

НАУЧНИ ТРУДОВЕ
на проф. д-р Славчо Томов Томов, д. м. н.
за периода 2019-2024 г.

Патент

С. Лозанова, Гр. Горчев, Сл. Томов, А. Любенов, Д. Кипрова, Ав. Иванов, Ч. Руменин. Метод за хистероскопски процедури. Патентно ведомство на Република България, Патент за изобретение Рег. N 67587 В1, Гинекологично устройство, Публ. за издаване: 15.11.2023

Публикации в научни списания, несвързани
с дисертационните трудове

Чужди научни списания

1. Gorchev, G. A., **Tomov, S. T.**, Kiprova, D. K., Lyubenov, A. D., Hinkova, N., Tomova, V. D., & Ahmad, S. (2022). Analysis of abdominal vs. Robotic radical hysterectomies for patients with cervical cancer: A Bulgarian experience. *Journal of Robotic Surgery*, 16(2), 339–352. <https://doi.org/10.1007/s11701-021-01244-1> ISSN: 1863-2483 **Web of Science Q2 IF₂₀₂₂ 2.3, Scopus Q2 SJR₂₀₂₂ 0.564**
2. Ivanova, Y., Metodiev, D., **Tomov, S.**, Kornovski, Y., Kostov, S., Slavchev, S., & Yordanov, A. (2022). Histological results after large loop excision of the transformation zone procedure: Analysis and frequency distribution. *Medical Studies-Studia Medyczne*, 38(2), 109–114.

<https://doi.org/10.5114/ms.2022.117624> ISSN: 1899-1874 Web of Science Q3 IF₂₀₂₂ 0.4

3. **Tomov, S. T.**, Gorchev, G. A., Kiprova, D. K., Lyubenov, A. D., Hinkova, N. H., Tomova, V. D., Gorcheva, Z. V., & Ahmad, S. (2022). Peri-operative and survival outcomes analysis of patients with endometrial cancer managed by three surgical approaches: A long-term Bulgarian experience. *Journal of Robotic Surgery*, 16(6), 1367–1382. <https://doi.org/10.1007/s11701-022-01374-0> ISSN: 1863-2483 Web of Science Q2 IF₂₀₂₂ 2.3, Scopus Q2 SJR₂₀₂₂ 0.564
4. Gospodinova, A., Nankov, V., **Tomov, S.**, Redzheb, M., & Petrov, P. D. (2021). Extrusion bioprinting of hydroxyethylcellulose-based bioink for cervical tumor model. *Carbohydrate Polymers*, 260, Article Number 117793. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2021.117793> ISSN: 0144-8617 Web of Science Q1 IF₂₀₂₁ 10.723, Scopus Q1 SJR₂₀₂₁ 1.612
5. Marinova, M., Feradova, H., Gonzalez-Carmona, M. A., Conrad, R., Tonguc, T., Thudium, M., Becher, M. U., Kun, Z., Gorchev, G., **Tomov, S.**, Strassburg, C. P., Attenberger, U., Schild, H. H., Dimitrov, D., & Strunk, H. M. (2021). Improving quality of life in pancreatic cancer patients following high-intensity focused ultrasound (HIFU) in two European centers. *European Radiology*, 31(8), 5818–5829. <https://doi.org/10.1007/s00330-020-07682-z> ISSN: 0938-7994 Web of Science Q1 IF₂₀₂₁ 7.034, Scopus Q1 SJR₂₀₂₁ 1.73
6. Hristova, I., Simeonova, J., Hinkova, N., & **Tomov, S.** (2020). A Case-Control Study of Obstetric Risk Factors for Low Birth Weights and Preterm Births. *Saudi Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences*, 6(1), 26-31. ISSN: 2413-4929 Не се индексира от БД Web of Science и Scopus
7. [Karamanliev, Martin, Ivanov, Tsvetomir, Gorchev, Grigor, **Tomov, Slavcho**, Deliyski, Tashko & Dimitrov, Dobromir]. Martin, K., Tsvetomir,

