

<b>ФИО</b>	Поляков Андрей Павлович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, доцент по кафедре онкологии с курсом реконструктивно-пластической хирургии, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии
<b>Электронная почта</b>	appolyakov@mail.ru
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. Клинические наблюдения эффективности терапии метастатического радиойодрефрактерного высокодифференцированного рака щитовидной железы мультикиназными ингибиторами // **Эндокринная хирургия**. 2018;12(2):81-88 <https://doi.org/10.14341/serg9614>
2. Стволовые клетки и (или) прогениторные клетки щитовидной железы и возможности их использования в тканевой инженерии // **Гены и клетки**. Том XIII, №2. 2018
3. Культивирование тиреоцитов, тиреоидных фолликулов и микроорганных культур щитовидной железы как первый этап создания тканеинженерных конструкций // **Молекулярная медицина**. 2018. Т. 16. № 5. С. 9-14/
4. Эндоларингеальная хирургия и фотодинамическая терапия с использованием видеозендоскопической техники при предраке и раке гортани // **Онкология. Журнал имени П.А. Герцена**. 2018. Том 7. № 5: 5-11
5. Клиническое наблюдение хирургического лечения рецидива рака гортани с голосовой реабилитацией с использованием подвздошно-толстокишечного аутотрансплантата // **Онкология. Журнал имени П.А. Герцена**. 2018. Том 7. № 5: 66-73 DOI: 10.17116/onkolog2018705166
6. Ассоциированные с вирусом Эпштейна-Барр солидные злокачественные новообразования// **Онкология. Журнал имени П.А. Герцена**. 2018. Том 7. № 5: 80-89 DOI: 10.17116/onkolog2018705180
7. Анализ мутаций в генах CDC27, CTBP2, HYDIN и KMT5A при каротидных параганглиомах. // **Вавиловский журнал генетики и селекции**. 22(6), 726-733. (2018) DOI: 10.18699/VJ18.416
8. Редкая локализация метастазов рака почки в придаточных пазухах носа и молочной железе: клиническое наблюдение // **Медицинская визуализация**. 2018. Т. 22. № 6. С. 13-22. DOI: 10.24835/1607-0763-2018-6-13-22

9. Микрохирургическое устранение пострезекционных дефектов языка. функциональные результаты // **Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии**. 2018. № 1. С. 90.
10. Результаты реабилитации лечения больных на основе внедрения современной онкологической классификации дефектов челюстно-лицевой области // **Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии**. 2018. № 1. С. 94.
11. Функциональные результаты микрохирургической реконструкции лицевого скелета костными аутотрансплантатами у онкологических больных // **Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии**. 2018. № 1. С. 95-96.
12. Варианты реконструкции глотки и пищевода с использованием фрагментов органов желудочно-кишечного тракта// **Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии**. 2018. № 1. С. 97/
13. Biotechnical system for automatic assessment of facial nerve dysfunction rate // **Биомедицинская радиоэлектроника**. 2018. № 7. С. 4-6.
14. Современные возможности диагностики и комплексного лечения больных местно-распространенным раком носоглотки // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена**. 2018. Т. 7. № 3. С. 42-46. DOI: 10.17116/onkolog20187342
15. Клиническое наблюдение хирургического лечения рецидива рака гортани с голосовой реабилитацией с использованием подвздошно-толстокишечного аутотрансплантата // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена**. 2018. Т. 7. № 5. С. 66-73. DOI: 10.17116/onkolog2018705166
16. Микрохирургическая реконструкция лицевого скелета при лечении злокачественных новообразований головы и шеи // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена**. 2019;8(1): 48-56
17. Современные возможности лечения местно-распространенного и рецидивного базальноклеточного рака кожи головы и шеи с использованием ингибитора сигнального пути Hedgehog:клинические наблюдения // **Опухоли головы и шеи. Ежеквартальный научно-практический рецензируемый журнал**. 1. 2019/том 9. 20-27.DOI: 10.17650/2222-1468-2019-9-1-20-27
18. Комбинированное устранение обширного краниоорбитофациального дефекта и реабилитация после удаления рецидивной миксифибросаркомы (G2) с вовлечением основания черепа: клинический пример // **Опухоли головы и шеи. Ежеквартальный научно-практический рецензируемый журнал**. 1. 2019/том 9. 85-92.

