

## Съдържание

### Гръдна хирургия

Клиничен случай на първичен белодробен сарком на Юинг – Д. Петров, М. Плочев, С. Иванова, Г. Янков, А. Семков .....	15
Робот-асистирана резекция на интраторакален паравертебрален шваном – А. Чапкънов, А. Чирлова, В. Алексиев, Б. Велков, Д. Аргиров.....	17
Робот-асистирана тимектомия с десностранен трансторакален достъп – А. Чапкънов, А. Чирлова, В. Алексиев, Б. Велков, Д. Аргиров, Е. Чонова, Д. Божкова .....	18
Предиктивна сила на два метода за оценка на постоперативната белодробна функция след резекция по повод недребноклетъчен белодробен карцином – А. Чапкънов, Д. Аргиров, А. Чирлова, С. Къртев, Ф. Щерев .....	19
Рядък случай на локализиран малигнен плеврален мезотелиом – Г. Янков, М. Алексиева, Вл. Станоев, С. Иванова, Р. Петков, Д. Петров .....	21
Хирургично лечение на предно-медиастинални тумори с тиреоиден произход – Г. Янков, М. Алексиева, Вл. Станоев, С. Иванова, Д. Петров .....	22
Приложение на робот-асистирана торакална хирургия (RATS) при лечение на неонкологична извънбелодробна патология в гръдната хирургия – Ц. Минчев, А. Ангелов, С. Бизьоков, Е. Манолов, С. Богданов, И. Стоименов, Т. Неникина, Д. Иванова .....	24
Видеоасистирани и роботасистирани резекции при карциноид на белия дроб – Ц. Минчев, А. Ангелов, С. Бизьоков, Е. Манолов, С. Богданов, Л. Милчева, Т. Неникина, М. Жекова.....	26

## Table of Contents

### Thoracic Surgery

A clinical case of primary lung Ewing sarcoma – D. Petrov, M. Plochev, S. Ivanova, G. Yankov, A. Semkov .....	15
Robot-assisted resection of thoracic paravertebral schwannoma – A. Chapkanov, A. Chirlova, V. Aleksiev, B. Velkov, D. Argirov.....	17
Robot-assisted thymectomy via right sided chest approach – A. Chapkanov, A. Chirlova, V. Aleksiev, B. Velkov, D. Argirov, E. Chonova, D. Bozhkova .....	18
Predictive power of two methods for assesement of postoperative lung function after resection for non-small cell lung carcinoma – A. Chapkanov, D. Argirov, A. Chirlova, S. Kartev, F. Shterev .....	19
A rare case of localized malignant pleural mesothelioma – G. Yankov, M. Alexieva, Vl. Stanoev, S. Ivanova, R. Petkov, D. Petrov .....	21
Surgical treatment of anterior mediastinal tumors of thyroid origin – G. Yankov, M. Alexieva, Vl. Stanoev, S. Ivanova, D. Petrov.....	22
Application of robot-assisted thoracic surgery (RATS) in the treatment of nononcological extra-lung pathology in thoracic surgery – Ts. Minchev, A. Angelov, S. Bizyokov, E. Manolov, S. Bogdanov, I. Stoimenov, T. Nenikina, D. Ivanova .....	24
Video-assisted and robot-assisted researches in lung carcinoid – Ts. Minchev, A. Angelov, S. Bizyokov, E. Manolov, S. Bogdanov, L. Milcheva, T. Nenikina, M. Zhekova.....	26