I., Grigor, G., **Slavcho, T.**, Tashko, D., & Dobromir, D. (2020). Novel Application of the EK Glove Port for Single-Incision Diverting Sigmoid Loop Colostomy in Advanced Rectal Cancer. *JSLS-Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons*, 24(2), Article Number e2020.00001. <https://doi.org/10.4293/JSLS.2020.00001> ISSN: 1086-8089 Web of Science Q3 IF₂₀₂₀ 2.172, Scopus Q2 SJR₂₀₂₀ 0.529

Резюмета, публикувани в чужди научни списания

8. Ahmad, S., **Tomov, S.**, Gorchev, G., Lyubenov, A., Hinkova, N., Tomova, V., & Gorcheva, Z. (2023). Comparative analysis of patients with endometrial cancer managed by three surgical approaches: A long-term Bulgarian experience for peri-operative and survival outcomes. *Gynecologic Oncology*, 176, S116–S117. <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2023.06.087> ISSN: 0090-8258
Абстрактите се регистрират само в Web of Science – тъй като още не са изчислени се вземат данните за 2022 г. – Q1 IF₂₀₂₂ 4.7
9. Dimitrov, D., Stanislavova, N., Karamanliev, M., Ivanov, T., Gorchev, G. **Tomov, S.**, & Zhou, K. (2020). Multimodality Treatment Options for Patients with Advanced Pancreatic Cancer: Chemotherapy Combined with Focused Ultrasound Surgery. [ESSO 39 Abstracts 2019]. *European Journal of Surgical Oncology*, 46(2), e121-e122. ISSN: 0748-7983 Web of Science, Scopus NB! Абстрактите не се реферират и индексират в БД
10. Yankulovska, S., & **Tomov, S. L.** (2019). Establishment of Centre of competence "Leonardo Da Vinci" in Medical University of Pleven, Bulgaria. *European Journal of Public Health*, 29, 213–213. ISSN: 1101-1262 Абстрактите се регистрират само в Web of Science Q2 IF₂₀₁₉ 2.391

Български научни списания

11. Христова, И., Симеонова, Й., Хинкова, Н., & Томов, Сл. (2021). Влияние и оценка на медико-социалните и акушерски фактори върху физическите характеристики на новородените деца според възрастта на майката. *Акушерство и гинекология*, 60(1), 12-17. ISSN: 0324-0959 **НАЦИД, Web of Science (1962-2016), Scopus (1962-2016), т.е. 2021 г. не се индексира от БД**
12. Hristova, I., **Tomov, S.**, Hinkova, N., Popov, Y., & Simeonova, J. (2020). Assessment of risk factors of obstetric status associated with premature births in women in childbirth. *Journal of IMAB*, 26(1), 3023–3028. <https://doi.org/10.5272/jimab.2020261.3023> ISSN: 1312-773X **НАЦИД, Web of Science Q4 IF₂₀₂₀ няма, Scopus Q3 SJR₂₀₂₀ 0.225**
13. Горчев, Г., Кипрова, Д., **Томов, С.**, & Любенов, А. (2020). Cold loop миомектомията – възможна и безопасна хистероскопска техника за еднoетапно отстраняване на G1 и G2 субмукозни миомни възли. *Списание на Българската академия на науките*, 133(2), 23-31. [Gorchev, G., Kiprova, D., **Tomov, S.**, & Lyubenov, A. (2020). Cold loop myomectomy – possible and safe hysteroscopic technique for one-stage removal of G1 and G2 submucose myoma nodes. *Journal of the Bulgarian Academy of Science*, 133(2), 23-31.] ISSN: 0007-3989 **НАЦИД, Не се индексира от БД Web of Science и Scopus**
14. Карагъзов, И., **Томов, С.**, Попова, Б., Оручева, С., & Крумов, И. (2020). Увреждане на проксимален уретер след радикална хистеректомия с парааортална лимфна дисекция – диагностични затруднения и проблеми на хирургичното лечение : Клиничен случай и преглед на литературата. *Акушерство и гинекология*, 59(2), 36-40. ISSN: 0324-0959 **НАЦИД, Web of Science (1962-2016), Scopus (1962-2016), т.е. 2020 г. не се индексира от БД**

