

**Списък на публикации, монографии, учебници и презентации на проф. д-р Димитър Петков, дм – доцент към Катедра „Сърдечно-съдова хирургия“ на МФ в Медицински университет – София, началник Клиника по кардиохирургия**

**Публикации представени за доцентурата**

**I. УЧЕБНИЦИ:**

Хирургия на сърцето и съдовете, (ред) Чирков А. 2002, Том II:  
**Д. Петков – глава 22**  
**Заболявания на сърдечната и съдовата система при деца**

1. Палиативни операции при вродените сърдечни заболявания – 921 стр.;
2. Аномалии в системния венозен дренаж – 935 стр.;
3. Персистиращ артериален проток – 944 стр.;
4. Междупредсърдни дефекти – 950 стр.;
5. Междукамерни дефекти – 960 стр.;
6. Съдови пръстени, примки и други аномалии на аортата – 974 стр.;
7. Обструкция на изходния тракт на лява камера и аортна стеноза – 992 стр.;
8. Аномалии на синусите на Валсалва – 1005 стр.;
9. Предсърднокамерни канал дефекти – 1011 стр.;
10. Общ артериален ствол – 1025 стр.;
11. Камери с двоен изход – 1041 стр. ;
12. Коарктация на аортата – 1058 стр.;
13. Прекъснатата аортна дъга – 1070 стр.;
14. Аортопулмонален прозорец – 1082 стр.;
15. Пулмонална стеноза, пулмонална атрезия с интактен междукамерен септум – 1090 стр.;
16. Пулмонална стеноза с междукамерен дефект и големи аортопулмонални колатерали – 1105 стр.;
17. Тетралогия на Фало – 1117 стр.;
18. Кавопулмонални шънтове и хеми-Фонтан операция – 1127 стр.;
19. Транспозиция на големите съдове – 1139 стр.;
20. Вродено коригирана транспозиция на големите съдове -1161 стр.;
21. Трикуспидална атрезия, единствена камера и Фонтан операция – 1170 стр.;
22. Синдром на хипопластичното ляво сърце – 1186 стр.;
23. Аномалии на пулмоналното венозно връщане и трипредсърдно сърце - 1197 стр.;

24. Малформация на Ебщайн на трикуспидалната клапа при деца – 1214 стр.;
25. Аномалии на коронарните артерии при деца – 1222 стр.

## **II. МОНОГРАФИИ:**

**„Тромбоемболични усложнения в следоперативния период.**

**Профилактика и лечение“ - (ред.) Дамянов Д. – 2001 г.**

**26. БЕЛОДРОБЕН ТРОМБЕМБОЛИЗЪМ – 85 стр.**

**Д. Петков, Б. Баев, Р. Илиев, Д. Николов, Г. Начев**

## **III. ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД НА Д-Р Д. ПЕТКОВ:**

27. ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ СТРАДАЩИ ОТ ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО(ИБС) С ФРАКЦИЯ НА ИЗТЛАСКВАНЕ (ФИ) НА ЛЯВАТА КАМЕРА (ЛК)  $\leq$  30%

## **IV. ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ СПИСАНИЯ:**

28. **Петков Д.,** Баев Б., Колев Б., Дарбокчиев С., Начев Г., Чирков А. – РЕЗУЛТАТИ ОТ ХИРУРГИЧНАТА РЕВАСКУЛАРИЗАЦИЯ НА МИОКАРДА ПРИ ПАЦИЕНТИ, СТРАДАЩИ ОТ ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО ИМАЩИ ИФЛК  $\leq$  30 % - сп. Българска кардиология -1/2001 – 29-31 стр.
29. **Петков Д.,** Колев Б., Дарбокчиев С., Илиев Р., Начев Г., Чирков А. – ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПОСТИНФАРКТНАТА ЛЕВОКАМЕРНА АНЕВРИЗМА: АНАЛИЗ И РЕЗУЛТАТИ – сп. Българска кардиология: 4/2000 – стр.15-18
30. **Петков Д.,** Колев Б., Дарбокчиев С., Начев Г., Чирков А. – ПОСТИНФАРКТЕН КАМЕРЕН СЕПТАЛЕН ДЕФЕКТ: АНАЛИЗ И РЕЗУЛТАТИ – сп. Българска кардиология – 1/2001 – 25-28 стр.
31. **Петков Д.,** Петров И., Гургуриев Г., Джоргова Ю., Начев Г. – НАШИЯТ ОПИТ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО, ИЗИСКВАЩИ СПЕШНО ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ – сп. Българска кардиология – 2/1996 – приложение 1/80 – V-ти Национален конгрес по кардиология – Варна 26-28.09.1996 г.
32. Баев Б., Начев Г., **Петков Д.,** Якимов Т., Чирков А.- ВЛИЯНИЕ НА АНТЕГРАДНАТА МОЗЪЧНА ПЕРФУЗИЯ ВЪРХУ НЕВРОЛОГИЧНИТЕ УСЛОЖНЕНИЯ СЛЕД ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА АНЕВРИЗМИ И ДИСЕКАЦИИ С ЦИРКУЛАТОРЕН АРЕСТ – Сп Хирургия, 3’04

33. Начев Г., **Петков Д.**, Илиев Р., Джоргова Ю., Стойчев П., Чирков А. – СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА ПРИ ХИРУРГИЧНОТО ЛЕЧЕНИЕ НА АНЕВРИЗМИТЕ НА ГРЪДНАТА АОРТА – сп. Хирургия, 1’95.
34. Ацев Б., Джоргова Ю., Гадева С., **Петков Д.**, Царянски Г., Начев Г., Чирков А. – ХЕМОДИНАМИЧЕН ЕФЕКТ ОТ ПРИЛАГАНЕТО НА ИНТРА АОРТНА БАЛОННА ПОМПА НА ПАЦИЕНТИ С КАРДИОГЕНЕН ШОК ПРИ ОСТЪР МИОКАРДЕН ИНФАРКТ. – сп. Българска кардиология 3’97 – стр. 11-16.
35. Царянски Г., Александров В., Абединов Ф., Марковски А., **Петков Д.**, Чирков А. - ДИНАМИКА НА ПО-ВАЖНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ВЪНШНОТО ДИШАНЕ СЛЕД КАРДИОХИРУРГИЧНИ ОПЕРАЦИИ – сп. Хирургия, 1’95.
36. Баев Б., Начев Г., **Петков Д.**, Чирков А. - АНАЛИЗ НА НАШИЯ ОПИТ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА БИЛАТЕРАЛНАТА АРТЕРИЯ ТОРАЦИКА ИНТЕРНА (АТИ) ПРИ ПАЦИЕНТИ С АОРТОКОРОНАРЕН БАЙПАС – сп. Хирургия 95;