Проксимални и дистални пост-интубационни стенози на трахея – проблеми и решения – Ц. Минчев, Е. Манолов, А. Ангелов, С. Бизьоков, С. Богданов, Л. Милчева, Т. Неникина, М. Жекова.....	28	Proximal and distal post-intubation stenoses of the trachea – problems and solutions – Ts. Minchev, E. Manolov, A. Angelov, S. Bizyokov, S. Bogdanov, L. Milcheva, T. Nenikina, M. Zhekova .....	28
Робот-асистирани резекции на дупликационни кисти на хранопровода – С. Богданов, Ц. Минчев, А. Ангелов, С. Бизьоков, Е. Манолов, И. Стоименов, П. Карагъзов, Г. Кирова, П. Дакова.....	29	Robot-assisted resections of duplication cysts of the esophagus – Ts. Minchev, A. Angelov, S. Bizyokov, E. Manolov, S. Bogdanov, I. Stoimenov, P. Karagyozev, G. Kirova, P. Dakova .....	29
Роботасистирани (RATS) белодробни резекции при онкологични заболявания – Ц. Минчев, А. Ангелов, С. Бизьоков, Е. Манолов, С. Богданов, Л. Милчева, Т. Неникина, Д. Иванова.....	31	Robot-assisted (RATS) pulmonary resections for oncological diseases – Ts. Minchev, A. Angelov, S. Bizyokov, E. Manolov, S. Bogdanov, L. Milcheva, T. Nenikina, D. Ivanova .....	31
Хеликална томотерапия на първични и вторични злокачествени тумори на плеврата след VATS – Д. Георгиев, М. Янкова, Б. Кръстев, Г. Калайджиев.....	33	Helical tomotherapy for primary and secondary malignant pleural tumors following VATS – D. Georgiev, M. Jankova, B. Krystev, G. Kalaydzhiev .....	33
Пневмоторакс и пневмомедиастинум при пациенти с COVID-19 с тежко протичане – В. Йорданов, Т. Бадаров, А. Димитрова, С. Амири, С. Николов, Д. Йорданов.....	34	Pneumothorax and pneumomediastinum in COVID-19 patients with severe disease – V. Yordanov, T. Badarov, A. Dimitrova, S. Amiri, S. Nikolov, D. Yordanov.....	34
Медиастинален емфизем вследствие COVID-19 инфекция (обзор) – С. Николов, В. Йорданов, Д. Йорданов, Т. Бадаров, С. Амири, А. Димитрова, Н. Цоневски .....	35	Mediastinal emphysema due to COVID-19 infection (overview) – S. Nikolov, V. Yordanov, D. Yordanov, T. Badarov, S. Amiri, A. Dimitrova, N. Tsonevski.....	35
Огнестрелно нараняване с газово оръжие. Клиничен случай – С. Николов, А. Димитрова, В. Йорданов, Д. Йорданов, Т. Бадаров, С. Амири, Н. Цоневски .....	36	Gunshot injury with gas weapon. Clinical case – S. Nikolov, A. Dimitrova, V. Yordanov, D. Yordanov, T. Badarov, S. Amiri, N. Tsonevski .....	36
Травматична пулмонална херния. Клиничен случай – С. Николов, В. Йорданов, Д. Йорданов, Т. Бадаров, С. Амири, А. Димитрова, Н. Цоневски .....	37	Traumatic lung hernia. Clinical case – S. Nikolov, V. Yordanov, D. Yordanov, T. Badarov, S. Amiri, A. Dimitrova, N. Tsonevski .....	37

Неинтубационна еднортова видеоасистирана торакална хирургия при пациенти с плеврални изливи и нисък пърформанс статус – Даниел Вълчев.....	38	Non-intubated single-port video-assisted thoracic surgery in patients with pleural effusion and poor performance status – Daniel Valchev.....	38
Малигнен плеврален излив (MPI), асоцииран с карциноматозен асцит от серозен аденокарцином на яйчника и синдром на порестата диафрагма – клиничен случай и кратък обзор – Даниел Вълчев.....	39	Malignant pleural effusion associated with malignant ascites in the peritoneal cavity resulting from serous ovarian adenocarcinoma and porous diaphragm syndrome – case study and brief overview – Daniel Valchev .....	39
Резултати от адrenaлектомия и радиохирургия при пациенти с недребноклетъчен белодробен карцином и изолирани надбъбречни метастази – А. Семков, Д. Георгиев, Г. Янков, М. Плочев, Д. Петров .....	41	Results of adrenalectomy and radiosurgery in patients with non-cellular pulmonary cancer and isolated adrenal metastases – A. Semkov, D. Georgiev, G. Yankov, M. Plochev, D. Petrov.....	41
Клиничен случай на пациент с интрапулмонални метастази от плоскоклетъчен карцином и асоциирана туберкулозна инфекция – М. Плочев, С. Иванова, А. Семков, Д. Петров .....	42	Clinical case of a patient with intrapulmonary metastases from squamous cell carcinoma and associated tuberculosis infection – M. Plochev, S. Ivanova, A. Semkov, D. Petrov .....	42
Хирургично лечение и проследяване при пациенти със солитарни фиброзни тумори на плеврата – Д. Петров, Г. Янков, М. Плочев, А. Семков, В. Станоев .....	45	Surgical treatment and follow-up of patients with solitary fibrous tumors of the pleura – D. Petrov, G. Yankov, M. Plochev, A. Semkov, V. Stanoev.....	45
<b>Сърдечна хирургия</b>		<b>Cardiac Surgery</b>	
MIDCAB ендоскопски асистиран харвестинг на LIMA – С. Казаков, С. Иванова, В. Янчева, К. Маврудиева, А. Неутов, Г. Тинов, А. Келчев .....	47	The simplified surgical management of the aortic root endocarditis using biointegral bioconduit – Saša Kačar, MD, PhD .....	47
		MIDCAB endoscopic LIMA harvesting – S. Kazakov, S. Ivanova, V. Yancheva, K. Mavrudieva, A. Neutov, G. Tinov, A. Kelchev .....	47