15. Любенов Ал., **Томов, С.**, Кипрова, Д., Горчев, Г., & Цветанова, К. (2020). Хистероскопска морселажи или резекция за отстраняване на субмукозни миоми – сравнителен анализ. *Акушерство и гинекология*, 59(1), 9-14. ISSN: 0324-0959 **НАЦИД, Web of Science (1962-2016), Scopus (1962-2016)**, т.е. 2020 г. не се индексира от БД
16. Христова, И., Симеонова, Й., Хинкова, Н., & **Томов, Сл.** (2020). Състояния и тенденции на ражданията и здравното състояние на новородените деца в гр. Плевен за периода 2010-2017 г. *Обща медицина*, 22(1), 19–24. [Hristova, I., Simeonova, J., Hinkova, N., & **Tomov, St.** (2020). Status and trends in births and health status of the newborns in Pleven, 2010-2017. *Obsha Meditsina / General Medicine*, 22(1), 19–24.] ISSN: 1311-1817 **НАЦИД, Web of Science All Databases - няма наукометрия, Scopus Q4 SJR₂₀₂₀ 0.111**
17. Dimitrov, D., Karamanliev, M., Ivanov, T., Stanislavova, N., Deliyski, T., & **Tomov, S.** (2019). Efficiency of training courses in laparoscopic surgery for medical students. *Journal of IMAB*, 25(3), 2644–2648. <https://doi.org/10.5272/jimab.2019253.2644> ISSN: 1312-773X **НАЦИД, Web of Science Q4 IF₂₀₁₉ няма, Scopus Q4 SJR₂₀₁₉ 0.108**
18. Dimitrov, D., Karamanliev, M., Stanislavova, N., Feradova, H., Ivanova-Yoncheva, Y., Yotsov, T., Neykov, V., Zhou, K., Gorchev, G., Ivanov, T., & **Tomov, S.** (2019). Clinical safety of focused ultrasound surgery in the treatment of advanced pancreatic cancer patients - single center prospective study. *Journal of IMAB*, 25(1), 2384–2389. <https://doi.org/10.5272/jimab.2019251.2384> ISSN: 1312-773X **НАЦИД, Web of Science Q4 IF₂₀₁₉ няма, Scopus Q4 SJR₂₀₁₉ 0.108**
19. Lyubenov, A. D., **Tomov, S. T.**, Kiprova, D. K., Gorchev, G. A., & Tsvetanova, K. T. (2019). A comparative study of hysteroscopic morcellation or resection of uterine polyps. *Journal of Biomedical and Clinical Research*, 12(1), 27-32. ISSN: 1313-6917 **НАЦИД, По данни**

на НАЦИД се реферира в БД Web of Science All databases през CABI от 2014 г., но няма метрика

20. Totev, T., Gorchev, G., & Tomov, S. (2019). Loss of ARID 1A protein expression in ovarian endometriomas as a probable predisposition to development of endometriosis-associated ovarian carcinomas. *Journal of IMAB*, 25(3), 2611–2616. <https://doi.org/10.5272/jimab.2019253.2611> ISSN: 1312-773X НАЦИД, Web of Science Q4 IF₂₀₁₉ няма, Scopus Q4 SJR₂₀₁₉ 0.108
21. Христова, И., Хинкова, Н., Симеонова, Й., & Томов, С. (2019). Влияние на медикосоциалните и акушерските фактори при бременни за раждане на деца преди и след 37 гестационна седмица с ниско и нормално тегло. *Педиатрия*, 59(3), 23–25. [Hristova, I., Hinkova, N., Simeonova, Y., & Tomov, S. (2019). Influence of medico-social and obstetric factors in pregnant women to give birth before and after 37 gestational weeks with low and normal weight. *Pediatriya*, 59(3), 23–25]. ISSN: 0479-7876 НАЦИД, Scopus Q4 SJR₂₀₁₉ 0.100

