

Dembovská, K., Svoboda, P., Scheer, P., Kantorová, I., Tomenendalová, J., Řeháková, K., **Doubek J.**: Model of septic shock induced by live E. coli (O18) in a laboratory rat. *Vet. Med.*, 53, 2008, 53, 153-163.

Svoboda, M., Senior, D. F., **Doubek, J.**, Klimeš, J.: *Nemoci psa a kočky – I. díl. 2. vyd. Brno, Noviko 2008, 1152 s. ISBN 978-80-86542-18-8.*

Řeháková, K., Sirotková E., Scheer, P., **Doubek, J.**: Fruktosamin v diagnostice diabetes mellitus u koček. *Veterinářství*, 58, 2008, 302-309.

Kosáková, D., Scheer, P., Lata, J., **Doubek, J.**: Influence of the Escherichia coli Nissle 1917 strain on complications of chronic experimental liver damage. *Vet. Med.*, 52, 2007, 121-129.

Padilla-Arellanes, S., Constantino-Casas, F., Nunez-Ochoa, L., **Doubek, J.**, Vega-Murgula, C., Bouda, J.: Coagulation tests and selected biochemical analytes in dairy cows with hepatic lipidosis. *Acta Vet.*, 76, 2007, 541-546.

Šlosárková, S., Fleischer, P., Pěnkava, O., **Doubek, J.**, Dvořák, R., Pavlata, L.: Influence of supplementation of dairy cows by organic zinc on the health of feet and the somatic cell count. *Revista Romana de Medicina Veterinara*, 17, 2007, 112-119.

Lapková, R., Šterc, J., večerek, V., **Doubek, J.**, Kružíková, K., Bedáňová, I.: Stress responses in adult cattle due to surgical dehorning using three different types of anaesthesia. *Berliner Munchener Tierarztl. Wochenschr*, 120, 2007, 465-469.

Řeháková, K., Beránková, J., Scheer, P., Borská, P., **Doubek, J.**: Anémie asociované s Heinzovými tělísky. *Vet. Klinika*, 4, 2007, 35-39.

Borská, P., Schánilec, P., Faldyna, M., Pech, M., Řeháková, K., Svoboda, M., **Doubek, J.**: Chronická lymfatická leukemie u psa. *Vet. Klinika*, 4, 2007, 40-47.

**Doubek, J.**, Šlosárková, S., Řeháková, K., Scheer, P., Beránková, J.: *Interpretace základních biochemických a hematologických nálezů u zvířat. 1. vyd. Brno, Noviko 2007, 78 s. ISBN 80-86542-16-5.*

Ochoa, L. N., Bouda, J., Rocha, G. Q., Herrera, G. J., **Doubek, J.**: *Patología clínica veterinaria (Clinical veterinary pathology). 2. vyd. Mexico City, UNAM 2007, 345 s.*

Matalová, E., Holešovská, Z., Dubská, L., Fellnerová, I., Míšek, I., **Doubek, J.**: *Physiology I. 1. vyd. Brno, VFU Brno 2007, 100 s.*

Bouda, J., Avila, J., Kawabata, K., Salgado, G., **Doubek J.**: Prepartum serum concentration of free fatty acids and postpartum diseases in dairy cows. In 13th International Conference Production Diseases In Farm Animals. Leipzig, University of Leipzig 2007, s. 388.

Skrivanek, M., Slosarkova, S., **Doubek, J.**: Methods to control the peripartur period in dairy cows. In 13th International Conference Production Diseases In Farm Animals. Leipzig, University of Leipzig 2007, s. 386.

Slosarkova, S., Skrivanek, M., **Doubek, J.**, Fleischer, P.: Biochemical check of the peripartal load of high-producing dairy cows. In 13th International Conference Production Diseases In Farm Animals. Leipzig, University of Leipzig 2007, s. 204.

