

**Doporučené postupy anestezie u pacientů trpících vzácným onemocněním v češtině –****„OrphanAnesthesia.cz“**

Recommendations for anesthesia in patients suffering from a rare disease available in Czech –

"OrphanAnesthesia.cz"

Kosinová M., Klincová M., Vavřina M., Smékalová O., Štourač P. -----143

**PŮVODNÍ PRÁCE****Efekt midazolamu a dexmedetomidinu na funkci srdečních komor s využitím MRI –****pilotní randomizovaná studie**

Effect of midazolam and dexmedetomidine on heart ventricles function using MRI –

a pilot randomized study

Omran N., Skálová V., Flák D., Mandák J., Škulec R., Černý V. -----146

**Audit antibiotické profylaxe v chirurgii**

Audit of antibiotic prophylaxis in surgery

Domecký P., Hauschke L., Černý V., Malý J. -----152

**PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY****Sto šedesát let od izolace kokainu a 115 let od syntézy prokainu –****historie lokálních anestetik a jejich objevitelů**

One hundred and sixty years since isolation of cocaine and 115 years since synthesis of procaine –

history of local anaesthetics and their pioneers

Málek J. -----157

**Náš článek po 10 letech: The practice of therapeutic mild hypothermia****in cardiac arrest survivors in the Czech Republic**

Our article after ten years: The practice of therapeutic mild hypothermia

in cardiac arrest survivors in the Czech Republic

Škulec R., Truhlář A., Knor J., Šeblová J., Černý V. -----165

**Hemadsorpční metody u kriticky nemocných – dvojitá sázka naslepo?**

Hemadsorption therapy in critically ill patients – double blind bet?

Horák J., Chvojka J., Tégl V., Nalos L., Peltanová M., Beneš J., Matějovič M. -----172

**Inzulinová rezistence, hyperglykemie a proteinový katabolismus u kriticky nemocných:****hledání klíčů k uzamčeným dveřím**

Insulin resistance, hyperglycemia and protein catabolism in the critically ill:

looking for keys of the locked door

Bakalář B., Zajíček R., Duška F. -----176

**KAZUISTIKA****Suspektní imunitní trombocytopenie při Morbus Crohn**

Suspected immune thrombocytopenia associated with Crohn's disease

Reková L., Bohoněk M., Tyll T. -----184

**ZOBRAZOVACÍ METODY V KLINICKÉ PRAXI****Diagnostika COVID-19 pneumonie pomocí výpočetní tomografie, naše zkušenosti**

The COVID-19 pneumonia diagnostics using computer tomography, our experiences

Ferda J., Mírka H., Baxa J., Matějovič M., Beneš J. -----188



## NOVÁ DOPORUČENÍ

### **Infekce krevního řečiště u kriticky nemocných: expertní stanovisko**

Bloodstream infection in critically ill patients: an expert opinion

Černý V. - - - - - 193

## KLINICKÁ FYZIOLOGIE

### **Hypoxie a hyperkapnie – jak fungují chemoreceptory?**

Hypoxia and hypercapnia – how do the chemoreceptors work?

Astapenko D., Černý V. - - - - - 195

## ZAJÍMAVOSTI, TIPY A TRIKY

### **Zajímavosti, tipy a triky, informace z jiných oborů**

Features of interest, tips and tricks, information from other disciplines

Černý V. - - - - - 198

## ZPRÁVY ODBORNÝCH SPOLEČNOSTÍ

### **MEZIOBOROVÉ STANOVISKO (evidenční číslo ČSARIM: 11/2020):**

### **Zásady účelné indikace remdesiviru u pacientů s COVID-19**

INTERDISCIPLINARY OPINION (ČSARIM registration number: 11/2020):

Principles of effective indication of remdesivir in patients with COVID-19

Balík M., Černý V., Holub M., Plíšek S., Roháčová H., Šrámek V., Vašáková M., Vymazal T. - - - - - 200