Резюмета, публикувани в български научни списания

22. Карагъзов, Ил., Томов, Сл., Попова, Б., Оручева, С., & Крумов, И. (2020). Лезия на проксимален уретер след радикална хистеректомия с парааортална лимфна дисекция – диагностични затруднения и проблеми на хирургичното лечение. *Онкология*, 48(2), 29. ISSN: 0369-7649 НАЦИД; Не се индексира от БД Web of Science и Scopus
23. Любенов, А., Кипрова, Д., Томов, С., & Горчев, Г. (2020). Място на хистероскопията в диагностиката и лечението на атипичната полипоидна аденомиома. *Онкология*, 48(2), 30. ISSN: 0369-7649 НАЦИД; Не се индексира от БД Web of Science и Scopus

Глави от книги и монографии

Публикувани в България

24. Бузалов, Ст., & **Томов, Сл. (2023)**. Лапароскопско лечение на статичните гинекологични заболявания. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 229-272.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
25. Горчев, Г., Кипрова, Д., & **Томов, Сл. (2023)**. Анатомия на малкия таз и ретроперитонеалното пространство. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 24-39.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
26. Горчев, Г., **Томов, Сл.**, Кипрова, Д., & Карафезиева, Б. (2023). Робот-асистирана радикална хистеректомия при цервикален карцином. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 325-335.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
27. Горчев, Г., **Томов, Сл.**, & Кипрова, Д. (2023). Робот-асистирана радикална трахелектомия. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 336-343.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
28. Горчев, Г., **Томов, Сл.**, & Кипрова, Д. (2023). Робот-асистирана радикална параметректomia. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 344-350.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
29. **Томов, С.**, & Горчев, Г. (2023). Лапароскопска семпла хистеректомия. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 273-301.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
30. **Томов, С.**, Симова, Т., & Димитров, Д. (2023). Лапароскопски подходи при овариални тумори. В: *Минимално инвазивна*

- гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 179-208.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
31. **Томов, С.**, Горчев, Гр., Димитров, Д., Пранджев, Г., & Симова, Т. (2023). Робот-асистирана хистеректомия при ендометриален карцином. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 318-324.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**
32. **Томов, С.**, Горчев, Гр., & Кипрова, Д. (2023). Усложнения при лапароскопска и роботизирана гинекологична хирургия. В: *Минимално инвазивна гинекологична хирургия*. Гр. Горчев, Сл. Томов (ред.). (София, АИ Проф. Марин Дринов, с. 384-394.) ISBN: 978-619-245-286-5 **COBISS**

Публикации в рецензирани научни сборници, несвързани с дисертационните трудове, разписани в пълен текст

Български научни сборници

33. Симеонова, Й., Христова, И., Хинкова, Н., & **Томов, Сл.** (2019). Състояние и тензенции на ражданията и здравното състояние на новородените деца в гр. Плевен за периода 2010-2017 г. : Абстракт. В: *Национална научна конференция 75 години Съюз на учените в България - в полза на науката и образованието* : 26-28 септември 2019 г., МДУ "Фредерик Жолио-Кюри", к. к. "Св. св. Константин и Елена" : сборник доклади. Диана Петкова и др. (ред.). (София, Съюз на учените в България, с. 24). ISBN: 978-954-397-045-2 **COBISS**

- 34.Христова, И., **Томов, С.**, Хинкова, Н., Попов, Й., & Симеонова, Й. (2019). Оценка на рисковите фактори от акушерския статус на родилките за раждане на недоносени деца : Абстракт. В: *Национална научна конференция 75 години Съюз на учените в България - в полза на науката и образованието* : 26-28 септември 2019 г., МДУ "Фредерик Жолио-Кюри", к. к. "Св. св. Константин и Елена" : сборник доклади. Диана Петкова и др. (ред.). (София, Съюз на учените в България, с. 23). ISBN: 978-954-397-045-2 **COBISS**