Реконструкция на дяснокамерния изходен път при общ артериален ствол: 30-годишен двуцентров ретроспективен анализ – В. Бошнаков, И. Митев, Г. Константинов, С. Лазаров, Д. Печилков, F. El Louali, L. Macé, V. Fouilloux, M. Lenoir.....	48	Right ventricular outflow tract reconstruction in truncus arteriosus: a 30-year two-center retrospective analysis – V. Boshnakov, I. Mitev, G. Konstantinov, S. Lazarov, D. Pechilkov, F. El Louali, L. Macé, V. Fouilloux, M. Lenoir.....	48
Селективна мозъчна перфузия и неврологична морбидност – Г. Манчев, В. Горановска, В. Гегусков .....	49	Selective Cerebral Perfusion and Neurologic Morbidity – G. Manchev, V. Goranovska, V. Gegouskov .....	49
Нашият опит с безшевни клапи Perceval (LivaNova) – Г. Василев .....	51	Our experience with suture-less valves Perceval (LivaNova) – G. Vasilev.....	51
Клиничен случай на първичен кавернозен хемангиом на дясното предсърдие – И. Тодоров, Г. Василев, Д. Николов.....	52	Clinical case of primary cavernose hemangioma of the right atria – I. Todorov, G. Vasilev, D. Nikolov .....	52
Множествени тромби в сърдечните кухини – рядкост в практиката – В. Корновски, Н. Недялков, Н. Танчев .....	53	Multiple thrombosis in the heart chambers – rarity in practice – V. Kornovski, N. Nedyalkov, N. Tanchev .....	53
Десетгодишният опит на ККХ към НКБ с използването на ендартеректомия като метод в коронарната хирургия – П. Първанов.....	54	The 10 year experience of the CHS from NCH with endarterectomy as a method of coronary surgery – P. Parvanov .....	54
Трипредсърдно сърце (cor triatriatum) – рядка вродена сърдечна малформация при възрастен пациент – В. Корновски, С. Сюли, В. Семерджиева-Каршакова .....	55	The Triatrial Heart (cor triatriatum) – rare adult congenital heart defect – V. Kornovski, S. Syuli, V. Semerdjieva-Karshakova .....	55
12-годишен опит при хирургичното лечение на остра белодробна тромбоемболия – К. Станев, Т. Гоновски, Хр. Рахман, Хр. Стоев, К. Димитров .....	56	Twelve years of experience in the surgical treatment of acute pulmonary thromboembolism – K. Stanev, T. Gonovski, Hr. Rahman, Hr. Stoev, K. Dimitrov .....	56
Усложнения, налагащи хирургична интервенция при пациенти след сърдечна операция – К. Станев, Т. Гоновски, Хр. Рахман, Хр. Стоев, К. Димитров. ....	57	Complications warranting surgical intervention in patients post-cardiac surgical treatment – K. Stanev, T. Gonovski, Hr. Rahman, Hr. Stoev, K. Dimitrov .....	57