Beránková J., Mayer, J., Doubek, M., Horký, D., Trbušek, M., Chumchalová, J., Dvořáková, D., Pospíšilová, Š., Řeháková, K., **Doubek, J.**: Chlorambucil (CH) and fludarabine (F) as a new pre-transplant conditioning for patients with chronic lymphatic leukemia (CLL): results of in vitro and in vivo experiments. In XXI. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí, Olomouc, Česká hematologická společnost 2007, s. 68.

Holešovská, Z., Matalová, E., Dubská, L., Kovářů, F., **Doubek, J.**: International education in physiology using multimedial approaches. In Proceeding of the Czech and Slovak Physiological Societies, Brno, Academy of Sciences of the Czech Republic 2007, s. 12.

Jahn, P., **Doubek, J.**, Doubek, M., Bouda, J.: Idiopathic thrombocytopenic purpura and anaemia in a pregnant mare. Equine vet. Educ., 18, 2006, 80-83.

Horký, D., Lauschová, I., Klabusay, M., Doubek, M., Scheer, P., Pařša, S., **Doubek, J.**: Appearance of iron-labeled blood mononuclear cells in electron microscopy. Vet. Med., 51, 2006, 89-92.

Lata, J., Juránková, J., **Doubek, J.**, Příbramská, V., Frič, P., Dítě, P., Kolář, M., Scheer, P., Kosáková, D.: Labelling and content evaluation of commercial veterinary probiotics. Acta vet., 75, 2006, 139-144.

Scheer, P., Klabusay, M., Řeháková, K., Doubek, M., Křen, L., Pařša, S., Beránková, J., Horký, D., Mayer, J., Meluzín, J., **Doubek, J.**: Distribuce autologních značených mononukleárních buněk kostní dřeni v postischemickém myokardu (ex vivo model králičího srdce). Cor et Vasa, 48, 2006, 334-339.

Matalová, E., Holešovská, Z., Fellnerová, I., Kovářů, F., **Doubek, J.**: Fyziologie člověka. Praktická cvičení pro studenty Farmaceutické fakulty VFU Brno. Brno, Akad. nakl. CERM 2006, 97 s. ISBN 80-7204-485-0.

Salgado, G., Bouda, J., Avila, J., Navarro, J. **Doubek, J.**, Kawabata, C.: Serum calcium and ketone bodies in postpartum dairy cows treated with calcium salts and precursors of glucose. In: Proc. 24th. World Buiatrics Congress. Nice, France, October 15-19, 2006.

Doubek, M., Mayer, J., Lauschová, I., Scheer, P., Krejčířová, L., Horký, D., **Doubek, J.**: Comparison of the effect of amphotericin B desoxycholate and amphotericin B colloidal dispersion on renal functions and renal morphology in rats. Nephrology, 10, 2005, 57-62.

Scheer, P., Svoboda, P., **Doubek, J.**: Letal toad (*Bufo bufo*) venom poisoning in a foxterrier puppy. Kleintierpraxis, 50, 2005, 435-443.

**Doubek, J.**, Volný, T., Lojek, A., Knotková, Z., Kotrbáček, V., Scheer, P., Holešovská, Z.: Effect of stilbene resveratrol on haematological indices of rats. *Acta vet.*, 74, 2005, 205-208.

Svoboda, M., Bouda, J., Krajíček, M., Drábek, J., **Doubek, J.**, Kotrbáček, V.: Effect of voluntary consumption of Fe lactate supplements on development of haematological indices of suckling piglets. *Acta vet.*, 74, 2005, 199-204.

Scheer, P., Svoboda, P., Kosáková, D., Tomandl, J., **Doubek, J.**: Experimentální plicní embolie nezměnila koncentraci mozkového natriuretického peptidu (BNP) u laboratorního potkana. *Cor et Vasa*, 47, 2005, 283-288.

**Doubek, J.**, Scheer, P., Kosáková, D., Požárová, R., Řeháková, K.: Laboratorní vyšetření v klinické veterinární medicíně. *Vet. Klinika*, 2, 2005, 36-40.

