

# ANESTEZIOLOGIE & INTENZIVNÍ MEDICÍNA

ROČNÍK 29 • REJSTŘÍK 2018

## VEDOUCÍ REDAKTOR

**Milan Adamus**  
Olomouc

Martin Balík, Praha  
Jan Beneš, Plzeň  
Karel Cvachovec, Praha  
Jarmila Drábková, Praha  
Jozef Firment, Košice, Slovensko  
Ivan Herold, Mladá Boleslav

Celková anestezie  
Regionální anestezie  
Ultrazvukové metody  
Anestezie v gynekologii a porodnictví  
Intenzivní medicína  
Urgentní medicína  
Dětská anestezie a intenzivní medicína  
Léčba bolesti  
Etika a právo  
Problematika dýchacích cest  
Atestační otázky  
Nová doporučení  
Klinická fyziologie  
EKG v klinické praxi  
Zajímavosti, tipy a triky

## ZÁSTUPCI VEDOUCÍHO REDAKTORA

**Vladimír Černý**  
Ústí nad Labem / Hradec Králové

**Jiří Málek**  
Praha

## REDAKČNÍ RADA

Ivan Chytra, Plzeň  
Antonín Jabor, Praha  
Martin Matějovič, Plzeň  
Daniel Nalos, Ústí nad Labem  
Antonín Pařízek, Praha  
George Silvey, New York, USA

## REDAKTOŘI RUBRIK

Tomáš Vymazal (Praha)  
Dušan Mach (Nové Město na Moravě)  
Martin Balík (Praha)  
Petr Štourač (Brno)  
Jan Beneš (Plzeň), Jan Máca (Ostrava), Peter Sklienka (Ostrava)  
Roman Škulec (Ústí nad Labem / Beroun / Hradec Králové)  
Vladimír Mixa (Praha)  
Tomáš Gabrhelík (Zlín)  
Renata Černá Pařízková (Hradec Králové), Igor Piňos (Praha)  
Pavel Michálek (Praha)  
Vladimír Černý (Ústí nad Labem / Hradec Králové)  
Vladimír Černý (Ústí nad Labem / Hradec Králové)  
David Astapenko (Hradec Králové), Vladimír Černý (Ústí nad Labem / Hradec Králové)  
Ondřej Šmíd (Ústí nad Labem)  
Vladimír Černý (Ústí nad Labem / Hradec Králové)

## EMERITNÍ VEDOUCÍ REDAKTOR

**Ivan Herold**  
Mladá Boleslav

Bronislav Stibor, Baden, Rakousko  
Pavel Ševčík, Ostrava  
Karel Škarvan, Basilej, Švýcarsko  
Vladimír Šrámek, Brno  
Štefan Trenkler, Košice, Slovensko  
Roman Záhorec, Bratislava, Slovensko

JMENNÝ REJSTRÍK

ABSTRAKTY Z KONGRESŮ

Beneš J. viz Štourač P. 49, 360  
 Mach D. viz Štourač P. 49, 360  
 Říhová M. viz Štourač P. 49  
 Štourač P., Beneš J., Mach D. (editoři): Abstrakty z XXV. kongresu ČSARIM, Praha, 3.–5. 10. 2018 360  
 Štourač P., Beneš J., Mach D., Říhová M.: Abstrakty z XXIV. kongresu ČSARIM. Brno, 7.–9. 9. 2017 49

ANESTEZIE V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ

Beneš M., Peštová J., Bláha J.: Sterilita lidokainu připraveného na porodním sále 82  
 Bláha J. viz Beneš M. 82  
 Peštová J. viz Beneš M. 82

ANESTEZIOLOGIE

Adamus M. viz Reimer P. 3  
 Burda M. viz Reimer P. 3  
 Káňová M. viz Reimer P. 3  
 Máca J. viz Reimer P. 3  
 Reimer P., Káňová M., Máca J., Ševčík P., Burda M., Adamus M.: Vztah variability srdeční frekvence a perioperační systémové zánětlivé odpovědi 3  
 Škarvan K. Perioperační poranění myokardu: naše vina, nebo zánět? 14  
 Ševčík P. viz Reimer P. 3