#### IV. ПРЕЗЕНТАЦИИ НА НАУЧНИ КОНГРЕСИ:

37. **Петков Д.**, Петров И., Гургуриев Г., Джоргова Ю., Начев Г. - НАШИЯТ ОПИТ ПРИ ПАЦИЕНТИ В ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО, ИЗИСКВАЩИ СПЕШНО ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ – Представена на V Национален конгрес по кардиология, Варна 26-28, 1996 г.
38. **Petkov D.** – SURGERY OF AORTIC VALVE - retrospective view – Workshop meeting of International Heart School Mercogliano, Italy, September, 1998.
39. **Petkov D**, Nikolov D, Atzev B, Tschirkov A. – STENTLESS AORTIC VALVE REPLACEMENT WITH SORIN PERICARBON AND AORTECH ELAN BIOPROSTHESES: EARLY POSTOPERATIVE EVALUATION – 2<sup>nd</sup> Macedonian Congress of Cardiology ; 26-29 June ,2002 Ohrid (Macedonia)
40. **D Petkov**; D Nikolov; B Baev; R Iliev ; G S Kobinia; A Tschirkov - SURGICAL TREATMENT OF AORTIC VALVE ENDOCARDITIS – COMPARATIVE STUDY BETWEEN STENTED AND STENTLESS VALVES – Хирургично лечение на аортния клапен ендокардит – сравнително проучване между стентираниите и нестентираниите клапни протези – 32-ри годишен конгрес на Немската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия – Лайпциг, 23-26.02.2003 г.
41. **Petkov D**, Baev B, Nikolov D, Iliev R, Tschirkov A. A – NEW CONCEPT IN SURGICAL TREATMENT OF HEART VALVE ENDOCARDITIS – 21 YEARS FOLLOW UP – Presented at First annual meeting of the Bulgarian association for thoracic,

- cardiac and vascular surgery, 26-28 May, 2005, Riviera holidays club, Bulgaria,
42. Baev B, **Petkov D**, Nachev G, Gadeva S, Tschirkov A. – MITRAL VALVE REPAIR FOR MITRAL REGURGITATION – LONG TERM RESULTS – Presented at IX<sup>th</sup> annual meeting of the Danubian forum for Cardiac surgery, 27 – 29 May 2005, Riviera Holiday Club, Bulgaria, 2005.
  43. Baev B, **Petkov D**, Nikolov, D, Nachev G, Tschirkov A. – SURGICAL TREATMENT OF LEFT VENTRICLE ANEURYSM – RESULTS OF TWO TYPES OF REPAIR – LINEAR RESECTION AND ENDOVENTRICULAR REPAIR – Presented at IX<sup>th</sup> annual meeting of the Danubian forum for Cardiac surgery, 27 – 29 May 2005, Riviera Holiday Club, Bulgaria, 2005.
  44. Iliev R, Nikolov D, Kelchev A, Schekerdjiiski S, **Petkov D**, Baev B, Tschirkov A. – OPEN HEART PROCEDURES IN THE EIGHT AND NINTH DECADE – Presented at First annual meeting of the Bulgarian association for thoracic, cardiac and vascular surgery, 26-28 May, 2005, Riviera holidays club, Bulgaria.
  45. Iliev R, Nikolov D, **Petkov D**, Baev B, Nachev G, Tschirkov A. – OPCAB SURGERY IN “ST. EKATERINA” HOSPITAL – MIDTERM RESULTS – Presented at IX<sup>th</sup> annual meeting of the Danubian forum for Cardiac surgery, 27 – 29 May 2005, Riviera Holiday Club, Bulgaria, 2005.
  46. Nikolov D, Baev B, **Petkov D**, Iliev R, Tinov G, Papantchev V, Tschirkov A. – OUTCOME IN FIRST 17 BULGARIAN PATIENTS IMPLANTED WITH ARTIFICIAL HEART "BERLIN HEART – Presented at First annual meeting of the Bulgarian association for thoracic, cardiac and vascular surgery, 26-28 May, 2005, Riviera holidays club, Bulgaria.
  47. Петров И, Симеонов П, Николов Д, **Петков Д**, Контева М, Бонев М, Чирков Ал. – ДВУГОДИШЕН ОПИТ С ЕНДООРТНО ПРОТЕЗИРАНЕ ПРИ ДИСЕКАЦИИ И АНЕВРИЗМИ НА ТОРАКАЛНАТА АОРТА – Presented at First annual meeting of the Bulgarian association for thoracic, cardiac and vascular surgery, 26-28 May, 2005, Riviera holidays club, Bulgaria,

### Публикации след доцентурата

#### ПУБЛИКАЦИИ В МЕЖДУНАРОДНИ СПИСАНИЯ:

48. Trendafilova D, Jorgova J, **Petkov D**, Nachev G. – COMPLICATED CASE FOR TAVI – OFF-LABEL INDICATION – J. Vasc Med Surg, 2014 (in press)
49. Papantchev V, Stoinova V, Groudeva V, Aleksandrov A, Todorova-Papantchev D, **Petkov D**, Nachev G, Ovtscharoff W. – COMPARISON OF CT ANGIO AND AUTOPSY IN WILLIS CIRCLE VARIATIONS, IMPORTANT FOR CEREBRAL PROTECTION IN AORTIC SURGERY – ECR 2014, poster. ECR 2014/C-1863; DOI:10.1594/ecr2014/C-1863.
50. Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Hristov S, **Petkov D**, Nachev G, Ovtscharoff W. – THE ROLE OF WILLIS CIRCLE VARIATIONS DURING UNILATERAL SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION: A STUDY IN 500 CIRCLES – Eur J. Cardiothorac Surg. 2013;44:743-53
51. **Petkov D**, Papantchev V, Baev B, Nachev G. – REDO CASES FOR MITRAL VALVE REPLACEMENT ON FIBRILLATING HEART – IS THE OUTCOME BETTER? – J. Cardiothorac Sur. 2013;8(Suppl 1):O281
52. Baev B, **Petkov D**, Iliev R, Kiuchukov D, Nachev G. – SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION IN PATIENTS LV ANEURISMS AND CONGESTIVE HEART FAILURE – J Cardiothorac Sur. 2013;8(Suppl 1):O168
53. Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Hristov S, **Petkov D**, Nachev G, Ovtscharoff W. – THE ROLE OF WILLIS CIRCLE VARIATIONS DURING UNILATERAL SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION: A STUDY IN 500 CIRCLES – Interact CardioVasc Thorac Surg. 2012;15 (supp 2):S79.
54. Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Groudeva V, Hristov S, Paloff A, Hinova-Palova D, Goshev M, Nikolov D, **Petkov D**, Nachev G, Ovtscharoff W. – ARE CT ANGIO AND AUTOPSY COMPATIBLE METHODS FOR EXAMINATION OF WILLIS CIRCLE VARIATIONS, IMPORTANT FOR CEREBRAL PROTECTION IN AORTIC SURGERY? – Heart Surg Forum. 2012;15:E326-57.
55. Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Groudeva V, Hristov S, Paloff A, Hinova-Palova D, Goshev M, Nikolov D,