Използване на концептуален екартьор при конвенционално и минимално инвазивно имплантиране на неохорди – П. Узов ..... 58	New concept retractor application in conventional and minimally invasive neo-chord implantation – P. Uzov ..... 58
Спешна тромбектомия при диагностицирани плаващи тромби в аортната дъга при девет пациенти – В. Григорова, Г. Василев, И. Тодоров, Л. Станоев, Х. Захаринов, Г. Кирова, Д. Николов..... 60	Urgent thrombectomy of diagnosed floating thrombi from the aortic arch in nine patients – V. Grigorova, G. Vasilev, I. Todorov, L. Stanoev, H. Zaharinov, G. Kirova, D. Nikolov ..... 60
Минимално инвазивната сърдечна хирургия – гледната точка на анестезиолога – Я. Гецов ..... 61	Minimal invasive cardiac surgery – anaesthesiologist’s perspective – Y. Getsov..... 61
Канюлиране на аксиларната артерия. Индикации, хирургична техника и резултати – Д. Кючуков, Д. Петков, С. Стойчева, А. Дойчев, Г. Начев..... 62	Axillary artery cannulation. Indication, surgical technique and results – D. Kyuchukov, D. Petkov, S. Stoycheva, A. Doichev, G. Nachev ..... 62
Florida sleeve методика за реконструкция на аортния корен. Клиничен случай – Д. Кючуков, А. Дойчев, С. Стойчева, Г. Начев ..... 63	Florida sleeve technique for aortic root repair. Case report – D. Kyuchukov, A. Doichev, S. Stoycheva, G. Nachev ..... 63
Въвеждане на симулационно обучение за минимално инвазивна ринг-анулопластика на митралната клапа – Д. Кючуков, С. Димитров, С. Стойчева, Г. Начев..... 64	Commissioning of simulation learning for minimally invasive ring-annuloplasty of the mitral valve – D. Kyuchukov, S. Dimitrov, S. Stoycheva, G. Nachev ..... 64
Подобряване качеството на венозните графтове с нова техника за отпрепарирание – Д. Кючуков, С. Стойчева, Д. Петков, Г. Начев..... 65	Great saphenous vein graft quality improvement with a new technique for harvesting – D. Kyuchukov, S. Stoycheva, D. Petkov, G. Nachev..... 65
Имплантиация на Suture-less аортна клапна протеза при високорискови пациенти чрез горна мини-стернотомия – Д. Кючуков, С. Стойчева, Д. Петков, Г. Начев..... 66	Suture-less aortic valve prosthesis implantation in high risks patients through upper mini-sternotomy – D. Kyuchukov, S. Stoycheva, D. Petkov, G. Nachev ..... 66
Съвременен хирургично лечение на остра белодробна емболия. Клиничен случай – Д. Кючуков, А. Дойчев, Г. Начев..... 68	Modern surgical treatment of acute pulmonary embolism. Case report – D. Kyuchukov, A. Doichev, G. Nachev..... 68

Безшевни аортни клапни клапни протези – метод на избор при минимално инвазивна хирургия на аортна клапа или при комплексни кардиохирургични интервенции – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, Г. Тинов, К. Мавродиева, С. Иванова.....	Suture-less aortic valve prostheses – method of choice for minimally invasive aortic valve surgery or for complex valve procedures – A. Keltchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, G. Tinov, K. Mavrodieva, S. Ivanova.....
69	69
Билатерална артерия мамария интерна – съвременен подход при миокардна реваскуларизация – В. Горановска, В. Гегусков, Г. Манчев, Г. Стоицев.....	Bilateral internal mammary artery bypass grafting-contemporary approach for myocardial revascularization – V. Goranovska, V. Gegouskov, G. Manchev, G. Stoitsev.....
69	69
Вторична митрална регургитация – протезиране или пластика?! – П. Панайотов, Д. Панайотова .....	Secondary mitral regurgitation – valve repair or replacement?! – P. Panayotov, D. Panayotova.....
70	70
Дивайс-свързан ендокардит след имплантиране на ICD при пациент с корекция на вродена сърдечна малформация – В. Горановска, В. Гегусков, Г. Манчев, Б. Марков, Г. Стоицев, В. Велчев, Н. Стоянов.....	Cardiac implantable electronic device-related infective endocarditis in patient with surgically corrected congenital heart disease – V. Goranovska, V. Gegouskov, G. Manchev, B. Markov, G. Stoitsev, V. Velchev, N. Stoyanov .....
72	72
Дясна миниторакотомия като метод на избор за лечение на трикуспидална клапна болест след предшестваща сърдечна операция – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, С. Иванова, Г. Тинов, К. Мавродиева.....	Right minithoracotomy as the method of choice for the treatment of tricuspid valve disease after previous heart surgery – A. Keltchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, S. Ivanova, G. Tinov, K. Mavrodieva .....
73	73
Изолиране на ухото на лявото предсърдие при пациенти с предсърдно мъждене, нуждаещи се от кардиохирургична интервенция – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, С. Иванова, Г. Тинов, К. Мавродиева.....	Left atrial appendage clipping in patients with concomitant atrial fibrillation undergoing cardiac surgery – A. Keltchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, S. Ivanova, G. Tinov, K. Mavrodieva .....
74	74
Минимално инвазивна хирургия на възходящата аорта с използване на горна парциална стернотомия – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, С. Иванова, Г. Тинов, К. Мавродиева.....	Minimally invasive ascending aortic surgery using upper partial sternotomy – A. Keltchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, S. Ivanova, G. Tinov, K. Mavrodieva .....
74	74