Резюмета от международни научни форуми, публикувани в сборници

- 35.Gorchev, Gr., Radinski, G., Semova, T., Karafezieva, B., Dimitrov, D., & **Tomov, Sl.** (2023). Robotic Surgery in Bulgaria. In: *MISWeek*, 3-5 Oct. 2023, Orlando, Florida. Abstract, p. 23-156
- 36.**Tomov, Sl.**, Karafezieva, B., Prandzhev, G., Semova, T., Dimitrov, D., & Gorchev, Gr. (2023). Sentinel Lymph Node Biopsi with Indocyanine Green in Cervical Cancer Patients – 3 Years of Experience. In: *MISWeek*, 3-5 Oct. 2023, Orlando, Florida. Abstract, p. 23-105.
- 37.Aleksandrova-Yankulovska, S., & **Tomov, Sl.** (2020). Ethics of robotic surgery in Bulgaria. In: *Robo-ethics, Humans, machines and health: Proceedings of the XXV general assembly of members*, Vatican City, February 25-27, 2019. V. Paglia and R. Pegoraro (ed.), (Rome, 2020, Poster 300).
- 38.Горчева, З., & **Томов, С.** (2023). Изкуственият интелект в гастроентерологията – перспективи и предизвикателства. В: *VIII Национален конгрес за млади гастроентеролози, 29.09. – 01.10.2023,*

Плевен, България, Сборник резюмета, с. 41. Няма данни в COBISS и НАЦИД

39. **Томов, Сл. (2023).** Минимално-инвазивна гинекологична хирургия – предизвикателства и перспективи. В: *Бъдещето на минимално-инвазивната хирургия* : Научна сесия [на] Институт по роботика на БАН, 07.11.2023, София. Няма данни в COBISS и НАЦИД
40. **Пранджев, Г. & Томов, Сл. (2022).** Изкуствен интелект в медицината. В: *IX-та Научна конференция на Българската Асоциация по Минимално Инвазивна Гинекологична хирургия, 4 юни 2022, Плевен, България*, Сборник резюмета, с. 6. Няма данни в COBISS и НАЦИД
41. **Томов, Сл., & Горчев, Гр. (2022).** Да Винчи и Айнщайн в съвременната хирургия. В: *IX-та Научна конференция на Българската Асоциация по Минимално Инвазивна Гинекологична хирургия, 4 юни 2022, Плевен, България*, Сборник резюмета, с. 4 Няма данни в COBISS и НАЦИД
42. **Томов, S. (2020).** How robotics has changed modern surgery. In: *1st On-line Workshop Surface Engineering for Biomedical Applications* : program abstracts : engineering with a medical perspective: future begins today, 11 november 2020, Bulgaria, [Pleven]. ISBN: 978-954-756-252-3 COBISS

**Научни доклади и съобщения от конгреси,
конференции и симпозиуми, несвързани с
дисертационните трудове**

43. Bilyana V. Karafezieva, **Slavcho T. Tomov**, Georgi D. Prandzhev, Dimitar G. Dimitrov, Kristin K. Yaneva, Teodora K. Semova, Nadezhda H. Hinkova, Tihomir P. Totev, Sarfraz Ahmad, Grigor A. Gorchev. Prospective Evaluation of Robotic-assisted Sentinel Lymph Node Biopsy with Indocyanine Green for Patients with Cervical Cancer. Society of Robotic Surgery (SRS) Annual Meeting, Orlando Florida, USA, June 20-23, **2024**
44. **Tomov, Sl. (2023)**. Minimally Invasive Approaches in the Diagnosis and Treatment of Some Gynecological Emergencies. Plenary Lecture, In: *MISWeek, USA, Orlando Florida, 3-5 Oct 2023*.
45. **Tomov, Sl.** Gorchev, Gr., Kiprova, D., Lyubenov, Al., Hinkova, N., Tomova, V., Gorcheva, Z., & Ahmad, S. (**2023**). Comparative Analysis of Patients with Endometrial Cancer Managed by Three Surgical Approaches: A Long-term Bulgarian Experience for Peri-operative and Survival Outcomes. Poster. In: *SGO 2023 Annual Meeting on Women's Cancer, Tampa, Tampa Convention Center, March 25-28, 2023*.
46. **Sl. Tomov**. Minimally invasive approaches in the treatment of gynecological emergencies and some rare conditions. First National Conference of the Bulgarian Association of Minimally Invasive and Robotic Surgery with international participation, Pleven, Bulgaria, 10-12 May, 2024
47. B. Karafezieva, K. Yaneva, G. Radinski, T. Totev, N. Hinkova, **Sl. Tomov**, Gr. Gorchev. Robot-assisted interval surgery after neoadjuvant chemotherapy in advanced ovarian carcinoma. First National Conference of the Bulgarian Association of Minimally Invasive and Robotic Surgery with international participation, Pleven, Bulgaria, 10-12 May, 2024
48. B. Karafezieva, G. Prandzhev, D. Dimitrov, K. Yaneva, **Sl. Tomov**, Gr. Gorchev. Robor-assisted sentinel lymph node dissection in cervical