19. Опыт применения ультразвукового исследования у онкологических пациентов при планировании реконструктивно-пластической операции // **Пластическая хирургия и эстетическая медицина**. 2019, №4, с. 17-22.
20. ВПЧ-отрицательный рак ротоглотки как отдельная прогностически неблагоприятная нозологическая форма, требующая новых подходов к лечению (клиническое наблюдение). // **Опухоли головы и шеи**. 2019;9(2):71-80.

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. Эндоларингеальная резекция гортани при ранних стадиях рака T1-1N0M0 с предоперационной фотодинамической диагностикой
2. Метод комплексной реконструкции нижнего века
3. Варианты реконструкции гортани, гортаноглотки и пищевода с использованием фрагментов органов желудочно-кишечного тракта
4. Клиническое наблюдение эффективности таргетной терапии местно-распространенного и метастатического высококодифференцированного рака щитовидной железы.
5. Оценка результатов лечения и реабилитации больных при внедрении современной онкологической классификации дефектов челюстно-лицевой области
6. Хирургические аспекты лечения рака шейного отдела пищевода
7. Комплексный подход к терапии метастатического рака щитовидной железы
8. Лечение начальных и местно-распространенных форм базальноклеточных карцином кожи головы и шеи
9. Микрохирургическое устранение пострезекционных дефектов языка. Функциональные результаты
10. Динамика состояния онкологической помощи населению России с новообразованиями кожи
11. Методика биопсии сторожевого лимфатического узла при меланомы кожи головы и шеи
12. Некоторые аспекты хирургической тактики при лечении меланомы кожи головы и шеи
13. Стратегии выбора вариантов шейных лимфаденэктомий в лечении меланомы кожи головы и шеи
14. Rehabilitation and treatment outcomes of patients with maxillofacial tumors with using of new classification of maxillofacial defects
15. Microsurgical reconstruction after total glossectomy.
16. Options of larynx and esophagus reconstruction with visceral free flaps

17. Improvement of rehabilitation outcomes in patients with head and neck cancer by free bone flap reconstruction
18. Zoledronic acid as a part of complex treatment of thyroid cancer bone metastasis
19. Современные стратегии и подходы к лечению метастазов меланомы кожи головы и шеи в лимфатические узлы
20. Алгоритм выбора висцерального аутотрансплантата для реконструкции гортаноглотки
21. Первый опыт автоматической оценки степени поражения лицевого нерва
22. Oncological classification of post-resection face skull defects. Algorithm of maxilla-facial defects closing with bony free flaps.
23. Simultaneous reconstruction after resection of upper part of digestive tract with free visceral abdominal flaps.
24. Современная стратегия выполнения шейных лимфодиссекций при лечении меланомы кожи головы и шеи.
25. Спорные вопросы лечения неоперабельного и метастатического БКР и синдрома Горлина-Гольца.
26. Восстановление голосовой функций у пациентов, перенесших поливисцеральные резекции по поводу злокачественных новообразований верхних отделов дыхательного и пищеварительного трактов.
27. Craniofacial tumor. The operation and reconstruction.
28. Реконструкция покровных тканей лица после удаления злокачественных опухолей
29. Химерный свободный лоскут на торако-дорзальных сосудах. Анатомическая характеристика и новый взгляд на область применения
30. Стратегия лечения местно-распространенного и рецидивного базальноклеточного рака кожи головы и шеи
31. На пути к биофабрикации тканеинженерных конструкторов (тик) щитовидной железы (щж): формирование и "почкование" тиреоидных фолликулов (тф) in vitro в 3d-гидрогеле на основе лизата тромбоцитов (лт) человека
32. Исследование метода автоматической оценки степени асимметрии лица человека на видеоизображении
33. Многофакторный анализ эффективности микрохирургической реконструкции лицевого скелета у пациентов со злокачественными новообразованиями головы и шеи
34. Функциональные результаты микрохирургической реконструкции верхних отделов пищеварительного тракта висцеральными аутотрансплантатами

