ПРИЛОЖЕНИЕ А

Публикации статей

1. Кужукеев М.Е., Баимбетов А.К., Абзалиев К.Б. Фибрилляция предсердий: эпидемиология, этиология, социальная значимость и лечение. Вестник хирургии Казахстана, 2017,№2(51), С.5-15.
2. Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Данияров А.Ж., Мереев Н.М. Факторы риска нарушения кровообращения в головном мозге (обзор литературы). Вестник хирургии Казахстана, 2017, №3(52), С.56-67.
3. Baimbetov A., Kuzhukeyev M., Bizhanov K., Yergeshov K., Yakupova I., BozshagulovT., Ismailova G. Аtrial fibrillation ablation using second-generation cryoballoon. Cryoballoon ablation. The New Аrmenian Medical Journal, 2018, Vol.12, №1, Р.64-71.
4. Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Данияров А.Ж., Мереев Н.М., Омирбек А.Н. Ишемиялық инсульттің қауіп факторлары (әдебиеттік шолу). Медицина, 2018, №4(190),С.80-88.
5. Баимбетов А.К., Рзаев Ф.Г., Нардая Ш.Г., Бижанов К.А., Ергешов К.А., МедеубековУ.Ш. Новые тренды в интервенционной аритмологии: опыт двух центров в криоаблации фибрилляции предсердий. Вестник аритмологии, 2018; 92, С.5-10.
6. Baimbetov A.K., Bizhanov K.A., Yergeshov K.A., Bairamov B.A., Yakupova I.A., Bozshagulov T.T. Immediate results of pulmonary veins cryoablation of patients with atrial fibrillation. ZeitschriftfürGefäßmedizin(Austria), 2018;15 (3):11-16.
7. Тулеутаев Р.М., Ошакбаев А.А., Имаммырзаев У.Е., Ракишев Б.А., Нуроллаева Н.А., Уразбеков Д.О., Ибрагимов Т.Ю., Кудайберген А.Б. Фибрилляция предсердий: современные методы лечения. Медицина, 2018, №4(202), С.59-68.
8. Bizhanov K.А., Baimbetov A.К.,Yergeshov K.А., Bairamov B.A., Yakupova I.А., Seytbek M.K., IbadullayevYe.B., Sagatov I.Y. Catheter ablation of the incisional tachycardia and atrial fibrillation. What are the difficulties? The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2019, №2(59), Р.52-56.
9. Куандыков Т.К., Мутагиров В.В. Роль полиморфизма rs1537378-c в развитии атеросклероза сосудов головного мозга и ишемического инсульта в казахской популяции. Медицина. (На стадии рецензирования).
10. Baimbetov A.K. et al. Comparative results of efficiency and safety of different methods of catheter treatment of persistent atrial fibrillation in two years follow up period. The Surgery Journal. (На стадии рецензирования).

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Публикация тезисов

1. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Ергешов К.А. Имплантация окклюдеров в ушко левого предсердия с целью профилактики инсульта у больных с фибрилляцией предсердий. VII Всероссийский Съезд аритмологов, 2017, Москва, Россия, С.113-114.
2. Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Бижанов К.А. Результаты изоляции устьев легочных вен с помощью криобаллона второго поколения у больных с фибрилляцией предсердий. VII Всероссийский Съезд аритмологов, 2017, Москва, Россия, С.115-116.
3. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Абзалиев К. Роль транспищеводной эхокардиографии для оценки состояния ушка левого предсердия перед эндоваскулярной имплантацией окклюдераАmplatzer. VII Всероссийский Съезд аритмологов, 2017, Москва, Россия, С.114-115.
4. Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Якупова И.А., Кужукеев М.Е., Абзалиев К.Б. Медикаментозная коррекция после криоаблации устьев легочных вен при персистирующей форме фибрилляции предсердий у пациентов с недилатированным левым предсердием. VII Всероссийский Съезд аритмологов, 2017, Москва, Россия, С.49-50.
5. Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Байгуисова Д.З., Батталова Г.А. Роль МСКТ с контрастированием сердца при различных формах фибрилляций предсердий при подготовке пациентов к катетерной аблации устьев легочных вен. VII Всероссийский Съезд аритмологов, 2017, Москва, Россия, С.49-49.
6. Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Бижанов К.А., Якупова И.А. Катетерное лечение больных с фибрилляцией предсердий с помощью криобаллона второго поколения. IXКонресс кардиологов РК. Терапевтический вестник, 2017,№2(46), С.17.
7. Baimbetov A.K., Yergeshov K.A., Bizhanov K.A. Left atrial appendage occlusion to prevent stroke in patients with atrial fibrillation. 27th Congress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan, P.105.
8. Baimbetov A.K., Yergeshov K.A., Bizhanov K.A., Yakupova I.A. Our frist outcome pulmonary vein isolation second generation 28 mm cryoballon. 27th Congress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan, P.56-57.
9. Baimbetov A.K., Yergeshov K.A., Bizhanov K.A., Yakupova I.A. Our Experience of Catheter Ablation in Patients with WPW Syndrome. 27th Congress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan, P.101.
10. Baimbetov A.K., Yergeshov K.A., Bizhanov K.A. Impact of The Right Ventricular Mid-Septal Pacing for Left Ventricular Function in Patients with Permanent Pacemaker Implantation. 27th Congress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan, P.56.
11. Баимбетов А.К., и др.Влияние артериальной гипертензии на частоту возникновения фибриляции предсердий. Республиканская научно-практическая конференция,посвященная 70-летию профессора Жураева Ш.Ш. «Актуальные вопросы хирургии пищевода и желудка», Вестник хирургии Казахстана, 2017,Спецвыпуск 1, С.30-31.
12. Баимбетов А.К., Бозшатулов Т.Т., Сыдыков Е.Е., Якупова И.А., Ергешов К.А. Ведение пациентов с фибрилляцией предсердий после криоаблации устьев легочных вен. Республиканская научно-практическая конференция,посвященная 70-летию профессора Жураева Ш.Ш. «Актуальные вопросы хирургии пищевода и желудка». Вестник хирургии Казахстана, 2017,Спецвыпуск 1, С.31-32.
13. Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Бижанов К.А., Бозшагулов Т.Т., Степанова О.А. Криобалоннаяаблация устьев легочных вен у больных с фибрилляцией предсредий различными формами. I Съезд Казахстанского Общества Хирургов "Актуальные Вопросы Неотложной Хирургической Помощи", Вестник Хирургии Казахстана, 2017, Специальный выпуск №2, С.18.
14. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А,Бозшагулов Т.Т., Ергешов К.А. Послеоперационное ведение пациентов после криоаблации устьев легочных вен при персистирующей форме фибрилляции предсредий. I Съезд Казахстанского Общества Хирургов "Актуальные Вопросы Неотложной Хирургической Помощи", Вестник Хирургии Казахстана, 2017, Специальный выпуск №2, С.19.
15. Miyerbekov E.M. Sufficiency of brain cooling before circulatory arrest during aortic surgery: a combined assessment. The European AnaesthesiologyCongress. European Journal of Anaesthesiology, Vol. 34, 12AP03-6, P.180.
16. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Байрамов Б.А.,Бозшагулов Т.Т., Степанова О.А., Ергешов К.А. Результаты криоаблации устьев легочных вен у больных с различными формами фибрилляции предсердий. XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург, Россия, С.22-24.
17. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Бозшагулов Т.Т., Якупова И.А., Ергешов К.А. Оценка результатов криоаблации устьев легочных вен при персистирующей форме фибрилляции предсердий в раннем послеоперационном периоде. XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург, Россия, С.23.
18. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Степанова О.А. Катетерная аблация радикальный метод лечения пациентов с синдромом WPW.XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург, Россия, С.24.
19. Баимбетов А.К., Якупова И.А., Байрамов Б.Б., Бозшагулов Т.Т., Бижанов К.А., Степанова О.А., Ергешов К.А. Результаты криоаблации устьев легочных вен, впадающих общим коллектором в левое предсердие, у больных с фибрилляцией предсердий. Терапевтический вестник, 2018, №1(48), С.26.
20. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Ергешов К.А., Байрамов Б.А., Данияров Н.Б., Якупова И.А., Бозшагулов Т.Т., Абилханов Е.Е. Современные методы лечения пациентов с фибрилляцией предсердий. Терапевтический вестник, 2018, №1(48), С.38.
21. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Ергешов К.А., Байрамов Б.А., Данияров Н.Б., Якупова И.А., Бозшагулов Т.Т., Абилханов Е.Е. Современные методы лечения пациентов с фибрилляцией предсердий. II международная конференция кардиологов и кардиохирургов по хронической сердечной недостаточности. Тараз, Казахстан, 2018, С.49
22. Тулеутаев Р.М., Ошакбаев А.А., Имаммырзаев У.Е., Ибрагимов Т.Ю., Ракишев Б.А., Садыкова Р.Ж. Фибрилляции предсердий. Современные методы и результаты лечения II международная конференция кардиологов и кардиохирургов по хронической сердечной недостаточности. Тараз, Казахстан, 2018, С.68.
23. Халимназарова Р.Т., Якупова И.А., Малчабаева Ж.М., Онгарбаев К.О., Баимбетов А.К. Частота возникновения фибрилляции предсердий при центральной артериальной гипертензии. VI Евразийский конгресс кардиологов,18-19 апреля 2018г., Москва, Россия, С.24.
24. Tuleutayev R.M. Thoracoscopic radiofrequency ablation of the pulmonary veins in treatment of the isolated atrial fibrillation. First experience in Kazakhstan. 28th Annual Congress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons, September 14-15, 2018, Ljubljana, Slovenia.
25. Tuleutayev R.M., Oshakbayev A.A., Imammyrzayev U.E., IbragimovT,Yu., Taimanova R.S., Ongarbayev K.O., KoshkinbayevZh.B.Thoracoscopic radiofrequency ablation of the pulmonary veins in treatment of the isolated atrial fibrillation. First experience in Kazakhstan. International Conference on Surgery and Medicine (Supporting Journal), July 16-17, 2018, Bangkok, Thailand.
26. Баимбетов А.К. Оценка результатов криоаблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ регистраторов. I Съезд Евразийской аритмологической ассоциации, Сб. материалов, 13-14 сентября 2018 г., Гродно, Беларусь.
27. Kuandykov T., Mutagirov V. Genetic risk factors of cerebrovascular events in perioperative period. European J Anestesiology 2019 June, Vol.36, Suppl.57, P.316.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Доклады на конференциях

1. Баимбетов А.К. Имплантация окклюдеров в ушко левого предсердия с целью профилактики инсульта у больных с фибрилляцией предсердий. VII Всероссийский съезд аритмологов, 1-3 июня 2017г., Москва, Россия.
2. Баимбетов А.К. Результаты изоляции устьев легочных вен с помощью криобаллона второго поколения у больных с фибрилляцией предсердий.VII Всероссийский съезд аритмологов, 1-3 июня 2017г., Москва, Россия.
3. Баимбетов А.К. Результаты радиочастотный аблации пациентов с синдромом WPW. VII Всероссийский съезд аритмологов, 1-3 июня 2017г., Москва, Россия.
4. Баимбетов А.К. Екінші буынды криоаблация көмегімен жүрекше фибрилляциясын катетрлік емдеу нәтижелері. Халықаралық қатысумен Қазақстан кардиологтарының IX конгресі, 07-09 маусым, 2017ж., Алматы, Қазақстан.
5. Баимбетов А.К. Интервенционное лечение нарушений ритма сердца у детей. "Педиатриядағыанестезиология, реаниматология жәнеқарқынды терапия өзектімәселелері" халықаралыққатысуменРеспубликалықғылыми-тәжірибелік конференция,14-15 апреля 2017 г. Алматы, Казахстан.
6. Мусагалииев Д.Т. Рентгенэндоваскулярные хирургические вмешательства при некоторых формах ВПС. "Педиатриядағыанестезиология, реаниматология жәнеқарқынды терапия өзектімәселелері" халықаралыққатысуменРеспубликалықғылыми-тәжірибелік конференция, 14-15 апреля 2017 г. Алматы, Казахстан.
7. BaimbetovA.K. Radiofrequency ablation of supraventricular tachycardia.27thCongress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons«Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan.
8. Тайманова Р.С. Торакоскопическая радиочастотная аблация легочных вен в лечении изолированной фибрилляции предсердий. Первый опыт в Казахстане. Халықаралық қатысумен Қазақстан кардиологтарының IX конгресі, 07-09 маусым, 2017ж., Алматы, Қазақстан.
9. КуандыковТ.К. Организация трансплантации печени у детей.Первый международный конгресс анестезиологов и реаниматологов Республики Казахстан, 27-29 апреля 2017г.,Астана, Казахстан.