CELKOVÁ ANESTEZIE

Adámková K. viz Krečmerová M. 67  
 Astapenko D. viz Pouska J. 322  
 Beneš J. viz Pouska J. 322  
 Bíček V. viz Krečmerová M. 67  
 Černý V. viz Pouska J. 322  
 Durila M. viz Ševčíková S. 258  
 Frelich M. viz Jor O. 72  
 Hodyc D. 317  
 Hoch J. viz Vymazal T. 317  
 Horáček M.: Zlepšení kognitivních funkcí po oboustranné karotické endarterektomii. Jsou nízké hodnoty rSO<sub>2</sub> zjištěné NIRS indikací ke kyslíkové léčbě? 123  
 Jor O., Kubičková J., Máca J., Šeděnková V., Frelich M., Ševčík P., Komínek P.: Spánková endoskopie – nový požadavek na anesteziologa v diagnostice a léčbě syndromu obstrukční spánkové apnoe 72  
 Kieslichová E., Uchytílová E., Píza P., Vychodil P.: Specifika anestezie a intenzivní péče u pacientů s transplantovaným orgánem 328  
 Kocián P. viz Vymazal T. 317  
 Komínek P. viz Jor O. 72  
 Krečmerová M., Bíček V., Schützner J., Adámková K., Michálek P., Vymazal T.: Je zajištění dýchacích cest laryngeální maskou u otevřených operací trachey metodou volby? 67  
 Kubičková J. viz Jor O. 72  
 Kunstýř J., Pořízka M.: Použití plicnicového katétru na kardiokirurgických pracovištích v České a Slovenské republice – mezinárodní dotazníková studie 251  
 Máca J. viz Jor O. 72  
 Matula P. viz Paulíková M. 187  
 Michálek P. viz Krečmerová M. 67  
 Paulíková M., Matula P.: Bezpečnost použití katéetrovej vysokofrekvenční dýzovej ventilácie pľúc počas intervenčnej bronchoskopie u pacientov s obštrukciou dýchacích ciest 187  
 Pořízka M. viz Kunstýř J. 251  
 Píza P. viz Kieslichová E. 328  
 Příkryl P. viz Vymazal T. 317  
 Pouska J., Astapenko D., Tegli V., Beneš J., Černý V.: Podání bolusu 500 ml fyziologického roztoku nevede k bezprostřednímu poškození endotelální glykokalyx stanovitelnému hodnocením sublingvální mikrocirkulace 322

Schützner J. viz Krečmerová M. 67  
 Šeděnková V. viz Jor O. 72  
 Ševčík P. viz Jor O. 72  
 Ševčíková S., Durila M., Vymazal T.: Vliv infuzních roztoků na krevní srážlivost 258  
 Tegli V. viz Pouska J. 322  
 Uchytílová E. viz Kieslichová E. 328  
 Vychodil P. viz Kieslichová E. 328  
 Vymazal T., Kocián P., Příkryl P., Hodyc D., Hoch J.: ERAS v české nemocnici – utopie, nebo realita? 317  
 Vymazal T. viz Krečmerová M. 67  
 Vymazal T. viz Ševčíková S. 258

DĚTSKÁ ANESTEZIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Aulická Š., Aulický P., Česká K., Španělová K., Ošlejšková H.: Generalizovaný konvulzivní status epilepticus v dětském věku 139  
 Aulický P. viz Aulická Š. 139  
 Česká K. viz Aulická Š. 139  
 Klincová M. viz Trčková A. 346  
 Košut P. viz Trčková A. 346  
 Musilová T. viz Trčková A. 346  
 Nosková P.: Anesteziologická problematika u dětí s Williamsovým syndromem 148  
 Ošlejšková H. viz Aulická Š. 139  
 Španělová K. viz Aulická Š. 139  
 Štourač P. viz Trčková A. 346  
 Trčková A., Košut P., Klincová M., Zelinková H., Musilová T., Štourač P.: Výskyt hypotermie na operačním sále u pediatrických pacientů: prospektivní unicevrická observační studie 346  
 Zelinková H. viz Trčková A. 346

