



Rowenta **ZVÝŠENÍ SLEVY**
od 1. 5. 2008

CZ | EN | DE

MediPool

ProfiPool



Úvodní strana E-shop Profese Partneři Kontakty

Osobní nastavení Registrovat se

Dnes je: 8.7.2008, svátek má Nora

Přihlásit se

Registrovat nového uživatele

Uživatelské
jméno

Heslo

Zapomněli jste heslo?

[Přihlásit se](#)

Kalendář akcí

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

« červen červenec 2008 srpen »
celý kalendář

16.07.2008 Zasedání představenstva ČLK

Zpráva dne



Zdravotníci budou mít inteligentní obvaz od českých vědců

Praha - K ošetření vážných ran začnou zdravotníci od srpna používat inteligentní obvazy, které urychlují hojení. Nová bandáž je výsledkem spolupráce českých vědců a lékařů ve výzkumném klastru Nanomedic. Uskupení vzniklo před 18 měsíci a zabývá se výzkumem a vývojem produktů pro medicínu a farmacii. Na vývoji speciálních obvazů spolupracovaly české firmy s Fakultní nemocnicí Hradec Králové.

4.7.2008 | 09:15:55

"Trojvrstvý obvaz, který umí odvádět přebytečnou tekutinu z rány a urychluje léčbu ran zasažených infekcí, diabetických ran, proleženin a bérčových vředů, vznikl během několika měsíců," říká ČTK Jiřina Šhrbená ze společnosti Inova Pro.

Obvaz má tři vrstvy, které tvoří netkaná textilie, viskóznové rouno a pletenina. "Klinické testy vykazovaly od počátku překvapivě dobré výsledky. Když jsme obvaz použili, rány se hojily o poznání rychleji. A sestřičky žádaly další zásilku vzorků," uvedl primář gerontologicko-metabolické kliniky královéhradecké nemocnice Luboš Sobotka.

Podle Šhrbené jde o první výrobek výzkumného klastru. Ve vývoji je obvaz s generátorem molekulárního jódu, který by měl najít uplatnění v extrémních podmínkách, například ve vojenských operacích, naznačila.

Pro chronické a těžko se hojící rány se v klastru připravuje biologicky aktivní bandáž. Jde o suchý obvaz s vrstvou kyseliny hyaluronové a dalších látek, které v rání upraví vlhkost a dodají látky na podporu hojení. Klinické testy obvazu, na který je patentová přihláška, začnou ještě letos.

Další patent, který v klastru vznikl, je z oblasti plošných netkaných textilií pro medicínské účely. Nyní se testuje přilnavost lidských buněk na vlákno, zda jsou buňky schopny na nich fungovat. Vlákna se vyrábějí z polymerů, u nichž výzkumníci nepředpokládají alergické reakce organismu.

Kyselina hyaluronová má pomoci také při léčbě rakoviny. A to díky unikátní schopnosti dopravit se na místo postižené nádorem. Na nádorových buňkách jsou specifická čidla, která rozpoznají kyselinu a vtáhnou ji dovnitř. "Když se podaří dát do oběhu nanočástice s cytostatikem, na jejichž povrchu bude kousek kyseliny hyaluronové, dostane se lék přímo na postižená místa," popsal ředitel biotechnologické firmy CPN zúčastněné v klastru Vladimír Velebný.

Odvětvový klastř vytvořilo na podzim 2006 celkem 15 soukromých firem (nyní 17) a šestice vědeckých pracovišť a vysokých škol. V ČR bylo v posledních letech založeno na tři desítky klastřů, využitím nanobiotechnologií pro medicínu se zabývá pouze Nanomedic. Projekt podpořil Evropský fond pro regionální rozvoj a ministerstvo průmyslu a obchodu. Celková výše dotace má dosáhnout 20 milionů korun, což je zhruba polovina nákladů projektu.

nam pba

Zdroj: ČTK

Centrální košík (0 položek)

Novinky



Dozvolená a letní grilování s projektem MediPool

přidáno 23.6.2008 | 18:11:12

- E15: OMV mění u pump platební termíny
- Sít MediCall Vám přináší slevy na volání!
- Tankování se slevou a další výhodou při zavedení inkasa.

» více zpráv

Volný čas



- June, July, August '08
- Let's go East!
- Sir David Tang - The Man Who Put Luxury Into Made in China
- GOING FOR GOLD - Olympic Travel Guide To Beijing, Shanghai & Hong Kong
- CREATIVE CUISINE - My Restaurants Unite Cultures The Great Mr. Chow Speaks Out
- LUST & CAUTION - Revolutionary Art Scene The Hottest Chinese Artists And Their Masterpieces



- 7/2008
- Bernhard Langer 18 otázek
- Drahé US Open Tigera Woodse
- Hybrid: jedna hůl pro sedm ran
- Před British Open



- 7/2008
- CHYTRÝ CESTOVATEL – Kolik stojí dovolená?
- OUTDOOR – Nejlepší rafty světa
- TIP NA LÉTO – Dovolena na majáku



[« zpět](#)

[Autorská práva](#) [Ochrana dat](#) [Prohlášení o
přístupnosti](#) [Inzerce](#) [Mapa stránek](#)

Copyright © 2003-2008 MediPool.cz
Technické řešení projektu MediPool je chráněno
užitným vzorem č. 8310 a č. 17545 evidovaným u
Úřadu průmyslového vlastnictví ČR a patentem č. 284504 evidovaným u Úřadu průmyslového vlastnictví SR

Designed by [Studio LEXEL](#) © 2007 Created [uspesnyweb.cz](#)

VYHLEDÁVÁNÍ



7/2008

- home: Domáci mazlíčci
- styl: zahrádka na terase
- life: loft Palmovka
- design: milánský veletrh



7/2008

- JAK NA TO – Fotografujeme vláčky a železnici
- FOTOŠKOLA – Citlivost není nikdy dosti
- OBJEKTIVY – AF-S Nikkor 2,8/24-70G ED
- RADY, TIPY, TRIKY – Vybíráme tisk doma, nebo v laboratoři?