10. KuandykovT.K.Delirium and sedation in ICU. 11th Congress of Chinese Society of Critical Care Medicine, May 26-28, 2018, Xi'an, China.
11. Миербеков Е.М. Возможности интраоперационного нейромониторинга. "Неромониторинг - инновационное решение для улучшения результатов лечения пациента»,18 марта 2017 г., Алматы, Казахстан.
12. Миербеков Е.М. Состояние службы детской анестезиологии и реаниматологии в РК. "Педиатриядағы анестезиология, реаниматология жәнеқарқынды терапия өзекті мәселелері" халықаралық қатысумен Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция, 14-15 апреля, 2017 г. Алматы, Казахстан.
13. Miyerbekov E.M.Sufficiency of brain cooling before circulatory arrest during aortic surgery: a combined assessment.The European Anaesthesiology Congress,June 3-5, 2017, Geneva, Switzerland. European Journal of Anaesthesiology, Vol. 34,12AP03-6.
14. Yergeshov K., Baimbetov A., Bozshagulov T. Different technologies for pulmonary vein isolation of patients with paroxysmal atrial fibrillation. Международный конгресс EHRA-2018, 18-20 марта 2018 г., Барселона, Испания, P.1107.
15. Yergeshov K., Baimbetov A., Bozshagulov T. Radio frequency ablation of the cavotricuspid isthmus in typical atrial flutter coupled with atrial fibrillation. Международный конгресс EHRA-2018, 18-20 марта 2018 г., Барселона, Испания, P.1107.
16. Баимбетов А.К. Результаты криоаблации устьев легочных вен у больных с различными формами фибрилляцией предсердий различными формами. XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца. «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург,Россия.
17. Баимбетов А.К. Катетерная аблация радикальный метод лечения пациентов с синдромом WPW.XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца. «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург,Россия.
18. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Ергешов К.А., Байрамов Б.А., Данияров Н.Б., Якупова И.А., Бозшагулов Т.Т., Абилханов Е.Е. Современные методы лечения фибрилляции предсердий. II Международная конференция кардиологов и кардиохирургов по хронической сердечной недостаточности, 11-12 мая 2018г., Тараз, Казахстан.
19. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Ергешов К.А., Байрамов Б.А., Данияров Н.Б., Якупова И.А., Бозшагулов Т.Т., Абилханов Е.Е. Жүрекше фибрилляциясы бар пациенттерді емдеудің заманауи әдістері. X Конгресс ассоциации кардиологов РК, IX Конгресс ассоциации кардиологов Тюркского мира, 5-6 июня 2018г., Алматы, Казахстан.
20. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Ергешов К.А., Байрамов Б.А., Данияров Н.Б., Якупова И.А., Бозшагулов Т.Т., Абилханов Е.Е. Сравнительная оценка различных методов аблации в лечении пациентов с фибрилляцией предсердий. X Конгресс ассоциации кардиологов РК, IX Конгресс ассоциации кардиологов Тюркского мира, 5-6 июня 2018г., Алматы, Казахстан.
21. Baimbetov A.K. One year continuously monitoring follow up results after single procedure atrial fibrillation ablation using cryoballoon second generation. European Society Cardiologist Congress, 25-29 сентября 2018 г., Мюнхен, Германия.
22. Баимбетов А.К. Результаты криоаблации устьев легочных вен у больных с фибрилляцией предсердий различными формами. I Съезд Евразийской аритмологической ассоциации. Сб. материалов, 13-14 сентября 2018г., Гродно, Беларусь.
23. Баимбетов А.К. Оценка результатов криоаблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ регистраторов. I Съезд Евразийской аритмологической ассоциации. Сб. материалов, 13-14 сентября 2018 г., Гродно, Беларусь.
24. Тулеутаев Р.М., Ошакбаев А.А., Имаммырзаев У.Е., Ибрагимов Т.Ю., Садыкова Р.Ж. Фибрилляция предсердий. Современные методы и результаты лечения. X Конгресс ассоциации кардиологов РК, IX Конгресс ассоциации кардиологов Тюркского мира, 5-6 июня 2018г., Алматы, Казахстан.