- Petkov D, Nachev G, Ovtscharoff W.** – TWO RARE TYPES OF WILLIS CIRCLE'S VARIATIONS, IMPORTANT FOR UNILATERAL SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION – Heart Surg Forum. 2012 2012;15:E326-57.
- 56. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – ANTICOAGULATION IN VAD PATIENTS – BETWEEN SCYLLA AND CHARYBDIS. REPORTING A CASE WITH MASSIVE BLEEDING, FOLLOWED BY DEVICE THROMBOSIS – Heart Surg Forum. 2012 2012;15:E326-57.
- 57. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – SURGICAL TREATMENT OF GIANT FALSE ANEURYSM OF LEFT VENTRICLE – A CASE REPORT – Heart Surg Forum. 2012 2012;15:E326-57.
- 58. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Vladov N, Mutafchiiski V, Panchev P, Ianev K, Nachev G.** – SURGERY FOR ABDOMINAL TUMORS INFILTRATING THE HEART AND INFERIOR VENA CAVA, USING CARDIOPULMONARY BYPASS – Heart Surg Forum. 2012 2012;15:E326-57
- 59. Tsaryanski G, Tenev B, Cholakov V, Markovski A, Abedinov F, Baev B, Petkov D, Iliev R, Nachev G.** – SURGERY FOR ABDOMINAL TUMORS INFILTRATING THE HEART AND INFERIOR VENA CAVA, USING CARDIOPULMONARY BYPASS – Heart Surg Forum. 2012 2012;15:E326-57.
- 60. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – TRANSCATHETER TREATMENT IN PATIENTS WITH COMPLEX AORTIC PATHOLOGY – Int J. Cardiol. 2011;147:S67.
- 61. Petkov D, Papantchev V, Boian B, Nachev G** – SIMULTANEOUS SURGICAL AND TRANSCATHETER TREATMENT OF PATIENTS WITH COMPLEX AORTIC PATHOLOGY – Heart Surg Forum. 2011;14:S30.
- 62. Petkov D, Papantchev V, Kratunkov P, Baev B, Nachev G.** – DIFFERENT APPROACHES IN TREATMENT OF CONGENITAL CORONARY FISTULAE – Heart Surg Forum. 2011;14:S47.
- 63. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – HYBRID MANAGEMENT IN PATIENTS WITH COMPLEX AORTIC PATHOLOGY – SINGLE CENTER EXPERIENCE – Heart Surg Forum 2010;13:S36.

- 64.** Nachev G, **Petkov D**, Baev B, Papantchev V, Simeonov P, Trendafilova D, Nedevska M. – ROLE OF ENDOVASCULAR STENT GRAFT IMPLANTATION IN TREATMENT OF PATIENTS WITH ANEURYSMS AND DISSECTIONS OF THE THORACIC AORTA – A 5 YEAR EXPERIENCE – Heart Surg Forum 2009;12:E327.
- 65.** **Petkov D**, Papantchev V, Baev B, Simeonov P, Trendafilova D, Nedevska M, Jorgova J, Nachev G. – ENDOVASCULAR STENT GRAFTS IN BULGARIA – REPORTING 3 CASES – Compt Rend Acad Bulg Sci. 2009;62:1333-8.
- 66.** Baev B, **Petkov D**, Iliev R, Kioutchukov D, Schick R, Papantchev V, Nachev G. – 18 YEARS EXPERIENCE WITH MITRAL VALVE REPAIR – Heart Surg Forum. 2008;11:S257.
- 67.** Baev B, **Petkov D**, Kioutchukov D, Papantchev V, Nachev G. – SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION IN PATIENTS WITH ISCHEMIC CONGESTIVE HEART FAILURE – Heart Surg Forum. 2008;11:S264.
- 68.** **Petkov D**, Baev B, Papantchev V, Nachev G. – MANAGEMENT OF HIGH RISK ISCHEMIC PATIENTS REQUIRING THREE OR MORE CONCOMITANT OPEN HEART PROCEDURES – Heart Surg Forum. 2008;11:S265.
- 69.** Papantchev V, Nachev G, **Petkov D**, Ovtscharoff W. – REPLY TO ELLENBERGER ET AL – Eur J Cardio-thorac Surg. 2007;32:823

#### **ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ СПИСАНИЯ:**

- 70.** Димитрова-Карамфилова А, Царянски Г, Гадева С, Чилингирова Н, **Петков Д**, Баев Б, Начев Г. – N-ТЕРМИНАЛНА ЧАСТ НА В-ТИПА НА НАТРИУРЕТИЧНИЯ ПЕПТИД /NT PRO-BNP/. ПРИЛОЖИМОСТ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЛЕД СЪРДЕЧНА ТРАНПЛАНТАЦИЯ - РЕТРОСПЕКТИВНО ПРОУЧВАНЕ –Анестезиология и интензивно лечение, 2014, XLIII, 20-22.
- 71.** Папанчев В, Стойнова В, Тодорова-Папанчева Д, Грудева В, Палов А, Хинова-Палова Д, Христов С, Александров А, Гошев М, Николов Д,

**Петков Д, Начев Г, Овчаров Вл.** – ВАРИАНТИ НА ВИЛИЗИЕВИЯ КРЪГ, ВАЖНИ ЗА МОЧЪЧНАТА ПРОТЕКЦИЯ В АОРТНАТА ХИРУРГИЯ - СРАВНИТЕЛНА ОЦЕНКА НА 16- И 320-СРЕЗОВА МНОГОДЕТЕКТОРНА КОМПЮТЪРТОМОГРАФСКА АНГИОГРАФИЯ – Ренгенол Радиол. 2012;51:107-13.