Kotrbáček, V., **Doubek, J.**, Offenbartl, F., Holešovská, Z., Doucha, J.: Reprodukční funkce prasnic – možnosti jejich ovlivňování. *Veterinářství*, 55, 2005, 280-283.

Kotrbáček, V., Offenbartl, F., **Doubek, J.**, Holešovská, Z.: Reprodukce prasnic – období gestace a kojení. *Veterinářství*, 55, 2005, 434-438.

Scheer, P., Svoboda, P., **Doubek, J.**: Doporučené postupy – krok vpřed? *Vet. Lékař*, 3, 2005, 140-141.

Faixová, Z., Božič, Tatjana, **Doubek, J.**, Gaál, T., Prosbová, M., Faix, Š., Frangež, R.: General veterinary pathophysiology. Košice, Univ. Vet. Med. Košice 2005, 183 s. ISBN 80-8077-018-2.

Šlosárková, S., Fleischer, P., Mátlová, V., **Doubek, J.**, Knížková, I.: Response of newborn lambs of different breeds to cold stress. In: 6<sup>th</sup> Middle-European Buiatric Congress. Cracow, Poland. 1-4 June 2005. Pulawy 2005, 150-157.

Svoboda, P., Kantorová, I., Scheer, P., **Doubek, J.**, Ochmann, J., Řehořková, D., Bosáková, H.: Helicobacter pylori is not a risk factor for stress ulcer bleeding in polytraumatized patients. *Hepato-Gastroenterology*, 51, 2004, 476-480.

Kantorová, I., Svoboda, P., Scheer, P., **Doubek, J.**, Řehořková, D., Bosáková, H., Ochmann, J.: Stress ulcer prophylaxis in critically ill patients: a randomized controlled trial. *Hepato-Gastroenterology*, 51, 2004, 757-761.

Lauschová, I., Krejčířová, L., Horký, D., Doubek, M., Mayer, J., **Doubek, J.**: Ultrastructural morphometry of renal tubule epithelium in rats treated with conventional amphotericin B deoxycholate or amphotericin B colloidal dispersion. *Acta vet.*, 73, 2004, 165-169.

Svoboda, M., Bouda, J., Drábek, J., **Doubek, J.**: Effect of per os iron lactate supplement on development of haematological profile of piglets in the early postnatal period. *Acta vet.*, 73, 2004, 431-436.

Scheer, P., Tomandl, J., Svoboda, P., Kosáková, D., **Doubek, J.**: Plasma levels of BNP-32 did not changed 60 min after pulmonary embolism in experimental rats. *Physiol. Res.*, 53, 2004.

Krejčířová, L., Horký, D., Lauschová, I., Doubek, M., Mayer, J., **Doubek, J.**: The morphology changes in rat's kidney after administration of Amphotericin B colloidal dispersion and conventional Amphotericin B deoxycholate. *Prague Medical Report, (Universitas Carolina Pragensis)*, 105, 2004, 166-167.

Doubek, M., Řeháková, K., Scheer, P., **Doubek, J.**, Mayer, J.: Imunodeficitní myš jako model pro studium leukemií. *Trans. Hemat. Dnes*, 10, 2004, 149-153.

Scheer, P., Svoboda, P., **Doubek, J.**: Intoxikace jedem ropuchy obecné (*Bufo bufo*)-kasuistika. *Vet. Lékař*, 2, 2004, 71-76.

Scheer, P., Kosáková, D., **Doubek, J.**: Natriuretické peptidy – změny se veterinární kardiologové v biochemiky? *Veterinářství*, 54, 2004, 66-74.

Šlosárková, S., Fleischer, P., **Doubek, J.**, Malá, G.: Cold stress in newborn lambs - different breed comparison. In: *Proc. 5<sup>th</sup> Middle-European Buiatric Congress. Hajdúszoboszló, Hungary, 2-5 June 2004. Budapest 2004*, 396-401. ISBN 963 216 2005.

**Doubek, J.**, Bouda, J.: Selected analytes in bone biopsy and blood of fattened bulls during subclinical metabolic osteopathy. In: *Proc. 23<sup>rd</sup> World Buiatric Congress. Québec, Canada, 11-16 July 2004*, 555.