carcinoma – 3-year experience. First National Conference of the Bulgarian Association of Minimally Invasive and Robotic Surgery with international participation, Pleven, Bulgaria, 10-12 May, 2024

49. **Томов Сл.** Предизвикателства пред хирургичната оценка на регионалните лимфни възли при ендометриален карцином. XXVI Национална гинекологична конференция с международно участие, Боровец, 11-14 април, 2024
50. Пранджев Г., Т. Тотев, **Сл. Томов**, Н. Хинкова, Гр. Горчев. Трахелектомия след супрацервикална хистеректомия – нашият опит. XXVI Национална гинекологична конференция с международно участие, Боровец, 11-14 април, 2024
51. Горчев, Г., **Томов, Сл.**, Радински, Г., Карафезиева, Б., & Янева, К. (2023). Развитието на роботизираната хирургия в България – минало, настояще и бъдеще. В: *Първи Национален Конгрес на Българската Асоциация по Минимално Инвазивна и Роботизирана Хирургия с международно участие, 12-14 май 2023, Плевен.*
52. **Томов, Сл.** (2023). Клиника, диагноза и маркери на овариален карцином. Пленарна лекция. В: *XXV Национална гинекологична конференция с международно участие, Боровец, 23-26 март, 2023.*
53. **Томов, Сл.** (2023). Робот-асистирана радикална хистеректомия – основни акценти. В: *XXV Национална конференция по онкогинекология, Разлог, 19-22 октомври 2023.*
54. **Томов, Сл.**, Горчев, Г., Димитров, Д., Симова, Т., & Пранджев, Г. (2023). Сентинелна лимфна биопсия при ендометриален карцином – актуално състояние и перспективи. В: *Първи Национален Конгрес на Българската Асоциация по Минимално Инвазивна и Роботизирана Хирургия с международно участие, 12-14 май 2023, Плевен.*
55. Тотев, Т., Горчев, Г., **Томов, Сл.**, & Хинкова, Н. (2023). Фертилитет-съхраняващи операции при ранен рак на маточната шийка. Пленарна