72. Papantchev V, Stoinova V, Todorova-Papantcheva D, Groudeva V, Paloff A, Hinova-Palova D, Hristov S, Aleksandrov A, Goshev M, Nikolov D, **Petkov D**, Nachev G, Ovtscharoff W. – CT ANGIOGRAPHIC STUDY OF THE ROLE OF BOTH WILLIS CIRCLE AND VERTEBRAL ARTERIES DURING SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION – A STUDY IN 105 PATIENTS – Scripta Sci Med 2012;44:73-7.
73. Папанчев В, Стойнова В, Тодорова-Папанчева Д, Грудева В, Палов А, Хинова-Палова Д, Христов С, Александров А, Гошев М, Николов Д, **Петков Д, Начев Г, Овчаров Вл.** – ВАРИАЦИИ НА ВИЛИЗИЕВИЯ КРЪГ, ВАЖНИ ЗА МОЗЪЧНАТА ПРОТЕКЦИЯ В АОРТНАТА ХИРУРГИЯ – ПЪРВИЧНИ СТ АНГИОГРАФСКИ ДАННИ – Хирургия. 2012;68:(in press).
74. Царянски Г, Димитрова-Карамфилова А, Абединов Ф, Чолаков В, Тенев Б, Баев Б, **Петков Д**, Бонев М, Марковски А, Панайотова С, Димитрова В, Нацев И, Начев Г. – ЦИКЛОСПОРИНОВО НИВО И ХРАНИТЕЛЕН РЕЖИМ СЛЕД СЪРДЕЧНА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ – Клинично хранене. 2012;3:8-11.
75. Papantchev V, Stoinova V, Todorova-Papantcheva D, Paloff A, Hinova-Palova D, Hristov S, Aleksandrov A, **Petkov D**, Nachev G, Ovtscharoff W. – WILLIS CIRCLE VARIATIONS IMPORTANT FOR CEREBRAL PROTECTION IN AORTIC SURGERY – A CT ANGIO STUDY IN EASTERN EUROPEANS – Scripta Sci Med, 2011;43:96.
76. **Петков Д**, Кратунков П, Папанчев В, Б Боян, Начев Г. – СТРАТЕГИИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ВРОДЕНИТЕ АНОМАЛИИ НА КОРОНАРНИТЕ АРТЕРИИ – Medinfo. 2011;11:52-5.
77. **Петков Д**, Папанчев В, Баев Б, Начев Г. – СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В КАРДИОХИРУРГИЯТА – БЕЛОДРОБЕН ТРОМБЕМОЛИЗЪМ – Medinfo. 2011;11:72-5.
78. **Петков Д**, Папанчев В, Баев Б, Начев Г. – ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С РЕДИСЕКАЦИИ НА ГРЪДНАТА АОРТА – Българска Гръдна и Съречно-съдова Хирургия. 2011;3:33.



- 79. Петков Д, Кратунков П, Папанчев В, Чилингирова Н, Боян Б, Начев Г.** – ТЕХНИКИ ЗА КОРЕКЦИЯ НА ВРОДЕНИ АРТЕРИО-ВЕНОЗНИ ФИСТУЛИ НА КОРОНАРНИТЕ АРТЕРИИ – Българска Гръдна и Сърдечно-съдова Хирургия. 2011;3:39.
- 80. Якимова П, Петков Д, Папанчев В.** – ТРАНСКАТЕТЪРНО АОРТНО КЛАПНО ПРОТЕЗИРАНЕ – Българска Гръдна и Сърдечно-съдова Хирургия. 2011;3:81.
- 81. Димитрова-Карамфилова А, Петков Д, Баев Б, Начев Г.** – ТРОМБЕЛАСТОГРАФИЯ – Анестезиология и Интензивно лечение, 2011;40:27-30.
- 82. Димитрова-Карамфилова А, Патокова Ю, Петрова И, Соларова-Мутафчиева Т, Царянский Г, Петков Д, Баев Б, Начев Г.** – РОТАБЛАЦИОННА ТРОМБЕЛАСТОГРАФИЯ ЗА ОЦЕНКА НА НАРУШЕНИЯТА НА ХЕМОСТАЗАТА ПРИ ПАЦИЕНТИ СЛЕД СЪРДЕЧНИ ОПЕРАЦИИ – Анестезиология и Интензивно лечение, 2011;40:3-8.
- 83. Царянский Г, Марковски А, Абединов Ф, Чолаков В, Димитрова В, Петков Д, Джоргова Ю, Начев Г.** – АНЕСТЕЗИОЛОГИЧНО РЕАНИМАЦИОННИ ОСОБЕННОСТИ НА ТРАНСКАТЕТЪРНА АОРТНА КЛАПНА ИМПЛАНТАЦИЯ. РЕЗУЛТАТИ ПРИ 17 ПАЦИЕНТА – Анестезиологи и интензивно лечение. 2011;40:8-12.
- 84. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Симеонов П, Трендафилова Д, Недевска М, Начев Г.** – ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТОРАКАЛНАТА АОРТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С ЕНЕВРИЗМИ И ДИСЕКАЦИИ. ПЕТ-ГОДИШЕН ОПИТ НА УНСБАЛ „СВ. ЕКАТЕРИНА” – Medinfo. 2010;10:40-3.
- 85. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Simeonov P, Nachev G.** “ST. EKATERINA” UNIVERSITY HOSPITAL EXPERIENCE WITH THORACIC AORTIC STENT GRAFTINGS. **Cardiol Cardiac Surg.** 2010;2:32-41.
- 86. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – LIMA-TO-LAD ANASTOMOSIS STENOSIS, CAUSED BY EXCESSIVE INSTENT PROLIFERATION – **Cardiol Cardiac Surg.** 2010;2:64-9.