DOKUMENTY ČSARIM ČLS JEP

Adamus M. viz Černý V. 292  
 Adamus M., Cvachovec K., Černý V., Herold I., Horáček M., Mach D., Rogozov V., Ševčík P., Štourač P., Šturma J., Vymazal T.: Zásady bezpečné anesteziologické péče 107  
 Bláha J., Černý V., Janků P., Kameníková M., Kokrdová Z., Korbel M., Nosková P., Pařízek A., Pařízková P., Seidlová D., Štourač P., Trenkler Š.: Analgezie u vaginálního porodu 230  
 Cvachovec K., Černá Pařízková R., Černý V., Těšínová J.: Stanovisko výboru ČSARIM k používání pojmu „vitální indikace“ při poskytování anesteziologické péče 41  
 Cvachovec K. viz Adamus M. 107  
 Cvachovec K. viz Černý V. 292  
 Černá Pařízková R. viz Cvachovec K. 41  
 Černá Pařízková R. viz Kieslichová E. 235  
 Černý V. viz Adamus M. 107  
 Černý V. viz Bláha J. 230  
 Černý V. viz Cvachovec K. 41  
 Černý V. viz Kieslichová E. 235  
 Černý V. viz Křepelka P. 284  
 Černý V., Adamus M., Cvachovec K.: Stanovisko výboru k podávání léčivých přípravků s obsahem propofolu z jedné lahvičky/ampulky pro více pacientů 292  
 Herold I. viz Adamus M. 107  
 Horáček M. viz Adamus M. 107  
 Janků P. viz Bláha J. 230  
 Kameníková M. viz Bláha J. 230  
 Kieslichová E., Pokorná E., Černá Pařízková R., Říha H., Vymazal T., Černý V.: Péče o zemřelého dárce orgánů s diagnózou smrti mozku 235  
 Kokrdová Z. viz Bláha J. 230  
 Korbel M. viz Bláha J. 230  
 Křepelka P., Kvasnička J., Lubušský M., Seidlová D., Šimětka O., Štourač P., Černý V.: Diagnostika a léčba peripartálního život ohrožujícího krvácení 284  
 Kvasnička J. viz Křepelka P. 284  
 Lubušský M. viz Křepelka P. 284