- лекция. В: *XXV Национална гинекологична конференция с международно участие, Боровец, 23-26 март 2023.*
56. **Tomov, Sl. (2021).** Sentinel Lymph Node Biopsy with Indocyanine Green in Endometrial Cancer. Preliminary Results. In: *Virtual SLS MIS 2021, 22 September – 21 October, USA.*
57. Йорданов А., Костов, С., Корновски, Я., Славчев, С., Иванова, Й., **Томов, С., Горчев, Г., & Василева, М. (2021).** Ендометриален карцином при млади жени – какво да очакваме? В: *XXIV Национална гинекологична конференция, Свети Влас, 17-20 юни 2021.*
58. **Томов, С. (2021).** Урологични усложнения при гинекологични операции. В: *XXIV Национална гинекологична конференция, Свети Влас, 17-20 юни 2021.*
59. **Tomov, Sl. (2020).** How Robotics Has Changed Modern Surgery. In: *1st On-line Workshop, Surface Engineering For Biomedical Applications, 11 November 2020, MU-Pleven, BAS Sofia.*
60. **Tomov, Sl. (2020).** Robotik cerrahide komplikasyonlar. In: *3. Minimal Invaziv Jinekolojik Cerrahi Kongresi, 19-22 Subat 2020, Istanbul.*
61. **Tomov, Sl. (2020).** Perioperative and survival outcomes of patients with endometrial cancer operated by three surgical approaches: robotic, laparoscopic and open. In: *Virtual SLS MIS 2020, USA.*
62. Горчев, Г., & **Томов, С. (2020).** Сентинелна лимфна биопсия с индоцианин-грин при пациентки с цервикален рак и роботизирана хирургия. В: *XXIII Национална конференция по онкогинекология, 1-4 октомври 2020, Правец, България.*
63. **Томов, С. (2020).** Минимално инвазивни подходи в диагностиката и лечението на някои спешни състояния в гинекологията. В: *XXIII Национална гинекологична конференция, 17-20 септември 2020, Боровец, България.*

64. **Томов, С. (2020).** Роботизирана лимфна дисекция с индоцианин-грийн при пациентки с ендометриален карцином – предизвикателства и перспективи. В: *XXIII Национална конференция по онкогинекология, 1-4 октомври 2020, Правец, България.*
65. Хинкова, Н., Радински, Г., Димитров, Д., Симова, Т., Николова, М., Матева, С., Горчев, Г., & **Томов, С. (2020).** Сарком на яйчника – честота, патоанатомични характеристики и терапевтично поведение. В: *XXIII Национална гинекологична конференция, 17-20 септември 2020, Боровец, България.*
66. Хинкова, Н., Радински, Г., Симова, Т., Димитров, Д., Николова, М., Матева, С., Горчев, Г., & **Томов, С. (2020).** Лимфом на яйчника – честота, патоанатомични характеристики и терапевтично поведение. В: *XXIII Национална гинекологична конференция, 17-20 септември 2020, Боровец, България.*
67. Хинкова, Н., Пранджев, Г., Матева, С., Радински, Г., **Томов, С.,** & Горчев, Г. (2020). Гестационна трофобластна болест – принос с три клинични случая. В: *XXIII Национална конференция по онкогинекология, 1-4 октомври 2020, Правец, България.*
68. Янева, К., Хинкова, Н., Радински, Г., Горчев, Г., **Томов, С.,** Николова, М., & Матева, С. (2020). Атипична полипоидна аденомиома (АПА) – същност, патохистологични критерии и терапевтично поведение. В: *XXIII Национална гинекологична конференция, 17-20 септември 2020, Боровец, България.*
69. Radinski, G., Hinkova, N., **Tomov, S.,** & Gorchev, G. (2019). Surgical methods for treatment of uterine myomas. В: *Юбилейна научна конференция 45 години Медицински университет – Плевен, 31.10-02.11.2019, Плевен.*
70. **Tomov, Sl. (2019).** Perioperative and survival outcomes of patients with endometrial cancer operated by three surgical approaches – robotic,

laparoscopic and open. Ten-year experience. In: *11th Annual SERGS Meeting, 26-28 September 2019, Sofia, Bulgaria.*