- 87. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Начев Г.** – СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В СЪРДЕЧНАТА ХИРУРГИЯ – ОПИТЪТ НА УНСБАЛ „СВ. ЕКАТЕРИНА” – Българско хирургично дружество. XIII национален конгрес по хирургия с международно участие. Доклади II, 2010, стр. 774 - 84.
- 88. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Владов Н, Мутафчийски В, Панев П, Янев К, Начев Г.** – ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА ТУМОРИ С ЕКСТРАКОРПОРАЛНО КРЪВООБРЪЩЕНИЕ – Българско хирургично дружество. XIII национален конгрес по хирургия с международно участие. Доклади II, 2010, стр. 785 - 91.
- 89. Димитрова А, Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Начев Г.** – БИОХИМИЧНИ МАРКЕРИ ЗА МИОКАРДНА НЕКРОЗА – Българска Гръдна и Сърдечно-съдова Хирургия. 2010;2:29-32.
- 90. Петков Д, Папанчев В, Димитрова А, Баев Б, Начев Г.** – СРАВНЯВАНЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА МИОКАРДНА ПРОТЕКЦИЯ – ПЪРВИЧНИ ДАННИ – Българска Гръдна и Сърдечно-съдова Хирургия. 2010;2:33-6.
- 91. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Начев Г.** – ТРАНСАПИКАЛНО АОРТНО КЛАПНО ПРОТЕЗИРАНЕ – БЪЛГАРСКИЯТ ОПИТ– Medinfo, 2009;9:1-5.
- 92. Petkov D, Papantchev V, Simeonov P, Baev B, Trendafilova D, Jorgova J, Nachev G.** – NEW METHODS FOR AORTIC VALVE REPLACEMENT – PRESENTING OF THE RESULT OF 4-MONTS FOLLOW UP – Bul Thorac Cardiac Vasc Surg. 2009;1:37-45.
- 93. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – LEFT INTERNAL MAMMARY ARTERY TO LEFT ANTERIOR DESCENDENT STENOSIS CAUSED BY EXCESSIVE INSTENT PROLIFERATION – Bul Thorac Cardiac Vasc Surg. 2009;1:73-6.
- 94. Джоргова Ю, Трендафилова Д, Симеонов П, Калинова Т, Недевска М, Петков Д, Папанчев В.** – ПЪРВИ СЛУЧАИ НА ПЕРКУТАННА ТРАНСКАТЕТЪРНА ИМПЛАНТАЦИЯ НА АОРТНА КЛАПА ПРИ ВИСОКОСТЕПЕННА АОРТНА СТЕНОЗА – Българска Кардиология 2009;15;74-80.

- 95. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Начев Г.** – ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ БОЛНИ С ИДИОПАТИЧНА ДИЛАТАТИВНА КАРДИОМИОПАТИЯ И МИТРАЛНА РЕГУРГИТАЦИЯ – Българска Кардиология, 2009;15(прил 1):31-5.
- 96. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT – THE BULGARIAN EXPERIENCE – *Bul Thorac Cardiac Vasc Surg* 2009;1:158.
- 97. Баев Б, Петков Д, Илиев Р, Папанчев В, Начев Г.** – РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЯ НА МИТРАЛНАТА КЛАПА – 19 ГОДИШНО ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ В УНСБАЛ „СВ. ЕКАТЕРИНА” – *Bul Thorac Cardiac Vasc Surg* 2009;1:161.
- 98. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Simeonov P, Trendafilova D, Nedevska M, Nachev G.** – FIVE YEARS’ EXPERIENCE WITH ENDOVASCULAR STENT GRAFT FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH ANEURYSMS AND DISSECTIONS OF THE THORACIC AORTA – *Bul Thorac Cardiac Vasc Surg* 2009;1:171.
- 99. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Начев Г.** – СТЕНОЗА НА АНАСТОМОЗАТА НА ЛЯВАТА А. МАММАРИА ИНТЕРНА КЪМ LEFT ANTERIOR DESCENDENT ПРИЧИНЕНА ОТ ЕКСЦЕНТРИЧНА ИНСТЕНТ ПРОЛИФЕРАЦИЯ – Български лекар. 2009;17:8.
- 100.** Баев Б, Неуов А, Шик Р, Петков Д, Начев Г. – ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ЕХИНОКОКОВИ КИСТИ НА СЪРЦЕТО. ПРЕДСТАВЯНЕ НА 6 СЛУЧАЯ – Български лекар. 2009;17:8.
- 101.** Илиев Р, Тинов Г, Кючуков Д, Баев Б, Петков Д, Начев Г. – СРЕДНОСРОЧНИ РЕЗУЛТТИ ПРИ OFF-PUMP (ОРСАВ) РЕВАСКУЛАРИЗАЦИЯ НА МИКАРДА – Български лекар 2009;17:8-9.
- 102.** Баев Б, Петков Д, Кючуков Д, Папанчев В, Начев Г. – СЪВРЕМЕННО ХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ЛЯВОКАМЕРНИТЕ АНЕВРИЗМИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ФРАКЦИЯ НА ИЗТЛАСКВАНЕ ПОД 35%. – *Medinfo*, 2008;9:60-3

**КНИГИ:**

- 103. Петков Д, Николов Д, Папанчев В.** – АНАТОМИЯ НА СЪРЦЕТО И ГОЛЕМИТЕ СЪДОВЕ. В НАЧЕВ Г (РЕД). РЪКОВОДСТВО ПО ХИРУРГИЯ С АТЛАС. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 22-9.
- 104. Петков Д, Николов Д, Тинов Г, Папанчев В.** – СРЕДСТВА ЗА МЕХАНИЧНА ЦИРКУЛАТОРНА ПОДДРЪЖКА ПРИ СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ. В Начев Г. (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 254-8.
- 105. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – КРАТКА ЕМБРИОЛОГИЯ НА СЪРДЕЧНОСЪДОВАТА СИСТЕМА – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 261-7.
- 106. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВРОДЕНИТЕ СЪРДЕЧНИ МАЛФОРМАЦИИ – В Начев Г. (ред.). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 268-72.
- 107. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ПЛИАТИВНИ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВРОДЕНИ СЪРДЕЧНИ МАЛФОРМАЦИИ – В Начев Г. (ред.). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 272-9.
- 108. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – МЕЖДУПРЕДСЪРДЕН ДЕФЕКТ (ATRIAL SEPTAL DEFECT – ASD) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 279-87.
- 109. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ЧАСТИЧНО АНОМАЛНО ВЛИВАНЕ НА ПУЛМОНАЛНИТЕ ВЕНИ (PARTIAL ANOMALOUS PULMONARY VENOUS CONNECTION – PAPVC) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 288-91

- 110. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ТОТАЛНО АНОМАЛНО ВЛИВАНЕ НА ПУЛМОНАЛНИТЕ ВЕНИ (TOTAL ANOMALOUS PULMONARY VENOUS CONNECTION – TAPVC) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 291-8.
- 111. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ТРИПРЕДСЪРДНО СЪРЦЕ (COR TRIATRIATUM – CT) – В Начев Г (ред) – Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 298-300.
- 112. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – СИНДРОМ НА НЕПОКРИТИЯ КОРОНАРЕН СИНУС (UNROOFED CORONARY SINUS SYNDROME – UCSS). В Начев Г (ред) – Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 300-2.
- 113. Петков Д, Колев Б, Папанчев В** – AV КАНАЛ ДЕФЕКТ (AV CANAL DEFECT – AVCN) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 302-9.
- 114. Петков Д, Колев Б, Папанчев В** – ДЕФЕКТ НА МЕЖДУКАМЕРНАТА ПРЕГРАДА (VENTRICULAR SEPTAL DEFECT – VSD) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 310-8.
- 115. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ПРОХОДИМ АРТЕРИАЛЕН КАНАЛ (PATENT DUCTUS ARTERIOSUS – PDA) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 318-22.
- 116. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** АРТЕРИАЛЕН СТВОЛ (TRUNCUS ARTERIOSUS – TA). В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 322-6.

