

Obsah

Přednášky

Zadák Z.

Zahájení konference.....7

Sobotka L.

Fyziologické mechanismy a vztahy energetické a elektrolytové rovnováhy.....12

Těšínský P.

Katabolický stav a elektrolytová rovnováha v intenzivní péči.....34

Zadák Z.

Potřeba a zajištění energie pro transport a funkci elektrolytů v klinické praxi.....55

Havel E.

Specifické situace vztahu energetické a elektrolytové rovnováhy v chirurgii.....70

Bakalář B.

Mitochondriální dysfunkce a energetická krize buňky v patogenezi elektrolytové dysbalance.....81

R.Kaňa a O.Prášil

Role iontů ve fotosyntéze.....93

Tichá A., Hyšpler R., Zadák Z.

Hypomagnezémie a tvorba energie.....106

Kubát K.

Stewartova definice kyselin a zásad - a racionální terapie poruch acidobazické rovnováhy.....117

Malina P., Randák D., Zavadilová L.

Cukr a sůl.....131

Staněk I.

Nutriční podpora a elektrolytová rovnováha při onemocnění jater.....139

Astapenko D., Černý V.

Význam endoteliálního glykokalyxu v kapilární permeabilitě – pilotní studie na modelu enzymatického poškození endoteliálního glykokalyxu.....151

<i>Hyšpler R.</i> Přínos vyšetření metabolismu minerálů v katabolickém stavu.....	170
<i>Klein, L., Havel, E.</i> Nutriční podpora a iontová rovnováha při popáleninovém traumatu.....	185
<i>Teplan V.</i> Význam přívodu energie na minerální metabolismus při onemocnění ledvin.....	206
<i>Skořepa P.</i> Infuzní roztoky a prokrvení splachnické oblasti – (ne)odhalené tajemství.....	225
<i>Gojiš O.</i> Rozvoj programu Nutrego.....	247
<i>Teplan V.</i> Diabetes mellitus, nutriční a postižení ledvin.....	252
<i>Jirků J.</i> Mohou nám ONS (oral nutritional supplements) pomoci s řešením sarkopenie u dialyzovaných nemocných?.....	271
<i>Teplan V., Chrobok J.</i> Nutriční péče při robotické chirurgii střeva.....	280