35. Метод комбинированного лечения местно-распространенных опухолей кожи головы и шеи
36. Первый опыт применения регионарной внутриартериальной химиотерапии в лечении пациентов с местнораспространенным и рецидивным базальноклеточным раком кожи головы и шеи
37. Определение вирусной инфекции при плоскоклеточном раке опухолей головы и шеи.
38. Спасительная хирургия при лечении пациентов с местно-распространенными опухолями полости рта
39. Эндоларингеальная резекция гортани при ранних стадиях рака (T1-2N0M0) с предоперационной и интраоперационной фотодинамической диагностикой
40. Complex orofacial rehabilitation patients of maxillary defects after oncological resection: zygomatic implants and patient-specific implants made 3D printed
41. Tongue Reconstruction: Algorithm Approach Free Flaps for Optimizing Speech and Swallow On Defect Size
42. Functional Results of the Reconstruction of the Upper Digestive Tract by Visceral Flaps

**Гранты: -**

<b>ФИО</b>	Истранов Андрей Леонидович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии
<b>Электронная почта</b>	plasticsurgeon@yandex.ru
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. "Применение динамической микционной компьютерной цистоуретрографии в диагностике и оценке эффективности лечения патологии урогенитальной области." // **Урология**. 2019;5:53-58. DOI: 10.18565/urology.2019.5.53-58
2. "Возможности динамической перфузионной компьютерной томографии в оценке состояния аутотрансплантатов урогенитальной области." // **Russian electronic journal of radiology**, 2019; 9 (1):118-124 DOI:10.21569/2222-7415-2019-9-1-118-124
3. "Comparative analysis of the effect of mesenchymal stem cells on viability of autologous fat transplants by histologic examination of resorption, fibrosis, volume decrease and revascularization of fat grafts: in vivo experiment." // **EurAsian Journal of BioSciences**, Vol.12, pp. 303-312 (2018)
4. "Комплексная лучевая диагностика на до- и послеоперационном этапах у пациентов с реконструкцией урогенитальной области с использованием метода микрохирургической аутотрансплантации комплексов тканей" // **REJR**. 2018; 8 (3):205-212 DOI:10.21569/2222-7415-2018-8-3-205-212
5. "Creating A Three-Dimensional Biocompatible Matrix For Use In Reconstructive Surgery." // **Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical (RJPBCS)**, November–December, 2018, 9(6), pp.1890-1900
6. "Реконструкция мочевого пузыря с использованием свободного реваскуляризированного кожно-мышечного торакодорсального аутотрансплантата" // **Урология**, №3, 2018, с. 134-140. DOI: 10.18565/urology.2018.3.134-140
7. Современные аспекты феминизирующей маммопластики у пациентов с мужской формой транссексуализма. // **Novosti Khirurgii**. 2020 Mar-Apr; Vol 28 (2): 207-221 DOI: 10.18484/2305-0047.2020.2.207

8. "Современные тенденции в комплексной феминизации лица и шеи." // **Голова и шея. Российский журнал. Head and neck. Russian Journal.** 2020;8(1):47–54 DOI: 10.25792/HN.2020.8.1.47–54

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. Современные тенденции в комплексной феминизации лица и шеи
2. "Комплексный подход в реконструктивной хирургии урогенитальной области"
3. Пластическая хирургия урогенитальной области
4. "Современные подходы в реконструкции промежности по женскому типу (вагинопластика)"
5. Реконструктивная хирургия урогенитальной области
6. Комплексная лучевая диагностика на до- и послеоперационном этапах у пациентов с реконструкцией урогенитальной области с использованием метода микрохирургической аутотрансплантации комплексов тканей.
7. "Микрохирургия в реконструкции мужского мочеполового аппарата.... #10 years challenge ..."