- 117. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – АОРТОПУЛМОНАЛЕН ПРОЗОРЕЦ (AORTOPULMONARY WINDOW - APW) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 326-8.
- 118. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ВРОДЕНА АНЕВРИЗМА НА СИНУС НА VALSALVA (CONGENITAL ANEURYSM OF THE SINUS OF VALSALVA – CASV) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 329-33.
- 119. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ВРОДЕНИ АНОМАЛИИ НА КОРОНАРНИТЕ АРТЕРИИ (CONGENITAL ANOMALIES OF THE CORONARY ARTERIES – CACA) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 333-40.
- 120. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – СЪДОВИ ПРЪСТЕНИ И СЪДОВИ БРИМКИ (VASCULAR RINGS – VR & VASCULAR SLINGS – VS) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 340-7.
- 121. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – СИНДРОМ НА ПРЕКЪСНАТА АОРТНА ДЪГА (INTERRUPTED AORTIC ARCH SYNDROME – IAAS) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 347-51.
- 122. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – КОАРКТАЦИЯ НА АОРТАТА (COARCTATIO AORTAE – COAO) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 351-8.
- 123. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – СИНДРОМ НА ХИПОПЛАСТИЧНОТО ЛЯВО СЪРЦЕ (HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME – HLHS) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 359-62.
- 124. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – АНОМАЛИЯ НА EBSTEIN (EBSTEIN’S ANOMALY – EA) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том

V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 363-8.

- 125. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ЕДИНИЧНА КАМЕРА И ТРИКУСПИДАЛНА АТРЕЗИЯ (SINGLE VENTRICLE & TRISUPID ATRESIA – SV & TRA) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 369-72.
- 126. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ВРОДЕНА СТЕНОЗА НА ПУЛМОНАЛНИТЕ ВЕНИ (CONGENITAL PULMONARY VEIN STENOSIS – CPVS) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 372-3.
- 127. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ТЕТРАЛОВИЯ НА FALLOT (TETRALOGY OF FALLOT – TF) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 274-6.
- 128. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ТРАНСПОЗИЦИЯ НА ГОЛЕМИТЕ АРТЕРИИ (TRANSPOSITION OF GREAT ARTERIES – TAG – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 377-94.
- 129. Петков Д, Колев Б, Папанчев В.** – ДЯСНА КАМЕРА С ДВОЕН ИЗХОД (DOUBLE-OUTLET RIGHT VENTRICLE – DORV) – В Начев Г (ред). Ръководство по хирургия с атлас. Том V – Сърдечна хирургия. АИ „Проф. Марин Дринов”, София, 2009, стр 395-399.

#### **ПРЕЗЕНТАЦИИ НА МЕЖДУНАРОДНИ КОНГРЕСИ:**

- 130. Baev B, Petkov D, Papantchev V, Kioutchukov D, Natchev G.** – MITRAL VALVE REPAIR FOR ISCHEMIC MV REGURGITATION – A SINGLE CENTER EXPERIENCE.– In the Abstract book of 10th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Istanbul, Turkey, 7-9 March, 2014, p. 12.
- 131. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – MITRAL VALVE REOPERATION WITHOUT AORTIC CROSS CLAMPING – IS THE OUTCOME BETTER? – In the

Abstract book of 10th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Istanbul, Turkey, 7-9 March, 2014, p. 44.

- 132. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Panchev P, Ianev K, Nachev G.** – ON-PUMP SURGERY FOR TUMORS INFILTRATING THE HEART AND INFERIOR VENA CAVA – Presented at The 60th Annual Conference of the Israel Heart Society in Association with the Israel Society of Cardiothoracic Surgery, Jerusalem, Israel, April 22-23, 2013. Abstract available at [http://his-files.com/pdf/annual2013/\[Presentation EC3\\_3\]](http://his-files.com/pdf/annual2013/[Presentation_EC3_3]); Presentation available at [http://his-files.com/pdf/annual2013/presentations/1654\\_Petkov\\_Schwartz.pdf](http://his-files.com/pdf/annual2013/presentations/1654_Petkov_Schwartz.pdf)
- 133. Petkov D, Trendafilova D, Jorgova J, Gerckens U, Degenhart C.** – COMPLICATED CASE FOR TAVI. OFF-LABEL INDICATION – Presented at TCT 2013: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 25th Annual Scientific Symposium. San Francisco, USA. 27 October – 1 November 2013.
- 134. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – REDO CASES FOR MITRAL VALVE REPLACEMENT ON FIBRILLATING HEART – IS THE OUTCOME BETTER? – Presented at: 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, 12-15 September 2013 Split, Croatia. *J Cardiothorac Sur*: 2013;8(Suppl 1):O281.
- 135. Baev B, Petkov D, Iliev R, Kiuchukov D, Nachev G.** – SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION IN PATIENTS LV ANEURISMS AND CONGESTIVE HEART FAILURE – Presented at: 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, 12-15 September 2013 Split, Croatia. *J Cardiothorac Sur*. 2013;8(Suppl 1):O168.
- 136. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Vladov N, Mutafchiiski V, Panchev P, Ianev K, Nachev G** – ON-PUMP SURGICAL TREATMENT OF ABDOMINAL TUMORS INFILTRATING THE HEART AND INFERIOR VENA CAVA – In abstract book of 22<sup>nd</sup> World congress of Word society of cardio-thoracic surgery. Vancouver, Canada. 9-11 September, 2012. Abst 2310.
- 137. Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Groudeva V, Hristov S, Paloff A, Hinova-Palova D, Goshev M, Nikolov D, Petkov D, Nachev G, Ovtscharoff W.** – THE ROLE OF WILLIS CIRCLE VARIATIONS DURING UNILATERAL SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION: A STUDY IN 500 CIRCLES – Presented at 26th EACTS Annual Meeting. Barcelona, Spain,



27 – 30 October, 2012. *Interact CardioVasc Thorac Surg.* 2012;15 (supp 2):S79.

