

40. **Singer, P. et al.** ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition: intensive care. *Clin. Nutr.*, 2009, 28, p. 387–400.
41. **Angstwurm, M. W. et al.** Selenium in Intensive Care (SIC): results of a prospective randomized, placebo-controlled, multiple-center study in patients with severe systemic inflammatory response syndrome, sepsis, and septic shock. *Crit. Care Med.*, 2007, 35, p. 118–126.
42. **Finfer, S. et al.** Intensive versus conventional glucose control in critically ill patients. *N. Engl. J. Med.*, 2009, 360, p. 1283–1297.
43. **Ronco, C. et al.** A wearable artificial kidney: dream or reality? *Nat. Clin. Pract. Nephrol.*, 2008, 4, p. 604–605.
44. **Okamoto, E. et al.** Development of a miniature motor-driven pulsatile LVAD driven by a fuzzy controller. *J. Artif. Organs*, 2007, 10, p. 158–164.
45. **Cattaneo, G. et al.** Compact intra- and extracorporeal oxygenator developments. *Perfusion*, 2004, 19, p. 251–255.
46. **Fissell, W. H. et al.** Dialysis and nanotechnology: now, 10 years, or never? *Blood Purif.*, 2007, 25, p. 12–17.
47. **Handley, H. H. et al.** Slow continuous intravenous plasmapheresis (SCIP): clinical applications and hemostability of extracorporeal ultrafiltration. *Contrib. Nephrol.*, 2005, 149, p. 334–342.
48. **Handley, H. H. et al.** Artificial in vivo biofiltration: slow continuous intravenous plasmfiltration (SCIP) and artificial organ support. *Int. J. Artif. Organs*, 2004, 27, p. 186–194.
49. **Ding, F. et al.** The bioartificial kidney and bioengineered membranes in acute kidney injury. *Nephron Exp. Nephrol.*, 2008, 109, p. e118–e122.
50. **McKenzie, T. J. et al.** Artificial and bioartificial liver support. *Semin. Liver Dis.*, 2008, 28, p. 210–217.

Podpořeno hlavním výzkumným záměrem LFUK v Plzni
č. MSM 0021620819 Náhrada a podpora funkce některých
životně důležitých orgánů.

Došlo 26. 11. 2009.

Přijato 5. 2. 2010.

Adresa pro korespondenci:
Prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.
I. interní klinika Fakultní nemocnice Plzeň
Alej Svobody 80
304 60 Plzeň
e-mail: matejovic@fnplzen.cz

ZPRÁVA ČSARIM

Lepirudin (Refludan, CSL Behring GmbH, Marburg SRN)

Depo na RS KARIM VFN Praha 2, U Nemocnice 2.
Podklady pro informaci:

- výboru České společnosti pro trombózu a hemostázu ČLS JEP,
- výboru České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP,
- výboru České společnosti intenzivní medicíny ČLS JEP.

Na Resuscitační stanici Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny Všeobecné fakultní nemocnice 1. LF UK, Praha 2, U nemocnice 2, je uloženo depo lepirudinu (Refludanu) pro oblasti České republiky bližší Praze než Brnu (v Brně je uloženo další depo u prof. Penky).

Indikace podání: Antikoagulační léčba u dospělých pacientů s heparinem indukovanou trombocytopenií (HIT) typu II a tromboembolickou chorobou vyžadující parenterální antitrombotickou terapii.

Množství uloženého lepirudinu (Refludanu): 3 balení – 10 amp. po 50 mg.

Telefonický kontakt na RS KARIM: 224 963 355, 224 917 793.

Adresa: KARIM VFN a 1. LF UK Praha, U Nemocnice 2, Praha 2.

Refludan vydá staniční nebo starší sestra po dohodě s lékařem proti potvrzené žádance odebírajícího zdravotnického zařízení.

Případné konzultace k diagnostice HIT a indikaci jsou možné v Trombotickém centru VFN 1. LF UK Praha, prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc., a Centrální hematologické laboratoři UKBLD VFN 1. LF UK Praha, tel.: 224 962 832, 224 962 833, 224 962 878.

Dr. J. Valenta
za KARIM VFN a výbor ČSTH ČLS JEP