Kraje Vysočina a Města Pelhřimov. (vam)

PURO-KLIMA a. s. se stala zlatým partnerem XVIII. kongresu České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, který se konal od 6. do 8. října v pražském Clarion Congress Hotelu. V rámci akce také představila odborné veřejnosti širokou škálu

produktů pro oblast urgentní medicíny. Významná akce se setkala s velkým zájmem lékařů i nelékařského personálu. Kongresu se zúčastnilo 927 delegátů – 448 lékařů, 247 nelékařských zdravotnických pracovníků, 37 účastníků s jednodenní registrací, 134 vystavovatelů a 61 studentů lékařských fakult.

Účastníci přijeli z celé republiky, ze Slovenska a kongresu se zúčastnili i čeští zdravotníci pracující v zahraničí. Kromě toho do Prahy zavítali také řečníci ze zahraničí, konkrétně z Rakouska, Velké Británie, Rumunska, USA, Švýcarska, Holandska a Malty.

Odborný program probíhal paralelně až v sedmi sekcích – šesti lékařských a jedné věnované nelékařským zdravotnickým pracovníkům. V lékařských sekcích tvořících celkem 40 tematicky vymezených bloků odeznělo na 120 přednášek a 40 volných sdělení. Nelékařské sekce tvořilo 5 bloků s 5 vyzvanými přednáškami a 23 volnými sděleními. V průběhu kongresu bylo vystaveno 22 posterů.

(mna)



## KONGRESY A VELETRHY

## Kurz použití ultrazvukových přístrojů v anestezii podruhé

V pondělí 10. října proběhl v pražském sídle PURO-KLIMA a. s. již druhý kurz použití ultrazvukových přístrojů v anestezii. Vedle teoretických přednášek zahrnoval i praktická cvičení pod odborným vedením.

Sonografie v anestezii získává stále větší význam jako efektivní alternativa kontroly při blokáдах nervů a nervových pletení v anestezii a u cévních přístupů. Proto se společnost PURO-KLIMA rozhodla uspořádat v březnu letošního roku první intenzivní

kurz včetně praktického cvičení s instrukcemi na moderních ultrazvukových systémech SonoSite. Úspěch a ohlas na tento kurz byl značný, a tak v říjnu následovalo další kolo přednášek a praktických cvičení tentokrát zaměřených na blokády nervů. Svou účastí akci podpořili uznávaní odborníci v tomto oboru – primář oddělení ARO Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem MUDr. Daniel Nalos, MUDr. David Doležal a MUDr. Dušan Mach.

(vam)



## KONFERENCE

## PURO-KLIMA partnerem konference v Liberci



Krajská nemocnice Liberec, a. s. ve spolupráci s Ústavem zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci uspořádala ve středu 9. listopadu III. Libereckou konferenci nelékařských oborů s regionální účastí a IV. Studentskou vědeckou konferenci. Generálním partnerem konferencí se stala PURO-KLIMA a. s.

Jako červená nit se všemi přednáškami během celého dne táhlo hlavní téma konferencí: bezpečí pacientů a kvalita zdravotnické péče. Zazněly zde proto například přednášky zaměřené na multikulturní aspekty paliativní péče, elektronické sledování mimo-

řádých událostí jako možnosti snižování rizik poskytované péče či bezpečí pacientů z psychologického pohledu. Ošetřovatelky a zdravotní sestry se mohly seznámit mimo jiné i s postupy řešení pádů u gerontologických pacientů v Krajské nemocnici Liberec nebo s inovativními metodami poskytování ošetrovatelské péče se zaměřením na reflexologii. Neméně zajímavá byla i problematika dětského autismu.

V rámci konferencí byly vyhlášeny výsledky soutěže TOP pracovníků nelékařských oborů v Krajské nemocnici Liberec.

(vam)



## PURO-KLIMA, a. s.

PURO-KLIMA, a. s. byla založena 31. května 1989 a je 100% českou společností se sídlem Štěchovická 2266/2, 100 00 Praha 10.

Na Slovensku působí již několik let dceřiná společnost PURO-KLIMA Slovakia, s. r. o., která navazuje na bohaté zkušenosti mateřské firmy z projekční a realizační činnosti v oblasti tuzemského i zahraničního zdravotnictví, a rovněž se úspěšně rozvíjí.

### PURO-KLIMA, a. s.:

- ☐ realizuje jak kompletní dodávky zdravotnických technologických souborů pro jakákoliv oddělení, kliniky a provozy nemocnic v celé ČR, event. SR, tak i samostatné dodávky standardní i špičkové techniky např. pro intenzivní péči (monitorovací systémy, informační systémy, speciální lůžka), operační trakty, centrální sterilizace, dále pak rozvody medicijních plynů, kompletní vzduchotechnické systémy, chlazení, měření a regulace, zařízení pro úpravu vody, chladírny, stravovací provozovny, prádelny, zařízení pro dekontaminaci infekčního odpadu a mnohé další
- ☐ poskytuje komplexní služby v oblasti dodávek investičních celků pro zdravotnictví, včetně projektové a předprojektové přípravy
- ☐ má zaveden integrovaný systém řízení
- ☐ poskytuje komplexní služby pro stomatologii
- ☐ člen Asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