- 138.** Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Groudeva V, Hristov S, Paloff A, Hinova-Palova D, Goshev M, Nikolov D, **Petkov D**, Nachev G, Ovtsharoff W – ARE CT ANGIO AND AUTOPSY COMPATIBLE METHODS FOR EXAMINATION OF WILLIS CIRCLE VARIATIONS, IMPORTANT FOR CEREBRAL PROTECTION IN AORTIC SURGERY? – Presented at 9th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Pravets, Bulgaria, September 29-30, 2012. *Heart Surg Forum.* 2012;15:E326-57.
- 139.** Papantchev V, Stoinova V, Aleksandrov A, Todorova-Papantcheva D, Groudeva V, Hristov S, Paloff A, Hinova-Palova D, Goshev M, Nikolov D, **Petkov D**, Nachev G, Ovtsharoff W. – TWO RARE TYPES OF WILLIS CIRCLE'S VARIATIONS, IMPORTANT FOR UNILATERAL SELECTIVE CEREBRAL PERFUSION. – Presented at 9th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Pravets, Bulgaria, September 29-30, 2012. *Heart Surg Forum.* 2012 2012;15:E326-57.
- 140.** **Petkov D**, Papantchev V, Baev B, Nachev G. – ANTICOAGULATION IN VAD PATIENTS – BETWEEN SCYLLA AND CHARYBDIS. REPORTING A CASE WITH MASSIVE BLEEDING, FOLLOWED BY DEVICE THROMBOSIS. – Presented at 9th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Pravets, Bulgaria, September 29-30, 2012. *Heart Surg Forum.* 2012;15:E326-57.
- 141.** **Petkov D**, Papantchev V, Baev B, Nachev G. – SURGICAL TREATMENT OF GIANT FALSE ANEURYSM OF LEFT VENTRICLE – A CASE REPORT– Presented at 9th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Pravets, Bulgaria, September 29-30, 2012. *Heart Surg Forum.* 2012;15:E326-57.
- 142.** **Petkov D**, Papantchev V, Baev B, Vladov N, Mutafchiiski V, Panchev P, Ianev K, Nachev G. – SURGERY FOR ABDOMINAL TUMORS INFILTRATING THE HEART AND INFERIOR VENA CAVA, USING CARDIOPULMONARY BYPASS – Presented at 9th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Pravets, Bulgaria, September 29-30, 2012. *Heart Surg Forum.* 2012 2012;15:E326-57.
- 143.** Tsaryanski G, Tenev B, Cholakov V, Markovski A, Abedinov F, Baev B, **Petkov D**, Iliev R, Nachev G. – SURGERY FOR ABDOMINAL TUMORS INFILTRATING THE HEART AND INFERIOR VENA CAVA, USING CARDIOPULMONARY BYPASS – Presented at 9th Annual Meeting of the Euro-

Asian Bridge. Pravets, Bulgaria, September 29-30, 2012. Heart Surg Forum. 2012 2012;15:E326-57.

- 144. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – TRANSCATHETER TREATMENT IN PATIENTS WITH COMPLEX AORTIC PATHOLOGY – Presented at 7th International Congress of Update in Cardiology and Cardiac Surgery, Antalya, Turkey. 24 – 27 March, 2011, Int J Cardiol. 2011;147:S67.
- 145. Petkov D, Papantchev V, Boian B, Nachev G** – SIMULTANEOUS SURGICAL AND TRANSCATHETER TREATMENT OF PATIENTS WITH COMPLEX AORTIC PATHOLOGY – Presented at 21st world congress – World society of cardio-thoracic surgeons, Berlin, Germany, 12 – 15 June, 2011. Heart Surg Forum. 2011;14:S30.
- 146. Petkov D, Papantchev V, Kratunkov P, Baev B, Nachev G.** – DIFFERENT APPROACHES IN TREATMENT OF CONGENITAL CORONARY FISTULAE – Presented at 21st world congress – World society of cardio-thoracic surgeons, Berlin, Germany, 12 – 15 June, 2011. Heart Surg Forum. 2011;14:S47.
- 147. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.**– HYBRID MANAGEMENT IN PATIENTS WITH COMPLEX AORTIC PATHOLOGY – SINGLE CENTER EXPERIENCE– Presented at 20th world congress – World society of cardio-thoracic surgeons, Chennai, India, 20 – 23 October, 2010. Heart Surg Forum 2010;13:S36.
- 148. Nachev G, Petkov D, Baev B, Papantchev V, Simeonov P, Trendafilova D, Nedevska M.** – ROLE OF ENDOVASCULAR STENT GRAFT IMPLANTATION IN TREATMENT OF PATIENTS WITH ANEURYSMS AND DISSECTIONS OF THE THORACIC AORTA – A 5 YEAR EXPERIENCE– Presented at 6th Annual Meeting of the Euro-Asian Bridge. Dubrovnik, Croatia, 27-28 April, 2009. Heart Surg Forum 2009;12:E327.
- 149. Baev B, Petkov D, Iliev R, Kioutchukov D, Schick R, Papantchev V, Nachev G.** – 18 YEARS' EXPERIENCE WITH MITRAL VALVE REPAIR –Presented at 18th world congress – World society of cardio-thoracic surgeons, Kos, Greece, April 30 – May 3, 2008; Heart Surg Forum. 2008;11(supp 1):S257.
- 150. Baev B, Petkov D, Kioutchukov D, Papantchev V, Nachev G.** – SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION IN PATIENTS WITH ISCHEMIC CONGESTIVE HEART FAILURE– Presented at 18th world congress – World society of cardio-

thoracic surgeons, Kos, Greece, April 30 – May 3, 2008; Heart Surg Forum. 2008;11(supp 1):S264.

**151. Petkov D, Baev B, Papantchev V, Nachev G.** – MANAGEMENT OF HIGH RISK ISCHEMIC PATIENTS REQUIRING THREE OR MORE CONCOMITANT OPEN HEART PROCEDURES – Presented at 18th world congress – World society of cardiothoracic surgeons, Kos, Greece, April 30 – May 3, 2008; Heart Surg Forum. 2008;11(supp 1):S265.

**152. Baev B, Petkov D, Kioutchukov D, Kolev N, Papantchev V, Nachev G.** /– SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART FAILURE – COMPARISON OF TWO METHODS OF MYOCARDIAL PROTECTION – VENTED FIBRILLATING HEART VERSUS CARDIOPLEGIC ARREST.– In abstract book of 21st century threatment of heart failure: synchronizing surgical and medical therapies for better outcome. Cleveland, Ohio, USA, 18-20 October, 2007, p. 461;

#### **ПРЕЗЕНТАЦИИ НА КОНГРЕСИ В БЪЛГАРИЯ:**

**153. Petkov D.**– VALVE IN VALVE VS REOPERATION? – Представена на XIV Национален конгрес по Кардиология. Варна, България, 2 – 5 октомври, 2014.