Минимално инвазивно аортно клапно протезиране с използване на дясна миниторакотомия – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, С. Иванова, Г. Тинов, К. Мавродиева.....	Minimally invasive aortic valve prosthesis using right minithoracotomy – A. Kelchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, S. Ivanova, G. Tinov, K. Mavrodieva .....	75	75
Пластика на митрална клапа с луупове от PTFE, опитът на Аджибадем Сити Клиник, Сърдечно-съдов център – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, С. Иванова, Г. Тинов, К. Мавродиева.....	Mitral valve repair with PTFE loops, the experience of Acibadem City Clinic, Cardiovascular Center – A. Keltchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, S. Ivanova, G. Tinov, K. Mavrodieva.....	76	76
Екстраанатомичен байпас след усложнено имплантиране на перманентен диализен катетър – В. Горановска, Г. Манчев, В. Гегусков .....	Extra-anatomic bypass after complicated insertion of permanent dialysis catheter – V. Goranovska, V. Gegouskov, G. Manchev.....	77	77
Предимства на периперативната 4D ехокардиография при клапно- съхраняващи операции на сърцето – Д. Панайотова, П. Панайотов.....	Advantages of perioperative 4D echocardiography in valve-sparing heart surgery – D. Panayotova, P. Panayotov.....	78	78
3D видеоасистирана минимално- инвазивна хирургия на митралната клапа – С. Казаков, С. Иванова, В. Янчева, К. Мавродиева, А. Келчев .....	Totally endoscopic minimally invasive mitral valve surgery – S. Kazakov, S. Ivanova, V. Yancheva, K. Mavrodieva, A. Kelchev .....	79	79
Клапно протезиране след транскатетърна имплантация на аортна клапна протеза (TAVI): представяне на клиничен случай – Христо Захаринов.....	Valve replacement after transcatheter aortic valve implantation (TAVI): clinical case presentation – Hristo Zaharinov .....	80	80
Хирургично лечение на предсърдно мъждене с използване на радио- фреквентна и/или криоаблация – А. Келчев, С. Казаков, А. Неутов, В. Янчева, С. Иванова, Г. Тинов, К. Мавродиева.....	Surgical treatment of atrial fibrillation using radiofrequency and/or cryoablation – A. Keltchev, S. Kazakov, A. Neutov, V. Yancheva, S. Ivanova, G. Tinov, K. Mavrodieva .....	81	81
Торакоскопска имплантация на левокамерен електрод за ресинхронизация на сърцето – Р. Филипов, Я. Валянов, Л. Бакаливанов, А. И. Иванов, Д. Митев.....	Cardiac resynchronization therapy with thoracoscopic left ventricle lead implantation – R. Filipov, Y. Valyanov, L. Bakalivanov, A. I. Ivanov, D. Mitev .....	82	82