**Гранты: -**

<b>ФИО</b>	Решетов Игорь Владимирович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, академик РАН, профессор, заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии и пластической хирургии, врач-онколог (4 к.у.)
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии
<b>Электронная почта</b>	reshetoviv@mail.ru
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. Влияние хирургической травматизации в полости носа на поведение в открытом поле и вегетативную нервную систему крыс // **Доклады Российской Академии наук Науки о Жизни**, 2020, том 492, Q3
2. Mobile system for early diagnosis of the parameters of pigmented skin lesions // **Proc. SPIE 11363**, 2020
3. Разработка эталона для поверки системы автоматизированной морфометрии клинических изображений новообразований кожи // **Оптика и спектроскопия** **128 (6)**, 2020 Q3 DOI: 10.21883/OS.2020.06.49415.54-20
4. Ранняя диагностика меланомы кожи с применением нескольких изображающих систем // **Оптика и спектроскопия** **128 (6)** Q3 DOI: 10.21883/OS.2020.06.49416.53-20
5. The progress and perspectives of terahertz technology for diagnosis of neoplasms: A review, 2020 // **Journal of Optics (United Kingdom)** Q1 DOI: 10.1088/2040-8986/ab4dc3
6. Biomechanics of the deformity of septal I-struts, 2020 // **EurAsian Journal of BioSciences**, Q4
7. "Primary clinical application of microsurgical arterial, venous and supermicrosurgical lymphovenous anastomoses performed using three-dimensional on-screen visualization, 2020" // "**Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery**", Q1 doi:10.1016/j.bjps.2019.08.013
8. "Experimental biointegration of a titanium implant in delayed mandibular reconstruction, 2020" // **Journal of Personalized Medicine**, Q1
9. "Anatomic basis of microvascular flaps based on the inferior epigastric vessels with a layer of parietal peritoneum, 2020" // **Surgical Oncology**, Q1 DOI: 10.1016/j.suronc.2019.10.003



10. Investigated spectral-fluorescent properties of endogenous porphyrins of the wild boar hepatobiliary system optimize the diagnostics and treatment of cholangiocarcinoma with FD and PDT,2020 // **Optical Engineering**, Q1 DOI:10.1117/1.OE.59.6.061615
11. Combinative Treatment of Nonresectable Cholangiocellular Cancer Complicated by Obstructive Jaundice,2020 // **European Journal of Surgical Oncology**, Q1 DOI:10.1016/j.ejso.2019.11.431
12. Anatomic basis of microvascular flaps based on the inferior epigastric vessels with a layer of parietal peritoneum,2019 // **Surgical Oncology**, Q1 DOI: 10.1016/j.suronc.2019.10.003
13. Efficiency of human olfactory ensheathing cell transplantation into spinal cysts to improve mobility of the hind limbs,2019 // **Stem Cells and Development** DOI: 10.1089/scd.2019.0092
14. Differential diagnostics of skin pigmented lesions with the aim of early detection of precancerous changes based on the analysis of clinical images,2019 // **AIP Conference Proceedings** DOI: 10.1063/1.5121980
15. Development of biotechnical system for the diagnosis of lymphostasis,2019 // **AIP Conference Proceedings** DOI: 10.1063/1.5121993
16. Comparison of the Efficiency of Transplantation of Rat and Human Olfactory Ensheathing Cells in Posttraumatic Cysts of the Spinal Cord,2019 // **Bulletin of Experimental Biology and Medicine** DOI: 10.1007/s10517-019-04568-z
17. Combined treatment of nonresectable cholangiocarcinoma complicated by obstructive jaundice,2019 // **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy** DOI: 10.1016/j.pdpdt.2019.04.006
18. An Experimentally Trained Noise Filtration Method of Optical Coherence Tomography Signals,2019 // **Optics and Spectroscopy** DOI: 10.1134/S0030400X19050072
19. Differentiation of Pigmented Skin Lesions Based on Digital Processing of Optical Images,2019 // **Optics and Spectroscopy** DOI: 10.1134/S0030400X19050230
20. Terahertz Microscope Based on Solid Immersion Effect for Imaging of Biological Tissues,2019 // **Optics and Spectroscopy** DOI: 10.1134/S0030400X19050059
21. The Analysis of the Accuracy of Measurement of Main Pigmented Skin Lesions Signs,2019 // **Proceedings - 2019 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, USBEREIT 2019** DOI: 10.1109/USBEREIT.2019.8736568