## KONTAKTY

Výkonný ředitel	reditel@puro-klima.cz
Jakost a EMS	jakost@puro-klima.cz
Obchodní ředitel - komodity	komodity@puro-klima.cz
Marketing a PR	pr@puro-klima.cz
Dentální divize	dental@puro-klima.cz
Obchodní ředitel - investiční celky	invest.celky@puro-klima.cz
Realizace zakázek	realizace@puro-klima.cz
Projekce a technický rozvoj	projekce@puro-klima.cz
Servis	servis@puro-klima.cz
Regionální kancelář v Brně	brno@puro-klima.cz
PURO-KLIMA Slovakia, s. r. o.	info@puro-klima.sk

### ČESKÁ REPUBLIKA

**PRAHA**, PURO-KLIMA, a. s.  
Štěchovická 2266/2, 100 00 Praha 10  
tel.: 261 144 111  
fax: 261 144 160

**BRNO**, PURO-KLIMA, a. s.  
Riegrova 42, 612 00 Brno  
tel.: 261 144 600  
fax: 261 144 610  
[www.puro-klima.cz](http://www.puro-klima.cz)












### SLOVENSKÁ REPUBLIKA

**PIEŠŤANY**, PURO-KLIMA Slovakia, s. r. o.  
Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany  
tel.: +421 337 718 542, 544, 548  
fax: +421 337 718 550

**PIEŠŤANY**, PURO-KLIMA a. s. – organ. zložka  
Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany  
tel.: +421 037 642 5785  
fax: +421 037 642 5805  
[www.puro-klima.sk](http://www.puro-klima.sk)

PURO-KLIMA Info – čtvrtletník, PURO-KLIMA, a. s., Štěchovická 2266/2, 100 00 Praha 10  
Vydává: PURO-KLIMA, a. s., Štěchovická 2266/2, 100 00 Praha 10, IČ 00149331 / Redaktor: Ing. Martina Vampulová / MK ČR E 14211 • Pokud není uvedeno jinak, je zdrojem servis ČTK a foto z archivu

## PURO-KLIMA JE PŘÍMÝM ZÁSTUPCEM FIREM:

- ☐ **SPACELABS HEALTHCARE**: monitorovací systémy, anesteziologické systémy, EKG přístroje, tlakové a EKG holtery  

- ☐ **PHYSIO-CONTROL**: defibrilátory a systémy pro komprese hrudníku  

- ☐ **SONOSITE**: ultrazvukové systémy  

- ☐ **IMDSOFT**: klinické informační systémy a elektronické záznamy pro intenzivní, perioperační a akutní péči  

- ☐ **EDWARDS LIFESCIENCES**: produkty pro intenzivní medicínu a hemofiltraci  

- ☐ **HEXACATH**: produkty pro invazivní kardiologii (bioaktivní stenty, balónové katetry), periferní stenty  

- ☐ **MEDTRONIC**: produkty pro invazivní kardiologii  

- ☐ **METEKA**: dekontaminační přístroje a zařízení  

- ☐ **EPARE**: vozové terminály pro vozidla Zdravotnické záchranné služby  

- ☐ **BENECHILL**: produkty pro terapeutickou hypotermii  

- ☐ **INTERMED**: plicní ventilátory  


## DENTÁLNÍ DIVIZE NABÍZÍ:

- Stomatologické soupravy A-DEC (USA)
- Sterilizátory, parní autoklávy MELAG (SRN)
- Stomatologické koncovky a přístroje W&H (Rakousko) včetně autorizovaného servisu
- Optické brýlové systémy a operační mikroskopy Carl ZEISS (Německo)
- Rtg přístroje GENDEX (USA, Itálie) – intraorální, panoramatické, vyvolávací automaty, intraorální kamery, digitální zpracování rtg
- CBCT 3D zobrazovací systémy GENDEX (USA), NEWTOM (USA, Itálie)
- Dentální edukační software Orisline (Itálie)
- Kompresory a sací agregáty EKOM (Slovensko), DÜRR (Rakousko), MGF (Itálie), CATTANI (Itálie)
- Odlučovače amalgámu METASYS, DÜRR (Rakousko)
- Koncovky BIEN AIR (Švýcarsko), EMS (Švýcarsko)
- Přístroje, spotřební materiál EURONDA (Itálie)
- Materiály KERR pro zubní ordinaci i laboratoř (USA, Itálie)
- Nástroje DEPPELER (Švýcarsko)
- Osvětlení ordinace CACAN (Švédsko), EURONDA (Itálie)
- Ordinační nábytek A-DEC (USA), TreT (Itálie), M.F. (ČR), Klier (ČR)

MÁTE PROBLÉM? • CHCETE PORADIT?  
POTŘEBUJETE NĚCO VYSVĚTLIT?

ZAVOLEJTE NAŠI BEZPLATNOU LINKU

**800 500 888**

bezplatná linka je v provozu  
KAŽDÝ VŠEDNÍ DEN OD 8 DO 16 HOD.  
nebo napište na: [NAPISTENAM@PURO-KLIMA.CZ](mailto:NAPISTENAM@PURO-KLIMA.CZ)  
Vaše spokojenost je pro nás základem!