## Съдова хирургия

Случай на спонтанна руптура на абдоминалната аорта – В. Галачев, С. Стефанов, С. Кирилов, А. Тодоров .....	84
Интердисциплинарен подход при лечението на авансирани бъбречни тумори – Л. Бешев, Н. Колев, Г. Ахмедова, М. Маринов, И. Ненов.....	85
Инфекция на стентиран реду PTFE байпас при реваскуларизация на горен крайник. Клиничен случай – М. Чакова, С. Димитров, Е. Хаджиев, Е. Димитрова, В. Говедарски .....	86
Ендоваскуларна хемостаза при случаи с животозастрашаващо кървене – Л. Бешев, И. Ненов, Б. Кузманов, Г. Ахмедова, М. Маринов.....	88
Задържана руптура на торакоабдоминална аневризма, третирана със сандвич техника – Д. Николов.....	89
Псевдоаневризма на вътрешна каротидна артерия след имплантиране на централен венозен път – М. Цеков, Св. Марангозов, Н. Колев, К. Гиروف.....	90
Терапевтични възможности на натокиназата при дълбока венозна тромбоза – Л. Бешев, М. Маринов, Г. Ахмедова, И. Ненов, А. Андреев .....	91
Каротидно стентиране при неблагоприятен терен за каротидна ендартериектомия и симптоматична високостепенна каротидна стеноза – Н. Колев, М. Цеков, С. Марангозов, Т. Найденова, П. Мърмъров, К. Гиروف .....	92

## Vascular Surgery

Spontaneous rupture of the abdominal aorta – case report – V. Galachev, S. Stefanov, S. Kirilov, A. Todorov .....	84
Interdisciplinary experience in treatment of advanced renal tumors – L. Beshev, N. Kolev, G. Ahmedova, M. Marinov, I. Nenov .....	85
Infection of secondary stented redo PTFE bypass for revascularization of the upper limb. Case report – M. Chakova, S. Dimitrov, E. Hadjiev, E. Dimitrova, V. Govedarski .....	86
Endovascular hemostasis in cases of life-threatening bleeding – L. Beshev, I. Nenov, B. Kuzmanov, G. Ahmedova, M. Marinov.....	88
Contained thoracoabdominal aneurysm rupture treated with sandwich technique – D. Nikolov.....	89
Pseudo aneurism of internal carotid artery after central venous implantation – M. Tsekov, S. Marangozov, N. Kolev, K. Guirov.....	90
Therapeutic options of natokinasis in cases of deep vein thrombosis – L. Beshev, M. Marinov, G. Ahmedova, I. Nenov, A. Andreev.....	91
Carotid stenting in hostile neck and symptomatic severe carotid stenosis – N. Kolev, M. Tsekov, S. Marangozov, T. Naidenova, P. Marmarov, K. Guirov .....	92



Късно усложнение на оперативно лечение на коарктация на аортата, лекувано ендоваскуларно – В. Петров, Ч. Бъчваров, Г. Тодоров, Е. Йорданов.....	Late complication of surgical treatment of aortic coarctation treated with endovascular repair – V. Petrov, C. Bachvarov, G. Todorov, E. Jordanov .....	93	93
Мултивисцерални резекции при локално авансирани и рецидивни тумори, ангажиращи вена кава инфериор и илиачните вени – А. Тодоров, Е. Ангелова, С. Стефанов, А. Келчев, В. Галачев, П. Куртев .....	Multivisceral resections in locally advanced and recurrent tumors invading inferior vena cava and iliac veins – A. Todorov, E. Angelova, S. Stefanov, A. Kelchev, V. Galachev, P. Kurtev.....	94	94
Подвижен тромб в аортна дъга след COVID-19, компрометиращ остиума на артерия субклавия, усложен с дистална емболизация. Клиничен случай – Е. Димитрова, Д. Чернев, В. Говедарски.....	Aortic arch partial thrombosis after COVID-19, associated with subclavian artery occlusion, complicated with distal embolisation. Clinical case – E. Dimitrova, D. Chernev, V. Govedarski.....	96	96
Терапевтичен подход при пациенти с преживяна дълбока венозна тромбоза след COVID-19 инфекция – Св. Марангозов, М. Цеков, Н. Колев, К. Гиров.....	Therapeutic approach in patients with deep venous thrombosis after COVID-19 infection – S. Marangozov, M. Tsekov, N. Kolev, K. Guirov .....	97	97
Поведение при късна екстракция на пермкат от тромбозирала горна празна вена – Р. Рунков, В. Петров, С. Жежовски, В. Корновски, Д. Рунков, Е. Домусчиева.....	Management of late catheter extraction from thrombosed superior vena cava – R. Runkov, V. Petrov, S. Zhezhovsky, V. Kornovsky, D. Runkov, E. Domuschieva .....	99	99