22. Terahertz spectroscopy of gelatin-embedded human brain gliomas of different grades: A road toward intraoperative THz diagnosis,2019 // **Journal of Biomedical Optics** DOI: 10.1117/1.JBO.24.2.027001
23. Modern technologies of video-endoscopic surgery of the breast in hina,2019 // **Khirurgiia** DOI: 10.17116/hirurgia201911120
24. Combined application of modern endoscopic techniques in the detection of precancerous and malignant lesions of larynx,2019 // **Vestnik Otorinolaringologii** DOI: 10.17116/otorino20198403132
25. Application of polyhydroxyalkanoates in medicine and the biological activity of natural poly(3-hydroxybutyrate),2019 // **Acta Naturae** DOI: 10.32607/20758251-2019-11-2-4-16
26. A case of breast surgery with da vinci si robotics,2019 // **Revista Latinoamericana de Hipertension**
27. Replacement methods of the septal framework of the septoplasty,2019 // **Vestnik otorinolaringologii** DOI: 10.17116/otorino20198405193
28. Optical coherence tomography of human brain glioma as a promising tool for intraoperative diagnostics in neurosurgery,2019 // **Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE** DOI: 10.1117/12.2526958
29. Modern aspects of photodynamic therapy of actinic keratoses,2019 // **Biomedical Photonics** DOI: 10.24931/2413-9432-2019-8-2-25-30
30. O.A. Three-dimensional TCP scaffolds enriched with erythropoietin for stimulation of vascularization and bone formation 2019 // **Electronic Journal of General Medicine** DOI: 10.29333/ejgm/108620
31. Study of malignant brain gliomas using optical coherence tomography and terahertz pulsed spectroscopy aimed on advanced intraoperative neurodiagnosis,2019 // **Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE** DOI: 10.1117/12.2526759
32. Differentiation of healthy and malignant brain tissues using terahertz pulsed spectroscopy and optical coherence tomography,2019 // **Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE** DOI: 10.1117/12.2506600
33. The history of radiation therapy (Part I),2019 // **Biomedical Photonics** DOI: 10.24931/2413-9432-2019-8-1-52-62
34. Sapphire shaped crystals for waveguiding, sensing and exposure applications,2018 // **Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials** DOI: 10.1016/j.pcrysgrow.2018.10.002

35. Intraoperative diagnosis of malignant brain gliomas using terahertz pulsed spectroscopy and optical coherence tomography,2018 // **EPJ Web of Conferences** DOI: 10.1051/epjconf/201819510018
36. Sapphire Photonic Crystal Waveguides for Terahertz Sensing in Aggressive Environments,2018 // **Advanced Optical Materials** DOI: 10.1002/adom.201800573
37. Survival and Migration of Rat Olfactory Ensheathing Cells after Transplantation into Posttraumatic Cysts in the Spinal Cord,2018 // **Bulletin of Experimental Biology and Medicine** DOI: 10.1007/s10517-018-4299-z
38. Reflection-mode continuous-wave 0.15  $\lambda$  -resolution terahertz solid immersion microscopy of soft biological tissues,2018 // **Applied Physics Letters** DOI: 10.1063/1.5045480
39. Nanoparticle-enabled experimentally trained wavelet-domain denoising method for optical coherence tomography,2018 // **Journal of Biomedical Optics** DOI: 10.1117/1.JBO.23.9.091406
40. Wavelet-domain denoising of OCT images of human brain malignant tissues,2018 // **Proceedings - International Conference Laser Optics** DOI: 10.1109/LO.2018.8435266
41. Terahertz continuous-wave solid immersion imaging with spatial resolution beyond the Abbe limit,2018 // **Proceedings - International Conference Laser Optics** DOI: 10.1109/LO.2018.8435444
42. Biomedical applications of sapphire shaped crystals,2018 // **Proceedings - International Conference Laser Optics** DOI: 10.1109/LO.2018.8435774
43. In vitro terahertz dielectric spectroscopy of human brain tumors, // **Proceedings - International Conference Laser Optics** DOI: 10.1109/LO.2018.8435613
44. Biocompatibility study of composite for facial skeletal reconstruction during an experiment,2018 // **EurAsian Journal of BioSciences**
45. Urinary bladder reconstruction using a free revascularized musculo-cutaneous thoracodorsal autograft. A case report,2018 // **Urologia**
46. Isolation of Rat Olfactory Ensheathing Cells and Their Use in the Therapy of Posttraumatic Cysts of the Spinal Cord,2018 // **let in of Experimental Biology and Medicine** DOI: 10.1007/s10517-018-4114-x
47. Calcium phosphate composite cements based on simple mixture of brushite and apatite phases,2018 // **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering** DOI: 10.1088/1757-899X/347/1/012039