71. **Tomov, Sl.**, Lyubenov, Al., Kiprova, D., & Gortchev, Gr. (2019). Hysteroscopic morcellation or resection of uterine polyps – a comparative study. In: *Global Congress on Hysteroscopy, Barcelona, Spain, 30th April – 3rd May 2019.*
72. Горчев, Гр., **Томов, Сл.**, Любенов, Ал., & Д. Кипрова. (2019). 3D-хирургия – минало, настояще и бъдеще. В: *XXII Национална конференция по онкогинекология, 24-27 октомври, 2019, Хисаря.*
73. Кипрова, Д., Любенов, А., **Томов, С.**, & Горчев, Г. (2019). Cold loop миомектомията – възможна и безопасна хистероскопска техника за едноетапно отстраняване на G1 и G2 суббукозни миомни възли – наши случаи. В: *Юбилейна научна конференция 45 години Медицински университет – Плевен, 31.10-02.11.2019, Плевен.*
74. Любенов, А., **Томов, С.**, Кипрова, Д., & Горчев, Г. (2019). Хистероскопска морселация – съвременна алтернатива в лечението на суббукозни миомни възли. В: *Юбилейна научна конференция 45 години Медицински университет – Плевен, 31.10-02.11.2019, Плевен.*
75. **Томов, Сл.** (2019). Лапароскопска трахелектомия след семпла хистеректомия – индикации и някои технически бележки. В: *XII Национална гинекологична конференция, 21-24 март 2019, Боровец.*
76. **Томов, Сл.** (2019). Медицината и новите технологии. В: *Симпозиуми “Акад. Чудомир Начев” на БАН, 9 ноември 2019, София.*
77. **Томов, Сл.** (2019). Преживяемост при пациентки с ранен ендометриален карцином, на които е извършена отворена, лапароскопска и роботизирана хирургия. В: *XXII Национална конференция по онкогинекология, 24-27 октомври 2019, Хисаря.*

- 78.Тотев, Т., Николова, М., Хинкова, Н., Горчев, Г., & **Томов, С. (2019).** Маточна РЕСома – клиничен случай. В: *XII Национална гинекологична конференция, 21-24 март 2019, Боровец.*
- 79.Тотев, Т., Кипрова, Д., Хинкова, Н., Горчев, Г., & **Томов, С. (2019).** Маточни и яйчникови саркоми – клинични и хистопатологични характеристики. В: *XII Национална гинекологична конференция, 21-24 март 2019, Боровец.*
- 80.Хинкова, Н., Радински, Г., Янева, К., **Томов, С.,** & Горчев, Г. (2019). Диагностика и лечение на предраковите заболявания на маточната шийка. В: *Юбилейна научна конференция 45 години Медицински университет – Плевен, 31.10-02.11.2019, Плевен.*
- 81.Хинкова, Н., Филипова, И., Любенов, А., Кипрова, Д., Семова, Т., Димитров, Д., Беремска, П., Янева, К., Дончева, Н., **Томов, С.,** & Горчев, Г. (2019). Корелация между цитологичната и колпоскопската находка, биопсията и LLETZ. В: *XII Национална гинекологична конференция, 21-24 март 2019, Боровец.*
- 82.Хинкова, Н., Филипова, И., Любенов, А., Кипрова, Д., Семова, Т., Димитров, Д., Беремска, П., Янева, К., Дончева, Н., **Томов, С.,** & Горчев, Г. (2019). Лечение при IVb стадий на карцином на маточната шийка – хирургия на матката и хирургия на лимфните възли. В: *XII Национална гинекологична конференция, 21-24 март 2019, Боровец.*
- 83.Хинкова, Н., Филипова, И., Любенов, А., Кипрова, Д., Семова, Т., Димитров, Д., Беремска, П., Янева, К., Дончева, Н., **Томов, С.,** & Горчев, Г. (2019). Мястото на хистеректомията след проведена дефинитивна лъчетерапия за карцином на маточната шийка. В: *XII Национална гинекологична конференция, 21-24 март 2019, Боровец.*
- 84.Христова, И., Симеонова, Й., Хинкова, Н., & **Томов, С. (2019).** Проучване “случай-контрола” на рисковите фактори от акушерския статус на родилките за раждане на недоносени деца. В: *Юбилейна*

научна конференция 45 години Медицински университет – Плевен, 31.10-02.11.2019, Плевен.

85. Христова, И., Симеонова, Й., Хинкова, Н., & Томов, С. (2019). Сравняване на медикосоциалните и акушерските характеристики на родилките в 3 възрастови групи: под 19 г., 20-35 г. и над 35 г. В: *Юбилейна научна конференция 45 години Медицински университет – Плевен, 31.10-02.11.2019, Плевен.*