<i>Mach D.</i> viz Adamus M.	107	<i>Reischig T.</i> viz Karvunidis T.	275
<i>Nosková P.</i> viz Bláha J.	230	<i>Strýček O., Šrámek V.:</i> Nová definice status epilepticus	207
<i>Pařízek A.</i> viz Bláha J.	230	a možnosti jeho farmakologické léčby	207
<i>Pařízková P.</i> viz Bláha J.	235	<i>Šrámek V.</i> viz Strýček O.	193
<i>Pokorná E.</i> viz Kieslichová E.	107	<i>Tyll T.</i> viz Bartáková E.	269
<i>Rogozov V.</i> viz Adamus M.	235	<i>Zitková M.</i> viz Metznerová M.	
<i>Říha H.</i> viz Kieslichová E.	230		
<i>Seidlová D.</i> viz Bláha J.	284	<b>LÉČBA BOLESTI</b>	
<i>Seidlová D.</i> viz Křepelka P.	107	<i>Gabrhelík T.</i> viz Lejčko J.	151
<i>Ševčík P.</i> viz Adamus M.	284	<i>Lejčko J., Gabrhelík T.:</i> Současné postavení kortikoidů	151
<i>Šimětka O.</i> viz Křepelka P.	107	v regionální anestezii a analgezií	
<i>Štourač P.</i> viz Adamus M.	230		
<i>Štourač P.</i> viz Bláha J.	284	<b>NOVÁ DOPORUČENÍ</b>	
<i>Štourač P.</i> viz Křepelka P.	107	<i>Černý V.:</i> Doporučení American Society for Enhanced Recovery	
<i>Šturma J.</i> viz Adamus M.	41	a Perioperative Quality Initiative pro prevenci a léčbu	
<i>Těšínová J.</i> viz Cvachovec K.	230	pooperační gastrointestinální dysfunkce (POGD) při	
<i>Trenkler Š.</i> viz Bláha J.	107	elektivních kolorektálních operacích	40
<i>Vymazal T.</i> viz Adamus M.	235	<i>Černý V.:</i> Doporučení pro bezpečné bolusové podávání	
<i>Vymazal T.</i> viz Kieslichová E.		vazopresorů na oddělení akutního příjmu	38
<b>EDITORIAL</b>		<b>NOVÁ DOPORUČENÍ SE VZTAHEM K OBORU AIM</b>	
<i>Adamus M., Černý V., Málek J.:</i> Časopis Anesteziologie	315	<i>Černý V. (zpracoval):</i> Konsenzuální doporučení pro nitrožilní	
a intenzivní medicína na prahu 30. ročník	315	podávání ketaminu v léčbě akutní bolesti	303
<i>Černý V.</i> viz Adamus M.	315	<i>Černý V. (zpracoval):</i> Praktická doporučení pro středně	
<i>Málek J.</i> viz Adamus M.	315	hlubokou analgosedaci	304
<b>EKG V KLINICKÉ PRAXI</b>		<b>NOVÁ ZAHRANIČNÍ DOPORUČENÍ</b>	
<i>Adamus M., Černý V., Málek J.:</i> Editorial	245	<i>Černý V.:</i> Doporučení pro časnou péči u pacientů s akutní	
<i>Černý V.</i> viz Adamus M.	245	ischemickou cévní mozkovou příhodou (2018)	114
<i>Málek J.</i> viz Adamus M.	245	<i>Černý V. (zpracování textu):</i> Konsenzuální stanovisko	
<i>Šimek J.</i> viz Šmíd O.	246	Society of Hospital Medicine (SHM) ke zvýšení	
<i>Šmíd O., Šimek J.:</i> EKG lekce 1	246	bezpečnosti opioidů používaných pro léčbu nemaligní	
<i>Šmíd O., Šimek J.:</i> EKG lekce 2	358	bolesti dospělých hospitalizovaných pacientů	173
		<i>Černý V. (zpracování textu):</i> Léčba kyslíkem u akutně	
		nemocných – doporučení do klinické praxe	356
		<i>Černý V. (zpracování textu):</i> Tracheotomie v intenzivní péči:	
		doporučení francouzského expertního panelu	171
<b>ETIKA A PRÁVO</b>		<b>OSOBNÍ ZPRÁVY</b>	
<i>Černá Pařízková R.:</i> Používání propofolu – co je zakázáno,		<i>Holoubková M.:</i> MUDr. Jiří Lepš (nekrolog)	120
tak není (opravdu) dovoleno... aneb co vše riskujeme,	293		
pokud jej používáme v rozporu se SPC?		<b>POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ</b>	
<i>Černá Pařízková R., Záleská D., Černý V.:</i> Překlady pacientů	224	<b>Atestační otázky z oboru anesteziologie</b>	
mezi pracovišti a „spádová“ zdravotnická zařízení	224	<b>a intenzivní medicína</b>	
<i>Černý V.</i> viz Černá Pařízková R.	224	<i>Černý V.:</i> Anestezie mimo operační sály	353
<i>Záleská D.</i> viz Černá Pařízková R.	224	<i>Černý V.:</i> Anestezie u popálenin	297
		<i>Černý V.:</i> Perioperační infuzní léčba	33
		<i>Černý V.:</i> Porodní analgezie	111
		<i>Černý V.:</i> Selhání jater	166
		<i>Černý V.:</i> Smrt mozku, péče o dárce orgánů	242
<b>HISTORIE OBORU</b>		<b>Vybrané kapitoly z fyziologie</b>	
<i>Gimunová O., Málek J.:</i> Anestezie v Rakousko-Uhersku během		<i>Astapenko D., Černý V.:</i> Čichové receptory – nejde jen o čich	
I. světové války a po vzniku samostatného	43	aneb fascinující příklad dokonalé evoluce (jen ještě úplně	
československého státu. Část IV – Celková anestezie I	175	nevíme, proč to tak vše je...	298
<i>Málek J.:</i> „Slavné osmičky“ v historii anesteziologie	43	<i>Astapenko D., Černý V.:</i> Evoluční adaptační mechanismy	
<i>Málek J.</i> viz Gimunová O.		(nejenom na hypoxii) a jejich význam pro klinickou	
		medicínu	243
		<i>Astapenko D., Černý V.:</i> Vliv gravitačního přetížení na	
		kardiopulmonální systém a kdy se nebát ani „extrémně	
		vysoké“ hodnoty CPAP?	112
		<i>Astapenko D., Králíček I., Černý V.:</i> Anestezie rostlin – cesta	
		k poznání mechanismů účinku anestetik u člověka?	35
		<i>Černý V.</i> viz Astapenko D.	35, 112, 243, 298
		<i>Černý V.</i> viz Škulec R.	168
		<i>Králíček I.</i> viz Astapenko D.	35
		<i>Škarvan K.:</i> Náhlé selhání oběhu během celkové anestezie – AV	
		arytmie, role inhalačních anestetik a diastolického selhání	354
		<i>Škulec R., Černý V.:</i> „Zdánlivá smrt“ – je z pohledu fyziologie	
		možná?	168