48. Preparation of Human Olfactory Ensheathing Cells for the Therapy of Spinal Cord Injuries,2018 // **Bulletin of Experimental Biology and Medicine** DOI: 10.1007/s10517-018-4025-x
49. A patient with extensive neck defects Management of this unusual clinical situation,2018 // **Annali italiani di chirurgia**
50. Study of charge relaxation in poled silicate glasses,2018 // **Journal of Physics: Conference Series** DOI: 10.1088/1742-6596/1124/5/051026
51. The robot-assisted oropharyngeal resection,2018 // **Vestnik Otorinolaringologii** DOI: 10.17116/otorino20188305136
52. Predictors of chronic thromboembolic pulmonary hypertension,2018 // **Kardiologiya** DOI: 10.18087/cardio.2018.12.10206
53. Multispectral imaging technique for skin grafts' functional state assessment,2018 // **Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering** DOI: 10.1117/12.2309783
54. Embryology, anatomy and rare pathologies of the popliteal artery: Peculiarities of surgical treatment,2018 // **Angiology and vascular surgery**
55. Wavelet-domain de-noising of OCT images of human brain malignant glioma,2018 // **Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE** DOI: 10.1117/12.2314727
56. Interventional treatment methods, fluorescent diagnostic and photodynamic therapy of nonresectable cholangiocarcinoma complicated by jaundice,2018 // **Russian Electronic Journal of Radiology** DOI: 10.21569/2222-7415-2018-8-4-124-133

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. **2020 Неделя онкологии на Пироговке I Академическая школа «Рак головы и шеи»**, устный доклад Проблемы рака головы и шеи, 2020
2. **II Междисциплинарная конференция «Онкология на Пироговке»**, устный доклад "Онкопластический подход в клинической онкологии", февраль 2020г.
3. **6-я Конференция памяти академика Н.О. Миланова "Пластическая хирургия в России. Актуальные вопросы микрохирургии"**, устный доклад "«Школа академика Н.О. Миланова. Микрохирургия – метод большой специальности или инструмент междисциплинарного взаимодействия», устный доклад "Пересадка большого сальника при лечении лимфедемы", устный доклад "Аддитивные технологии в челюстно-лицевой хирургии", устный доклад "Реконструкция полости рта микрохирургическими аутотрансплантатами", устный доклад

4. **XI Съезд онкологов и радиологов стран СНГ, и Евразии**, устный доклад "Реформа образования в онкологии – начало ", устный доклад "Надежды и разочарования в лечении опухолей головы и шеи"
5. **VIII Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи**, "Особенности хирургии рака голов и шеи при COVID-19", устный доклад "Актуальные вопросы хирургии рака щитовидной железы.", устный доклад Трахеостомия в условиях Covid-19. Рекомендации ВЛА и отечественный опыт.", устный доклад "Преимущества использования реиннервированных лоскутов в реконструкции дефектов ротовой полости у онкологических больных.", устный доклад "Плоскоклеточный рак кожи: современное состояние проблемы", устный доклад ".Новая методика радиочастотного нагрева поверхностных опухолей", устный доклад "Возможности применения устройств для тепло- и влагообмена в реабилитации трахеостомированных пациентов. ", "Нутритивная поддержка в лечении пациентов раком полости рта и ротоглотки." "Рак молочной железы: современный подход к диагностике и лечению, устный доклад "Лечение онкологических больных в условиях эпидемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"

#### **Гранты:**

1. **ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» (УрФУ)**, Договор № 355-Н на создание (передачу) НИОКТР по проекту «Создание высокотехнологичного цифрового производства прецизионных металлических комплексов для имплантации на базе аддитивных технологий",2017 – 2019 гг.
2. **РФФИ**, "17-04-20279 Г Проект организации V Междисциплинарного Конгресса по заболеваниям органов головы и шеи ",2017
3. **РФФИ**, "18-015-20027 Г Проект организации VI Международного междисциплинарного конгресса по заболеваниям ",2018
4. **РФФИ**, "18-29-03238 мк Исследование проблем формирования 3-х мерных биомоделей для цифровой медицины ",2018
5. **РФФИ**, "19-01520073 Проект организации VII Международного междисциплинарного конгресса по заболеваниям органов головы и шеи ",2019
6. **ФГАОУ ВО Первый МГМУ ИМ.И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**,18-29-02060 Комбинированная термографическая и терагерцовая визуализация биологических тканей в диагностике новообразований кожи и слизистых,2018-2020