**154. Petkov D.** – WHAT IS WRONG WITH CONVENTIONAL AVR? – Представена на XIV Национален конгрес по Кардиология. Варна, България, 2 – 5 октомври, 2014.

**155. Петков, Д, Папанчев В, Баев Б, Начев Г.** – РЕОПЕРАЦИИ НА МИТРАЛНАТА КЛАПА НА ФИБРИЛИРАЩО СЪРЦЕ.– В книжка с резюмета от V Национален конгрес по гръдна, сърдечна и съдова хирургия. Пловдив, България, 10-12 май, 2013. стр. 60.

**156. Баев Б, Кючуков Д, Петков Д, Начев Г.** – ИНТРАОПЕРАТИВНА РАДИОФРЕКВЕНТНА АБЛАЦИЯ ПРИ АПЦИЕНТИ С ПРЕДСЪРДНО МЪЖДЕНЕ ОПЕРИРАНИ С ЕКСТРАКОРПОРАЛНО КЪВООБРЪЩЕНИЕ – В книжка с резюмета от V Национален конгрес по гръдна, сърдечна и съдова хирургия. Пловдив, България, 10-12 май, 2013. стр. 61

- 157. Петков Д.** – ХИБРИДЕН ПОДХОД ПРИ МИОКАРДНА РЕВАСКУЛАРИЗАЦИЯ – ГЛЕДНАТА ТОЧКА НА ХИРУРГА – бти Национален конгрес по интервениционална кардиология. София, България, 15-17 ноември, 2013.
- 158. Петков Д.** – СЪРДЕЧНА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ: МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ– В книжка с резюмета от Първа научна конференция на Българскоо дружество по трансплантология. София, България, 9 декември, 2011. Стр. 6
- 159.** Джоргова Ю, Трендафилова Д, Симеонов П, Калинова Т, Ацев Б, **Петков Д**, Папанчев В, Марковски А, Начев Г. – ПЪРВОНАЧАЛЕН ОПИТ С ТАВИ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС СИМПТОМАТИЧНА АО СТЕНОЗА И ВИСОК ОПЕРАТИВЕН РИСК– В книжка с резюмета от Southeastern European Medical Forum (SEEMF) – Second International Medical Congress, Nesebar, Bulgaria, September 7th – 10th, 2011, p.88-9.
- 160. Петков Д**, Папанчев В, Баев Б, Начев Г. – МЕНИДЖМЪНТ НА ПАЦИЕНТИ С КОМПЛЕКСНА АОРТНА ПАТОЛОГИЯ – ОПИТ НА ЕДИН ЦЕНТЪР– В книжка с резюмета от Southeastern European Medical Forum (SEEMF) – Second International Medical Congress, Nesebar, Bulgaria, September 7th – 10th, 2011, p.90-1.
- 161.** Димитрова А, Патокова Ю, Соларова Т, Паскалева И, **Петков Д**, Баев Б, Начев Г. – МОНИТОРИНГ НА ХЕМОСТАЗАТА И АНТИТРОМБОЗНАТА ПРОФИЛАКТИКА ПРИ ПАЦИЕНТИ В ЛЕВОКАМЕРНО АСИСТИРАЩО УСТРОЙСТВО – VII национална конференция по клинична лаборатория с международно участие. Златни пясъци, България, 8-10 септември, 2011, стр 61.
- 162.** Димитрова А, Патокова Ю, Соларова Т, Горелска Р, Ценкова А, Гадева С, Чилингинова Н, Царянски Г, **Петков Д**, Баев Б, Начев Г. – ПРОСЛЕДЯВАНЕ N-ТЕРМИНАЛНАТА ЧАСТ НА В-ТИПА НА НАТРИЙУРЕТИЧНИЯ ПЕПТИД /NT PRO-BNP/ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЛЕД СЪРДЕЧНА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ – VII национална конференция по клинична лаборатория с международно участие. Златни пясъци, България, 8-10 септември, 2011, стр 50.
- 163. Петков Д**, Папанчев В, Баев Б, Начев Г. – СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В СЪРДЕЧНАТА ХИРУРГИЯ – ОПИТЪТ НА УНСБАЛ „СВ. ЕКАТЕРИНА”– Българско

хирургично дружество. XIII национален конгрес по хирургия с международно участие. Доклади II, 2010, стр. 774 - 84.

- 164. Петков Д, Папанчев В, Баев Б, Владов Н, Мутафчийски В, Панев П, Янев К, Начев Г.** – ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА ТУМОРИ С ЕКСТРАКОРПОРАЛНО КРЪВООБРЪЩЕНИЕ– Българско хирургично дружество. XIII национален конгрес по хирургия с международно участие. Доклади II, 2010, стр. 785 - 91.
- 165. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Nachev G.** – TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT – THE BULGARIAN EXPERIENCE– Представен на III национален конгрес по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, Варна, България. *Bul Thorac Cardiac Vasc Surg* 2009;1:158.
- 166. Баев Б, Петков Д, Илиев Р, Папанчев В, Начев Г.** –РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЯ НА МИТРАЛНАТА КЛАПА – 19 ГОДИШНО ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ В УНСБАЛ „СВ. ЕКАТЕРИНА”– Представен на III национален конгрес по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, Варна, България. *Bul Thorac Cardiac Vasc Surg* 2009;1:161.
- 167. Petkov D, Papantchev V, Baev B, Simeonov P, Trendafilova D, Nedevska M, Nachev G.** – FIVE YEARS EXPERIENCE WITH ENDOVASCULAR STENT GRAFT FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH ANEURYSMS AND DISSECTIONS OF THE THORACIC AORTA – Представен на III национален конгрес по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, Варна, България. *Bul Thorac Cardiac Vasc Surg* 2009;1:171.
- 168. Баев Б, Петков Д, Илиев Р, Кючуков Д, Шик Р, Начев Г.** – НАШИЯТ 18 ГОДИШЕН ОПИТ С ПЛАСТИКИТЕ НА МИТРАЛНАТА КЛАПА – В книжка с резюмета от Втора годишна среща на Българската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, Пловдив, 15-17 Май, 2007, стр. 16.
- 169. Петков Д, Баев Б, Илиев Р, Папанчев В, Тинов Г, Начев Г.** – РЯДЪК СЛУЧАЙ НА ЛЕВОКАМЕРНА САРКОМА – В книжка с резюмета от Втора годишна среща на Българската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, Пловдив, 15-17 Май, 2007, стр. 17.