OBSAH

Za doc. RNDr. Zdeňkem Málkem, CSc.

Úvodní slovo 5

B. Ultsch, M. Reiser, A. K. Drukier, St. Feurbach: The effect of low temperatures on biological tissue as monitored by CT - in vivo and in vitro studies . . 7

B. Ultsch: Erste Erfahrungen mit dem tschechoslowakischen Kryokauter KCH 3A/B und erster Vergleich mit dem System Cryosurgery CE-4 21

[První zkušenosti s čs. kryokauterem KCH 3A/B a první srovnání se systémem Cryosurgery CE-4 27

A. Belling, Jar. Štraus, J. Bischof: Kryogenní vlastnosti zahraničních dusíkových kryochirurgických přístrojů 30

L. Zobač, K. Kobosil, J. Husták: Ekonomický kryochirurgický přístroj z ÚTP ČSAV v Brně 33

Š. Molokáč, L. Kováč, Š. Jánoš: Kryochirurgický prístroj pre gynekológiu . . 38

Jar. Štraus, K. Hršel: Kryogenní vlastnosti dusíkového spreje 40

Z. Málek: Specifické vlastnosti operačních nástrojů k systémům řady KCH-3 a KCH-4 a jejich inovace 42

Jar. Štraus, K. Hršel, V. Krejzlík: Kryogenní vlastnosti nástroje C 12 47

Operační nástroj C 8 a jeho kryogenní vlastnosti 52

Z. Málek, Jan Štraus, V. Zeman, S. Jelínek, Jar. Štraus: Operační nástroj F 22/26 a jeho kryogenní vlastnosti 56

Z. Málek, A. Belling, S. Jelínek, V. Zeman, Jan Štraus, Jar. Štraus, K. Hršel, F. Horal: Operační nástroj U 12/14 a jeho kryogenní vlastnosti 60

Z. Málek, F. Soukup, S. Jelínek, V. Zeman, L. Brabec, A. Belling, P. Psutka: Prototypy kryochirurgických systémů KCH 4A/B a KCH 4A/E 65

L. Brabec, Z. Málek: Přímé číslicové měření zchlazovací rychlosti v tkáni . . . 70

J. Černý: Diskusní příspěvek na 3. celostátní konferenci o kryochirurgii v Benešově ve dnech 20.—21. 10. 1983 74

G. Švanda: Nové přístroje pro kryochirurgii 75

J. Šáda: Současný stav výroby kryochirurgických systémů v ČSSR 77

J. Čapek, J. Bischof: Kryochirurgie prostaty a cystolitiáza 80

D. Ostřížek: Naše zkušenosti s kryodestrukcí prostaty 86

F. Strnad, J. Žaloudík, L. Zobač: Endoskopická kryochirurgie 89

D. Stejskal, I. Kawaciuk, Z. Málek: Kryodestrukce prostaty sledovaná pomocí sonografie 93

I. Kawaciuk, Z. Málek, D. Stejskal: Kryodestrukce prostaty a její monitorování 95

Ľ. Šebo: Kryodeštrukcia pri inoperabilnom karcinóme rekta 99

J. Říha: Kryoterapie inoperabilních nádorů prsu 102

J. Faltýn: Využití kryochirurgie v proktologii 104

E. Jaroš: Kryochirurgie v klinické praxi 107

J. Žaloudík, F. Strnad, J. Feit †: Možnosti potenciace kryochirurgie 110

J. Říha: Kryodestrukce metastáz v játrech a karcinomy rekta s lokálním vyhojením 116

J. Mašek: Možnosti kryodestrukce v chirurgii z pohledu pětiletých zkušeností . 119

A. Karpenko, J. Šmejkal: K působení glukokortikoidů na lokální pokusné kryogenní poškození mozku krys 123

Z. Malý, P. Šanc: Speciální úprava KCH 3A/B pro neurochirurgii 129

M. Průcha: Naše zkušenosti s kryodestrukcí ve stomatochirurgii 131

E. Potocká, A. Kipikaša: Sledovanie klinického stavu pacientov operovaných pre malígny melanóm s predchádzajúcou kryofixáciou a bez nej 139

J. Měšťák, J. Faltýn: Využití kožní transplantace pro kryochirurgii inoperabilního kožního nádoru 142

E. Potocká, A. Kipikaša: Kryodeštrukcia keloidov 148

G. Voda, M. Lejska: Léčba rozsáhlých hemangiomů orofaciální oblasti kryodestrukcí 151

K. Borč, B. Kolomazník: Roční zkušenosti s kryoterapií kožních tumorů přístrojem vlastní konstrukce 154

R. Kostřica, M. Přívara: Hrtanové stenózy — použití kryalizace 160

Š. Kindernay, P. Rozsíval: Zkušenosti s kryoterapií kožních nádorů 162

L. Kremlička: Kryoterapie extrabulbárních nádorů v kritických lokalizacích . . 166

F. Rousek: Aplikace kryoterapie u glaukómu 170

H. Štraus, E. Růžičková, A. Čiháková: Cyklokryoterapie glaukomu 174

L. Honěk, J. Šráček: Desetileté zkušenosti s použitím kryochirurgie v gynekologii 176

L. Honěk, J. Šráček: Požadavky gynekologů na kryochirurgické přístroje . . . 179

M. Jurančíková, G. Lukačínková, Š. Jánoš, Š. Molokáč, L. Kováč: Naše skúsenosti s čs. kryochirurgickými prístrojmi v gynekológii 181

M. Kos: Změny v sexuálních funkcích ženy po kryochirurgii benigních lézí děložního čípku 184

L. Rotta: Sledování dlouhodobých efektů kryoterapie benigních lézí hrdla děložního 186

L. Polák, O. Sadovský, J. Štancl: Kryoterapie benígnych lézií cervixu — liečebný efekt 189

Vl. Chalupký, P. Dvořák, K. Klanica: Naše zkušenosti s kryokautery ERBO 12 a KG 80 191

K. Přibyl, St. Hanuš: Naše zkušenosti s kryokauterem KG-80 193

P. Gaál, P. Šuška, D. Brucháč, J. Vierik: Kryochirurgické ošetrovanie benígnych lézií na maternicovom čípku prístrojom KG-80 195

V. Šebestová, J. Feit †: Aplikace kryoterapie ve veterinární chirurgii . . . 197

V. Šebestová, J. Feit †, D. Černá: Morfologický obraz příušní slinné žlázy psa za 6 měsíců po kryodestrukci 200

A. Kipikaša: Záverečné slovo a hodnocení konference 202