Avila, G. J., Bouda, J., **Doubek, J.**, Rivera, J., Nuñez, O. L., Quiroz-Rocha, G.: Effect of anionic salts on blood serum analytes in dairy cows. In: *Proc. 23<sup>rd</sup> World Buiatric Congress. Québec, Canada, 11-16 July 2004*, 583.

Gomez, R., Bouda, J., Quiroz-Rocha, G., **Doubek, J.**: Diagnostic use of ruminal pH in samples collected by oro-ruminal probe and by rumenocentesis in dairy cows. In: *Proc. 23<sup>rd</sup> World Buiatric Congress. Québec, Canada, 11-16 July 2004*, 586.

**Doubek, J.**, Šlosárková, S., Fleischer, P., Malá, G.: Metabolic and hormonal profiles of enhanced cold stress in lambs during early postnatal period. *Czech J. Anim. Sci.*, 48, 2003, 403-411.

Knotek, Z., Knotková, Z., **Doubek, J.**, Pejřilová, S., Hauptmann, K.: Plasma biochemistry in female Green Iguanas (*Iguana iguana*) with calcium metabolism disorders. *Acta vet.*, 2003, 72, 183-189.

Scheer, P., Kosáková, D., **Doubek, J.**: Střednědobá injekční anestezie po éterové indukci u laboratorního potkana. *Čs. Fysiol.*, 52, 2003, 172-178.

Scheer, P., Vrbasová, L., **Doubek, J.**: Naše zkušenosti s neinvazivním měřením tlaku krve u psů. *Veterinářství*, 53, 2003, 104-109.

**Doubek, J.**, Bouda, J., Doubek, M., Knotková, Z., Pravda, D., Svobodová, Z., Scheer, P., Füll, M., Vodička, M., Peřilová, S.: Veterinární hematologie. Brno, Noviko 2003, 464 s. ISBN 80-86542-02-5.

Šlosárková, S., **Doubek, J.**, Fleischer, P., Malá, G.: Differences in cold resistance of lambs of Merinolandschaf and Romney March breeds. In: Proc. IV. Central European Buiatric Congress. Lovran, Croatia, 23.-27.4.2003, 502-503. ISBN 953-6062-42-9.

Kotrbaček, V., Volný, T., **Doubek, J.**, Knotková, Z., Lojek, A.: Účinek rostlinného stilbenu – resveratrolu na vybrané fyziologické parametry potkanů. In: Sb. konf. V. Kábrtovy dny. 23.1.2003 Brno. VFU Brno 2003, 77-81.

Mayer, J., Doubek, M., **Doubek, J.**, Horký, D., Scheer, P., Štěpánek, M.: Reduced nephrotoxicity of conventional Amphotericin B therapy after minimal nephroprotective measures: animal experiments and clinical study. J. Infect. Diseases, 186, 2002, 379-388.

Doubek, M., Mayer, J., **Doubek, J.**, Horký, D., Scheer, P.: Amphotericin B desoxycholate and amphotericin B colloidal dispersion nephrotoxicity models in rats and their implication in hematological patients. Blood, 100, 2002, 213B.

Knotková, Z., **Doubek, J.**, Knotek, Z., Hájková, P.: Blood cell morphology and plasma biochemistry in Russian Tortoises (*Agrionemys horsfieldi*). Acta vet., 71, 2002, 191-198.

Doubek, M., Mayer, J., Horký, D., **Doubek, J.**, Ráčil, Z., Vorlíček, J.: Možnosti profylaxe mykotických infekcí u onkologických nemocných s přihlédnutím k toxicitě antimykotických léků. Vnitřní Lék., 48, 2002, 248-254.

Illek, J., **Doubek, J.**: Hypokalzämie und Lebersteatose in der Ätiologie des Festliegens bei Milchkühen. In: 2. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, 17-19.1.2002. Leipzig 2002, 301-302.