## PROBLEMATIKA DÝCHACÍCH CEST

<i>Brožek T., Michálek P.:</i> Role videolaryngoskopie v perioperační medicíně	96
<i>Michálek P. viz Otáhal M.</i>	158
<i>Michálek P. viz Brožek T.</i>	96
<i>Otáhal M., Michálek P.:</i> Urgentní infraglotické zajištění dýchacích cest – koniopunkce, koniostomie, BACT	158

## REJSTŘÍK

### REGIONÁLNÍ ANESTEZIE

<i>Beňo L.:</i> Regionální anestezie k operacím kolene – periferní nervové blokády s minimálním dopadem na motorickou funkci dolní končetiny	265
<i>Mach D.:</i> Regionální anestezie k operacím ramene – současné trendy	128

### ULTRAZVUKOVÉ METODY

<i>Balík M.:</i> Možnosti akreditace v echokardiografii pro intenzivisty: European Diploma in Echocardiography (EDEC)	77
<i>Matias M. viz Michálek P.</i>	217
<i>Michálek P., Matias M.:</i> Využití ultrazvuku v intervenční léčbě bolesti	217

### URGENTNÍ MEDICÍNA

<i>Astapenko D. viz Škulec R.</i>	86
<i>Bílská M. viz Škulec R.</i>	86
<i>Cmorej P. Ch., Smržová E., Mach J.:</i> Selhání analýzy rytmu automatizovaným externím defibrilátorem u mimonemocniční náhlé zástavy oběhu	135
<i>Cmorej P. Ch. viz Škulec R.</i>	338
<i>Černá Pařízková R. viz Škulec R.</i>	86
<i>Černý V. viz Škulec R.</i>	86
<i>Durila M. viz Škulec R.</i>	338
<i>Hovanec T. viz Škulec R.</i>	86
<i>Mach J. viz Cmorej P. Ch.</i>	135
<i>Pařízek T. viz Škulec R.</i>	86
<i>Peřan D. viz Škulec R.</i>	338

<i>Pinterová N. viz Škulec R.</i>	86
<i>Radochová V. viz Škulec R.</i>	86
<i>Rennét O. viz Škulec R.</i>	338
<i>Smržová E. viz Cmorej P. Ch.</i>	135
<i>Škulec R., Cmorej P. Ch., Durila M., Peřan D., Rennét O., Večeřa L., Vojtíšek P.:</i> Curriculum urgentní ultrasonografie pro specialisty v oboru urgentní medicína	338
<i>Škulec R., Pařízek T., Astapenko D., Černá Pařízková R., Bílská M., Hovanec T., Pinterová N., Truhlář A., Radochová V., Černý V.:</i> Vliv adrenalinu na hemodynamiku během experimentální srdeční zástavy	86
<i>Truhlář A. viz Škulec R.</i>	86
<i>Večeřa L. viz Škulec R.</i>	338
<i>Vojtíšek P. viz Škulec R.</i>	338

### ZAJÍMAVOSTI, TIPY A TRIKY

<i>Černý V.</i>	48, 118, 180, 248, 311, 370
-----------------	-----------------------------

### ZOBRAZOVACÍ METODY V KLINICKÉ PRAXI

<i>Adamus M., Černý V., Málek J.:</i> Úvodník rubriky Zobrazovací metody v klinické praxi	300
<i>Beneš J. viz Šustrová Z.</i>	301
<i>Cíhlář F. viz Šustrová Z.</i>	301
<i>Černík D. viz Šustrová Z.</i>	301
<i>Černý V. viz Adamus M.</i>	300
<i>Málek J. viz Adamus M.</i>	300
<i>Šustrová Z., Černík D., Beneš J., Cíhlář F.:</i> Porucha vědomí a okluze Percheronovy arterie	301

### ZPRÁVY ČSARIM

<i>Drábková J.:</i> Statistika oboru anesteziologie a intenzivní medicína	305
---	-----

### ZPRÁVY Z KONGRESŮ

<i>Duška F. (za programový výbor kongresu ČSIM Brno 2018):</i> Ohlédnutí za kongresem ČSIM v Brně 20.–22. června 2018: Co jste na něj říkali vy?	309
--	-----

## VĚCNÝ REJSTŘÍK

### A

A025	305
adduktorový kanál	265
adherence k protokolu	317
adrenalin	86
akreditace v echokardiografii	77
analýza krevních plynů	175
analýza rytmu	135
anestezie a intenzivní péče	328
anesteziologický management	148
anesteziologie, intenzivní medicína	305
antiepileptika	207
automatizovaný externí defibrilátor	135

### B

bezpečnost	151
Bier, August	175
bolesti zad	151
bužie	158

### C

calgranulin C	193
calprotectin	193
celková anestezie	43, 67
C-reaktivní protein	3, 193
curriculum	338
cytomegalovirus	275

### D

dabigatran	201
dárce orgánů	23
definice	207
děti	139, 346
dexamethason	151
DISE	72

### E

echokardiografie	77, 253
endoteliální glykokalyx	322
ERAS	317
experimentální srdeční zástava	86

### F

facetové klouby	217
femorální trojúhelník	265

### G

ganglion stellatum	217
Greenerová, Hannah	175

### H

heroin	175
historie	43
historie anestezie	175
hrudní ultrasonografie	77

## REJSTŘÍK

<b>I</b>			
idarucizumab	201	perioperační	346
imunokompetence	275	plicnicový katétr	253
imunosupresivní terapie	328	polytrauma	193
infekce	275	pooperační analgezie	128, 265
infraglotické techniky	158	poranění myokardu	14
intenzivní medicína	271	porodní sál	82
intenzivní péče	77, 224, 275	právo	224
interleukin-6	3	prokalcitonin	193
intravenózní infuze	322	propofol	293
intravenózní regionální anestezie	175	protokol ERAS	317
ischémie	14	první světová válka	43
izotonické roztoky	258	překlad pacienta	224
<b>K</b>		<b>R</b>	
kardiochirurgie	253	refrakterní status epilepticus	139
karotická endarterektomie	123	regionální anestezie	128, 265
kategorizace léčby	271	renální insuficience	201
katéter	187	resekce stenózy trachey	67
kaudální blokáda	217	roční statistické údaje	305
klasifikace	207	<b>S</b>	
kognitivní dysfunkce	123	Severinghaus, John W.	175
kolorektální chirurgie	3	selhání	135
komplikace	14, 253	sepsa	328
komplikace anestezie	175	Sequential Organ Failure Assessment Scores	193
koncentrát protrombinového komplexu	201	smrt mozku	23
koniopunkce	158	spánková endoskopie	72
koniostomie	158	spinální anestezie	175
kontaminace	293	spinální aplikace	151
konvulzivní status epilepticus	139	správná klinická praxe	293
krevní srážlivost	258	statiny	14
krvácení	201	status epilepticus	207
kvalita péče	271	sterilita	82
kvalita života	271	systémová zánětlivá odpověď	3
<b>L</b>		<b>T</b>	
laryngeální maska	67	tělesná teplota	346
léčba	207	teplotní management	346
leukocyty	3	TIVA	67
lidokain	82	top-up epidurální anestezie	82
<b>M</b>		tracheální intubace	96
mikrocirkulace	322	transplantace orgánů	23
místní anestezie	43	tromboelastometrie	258
míšní kořen	217	<b>U</b>	
<b>N</b>		ultrasonografie	77
n. suprascapularis	128	ultrazvuk	217
náhlá smrt	148	úmrtnost	14
náklady na péči	317	urgentní ultrasonografie	338
nekardiální chirurgické zákroky	14	ÚZIS	305
neodkladná resuscitace	135	<b>V</b>	
NIRS	123	variabilita srdeční frekvence	3
<b>O</b>		videolaryngoskop	96
obstrukcia dýchacích cest	187	vrozené vady srdce a velkých cév	148
obtížná intubace	148	vysoce citlivý srdeční troponin	14
obtížné zajištění dýchacích cest	96	vysokofrekvenční dýzová ventilácia	187
OSA	72	výuka	43, 158
<b>P</b>		<b>W</b>	
pacienti po transplantaci orgánů	328	Williamsův syndrom	148
paliativní péče	271	<b>Z</b>	
pediatrická anestezie	346	zachování síly m. quadriceps femoris	265
periferní blokáda	128	zánět	14
periferní nervové blokády	265	zobrazovací metody	151
perineurální aplikace kortikoidu	151		