25. Tuleutayev R.M., Oshakbayev A.A., Imammyrzayev U.E., IbragimovT.,Yu., Taimanova R.S., Ongarbayev K.O., KoshkinbayevZh.B.Thoracoscopic radiofrequency ablation of the pulmonary veins in treatment of the isolated atrial fibrillation. First experience in Kazakhstan. International Conference on Surgery and Medicine (Supporting Journal), July 16-17, 2018, Bangkok, Thailand.
26. Tuleutayev R.M. Thoracoscopic radiofrequency ablation of the pulmonary veins in treatment of the isolated atrial fibrillation. First experience in Kazakhstan. 28th Annual Congress of the World Society of Cardiovascular&Thoracic surgeons, September 14-15, 2018, Ljubljana, Slovenia.
27. Ошакбаев А.А., Тулеутаев Р.М., Имаммырзаев У.Е., Ибрагимов Т.Ю., Кошкинбаев Ж.Б., Ракишев Б.А., Садыкова Р.Ж., Тайманова Р.С. Торакоскопическая радиочастотная аблация легочных вен в лечении изолированной фибрилляции предсердий. Первый опыт в Казахстане. XXIV Всероссийский Съезд сердечно-сосудистых хирургов, 25-28 ноября 2018 г., Москва, Россия.
28. Baimbetov A., Yakupova I., Bairamov B., Bizhanov K., Yergeshov K. Comparative evaluation of different tactics of atrial fibrillation ablation with continuous monitoring using ECG loop recorders. EHRA-2019, March17-19, 2019, Lisbon, Portugal.
29. Ошакбаев А.А. Опыт торакоскопического лечения фибрилляции предсердий. Международный симпозиум «60 лет первой операции на сердце в Казахстане», 17-18 января 2019 года, Алматы, Казахстан.
30. Тулеутаев Р.М., Ошакбаев А.А., Имаммырзаев У.Е., Ибрагимов Т.Ю., Кудайберген А.Б. Результаты хирургического лечения изолированной фибрилляции предсердий на основе имплантируемого монитора. ХI Конгресс кардиологов Республики Казахстан, 6-8 июня 2019 г., Алматы, Казахстан.
31. Mutagirov V. Genetic risk factors of cerebrovascular events in perioperative period. Euroanaesthesia 2019,The European Anaesthesiology Congress, 1-3 June 2019, Vienna, Austria.
32. Baimbetov A., Bairamov B., Bizhanov K., Yakupova I., Seytbek M., Bozshagulov T., Yergeshov K.. The evaluation of different forms atrial fibrillation cryoablation results using ECG loop recorders for continuous monitoring. 16th Edition Venice Arrhythmias 2019, October 3-5, Venice, Italy.
33. Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К. Непрерывный мониторинг результатов криоаблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий с помощью петлевых ЭКГ регистраторов. VIII Всероссийский Съезд аритмологов, 6-8 июня 2019г., Томск, Россия.
34. Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К. Сравнительная оценка различных тактик абляции фибрилляции предсердий при длительном непрерывном наблюдении с помощью петлевых ЭКГ-регистраторов. VIII Всероссийский Съезд аритмологов, 6-8 июня 2019г., Томск, Россия.
35. Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К. Непрерывный мониторинг результатов криоаблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий с помощью петлевых ЭКГ регистраторов. VIII Всероссийский Съезд аритмологов, 6-8 июня 2019г., Томск, Россия.
36. Бижанов К.А., Баимбетов А.К., Ергешов Е.К., Байрамов Б.А. Радиочастотная абляция у детей и у взрослых: сравнительные результаты. VIII Всероссийский Съезд аритмологов, 6-8 июня 2019г., Томск, Россия.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Патенты и авторские свидетельства

* 1. Тулеутаев Р.М., Абзалиев К.Б., Баимбетов А.К., Уразбеков Д.О. «Способ торакоскопическойрадиочастотной абляции фибрилляции предсердий для улучшения визуализации и облегченияпроведения браншейаблатора». Патент №33672 от 04.06.2019г.
  2. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Бижанов К.А., Байрамов Б.А., Ибадуллаев Е.Б., Данияров Н.Б., Бозшагулов. Т.Т. «Новый тренд в интервенционной аритмологии: криоаблация при фибрилляции предсердий», методические рекомендации. Авторское свидетельство №4167 от «21» июня 2019г.
  3. Тулеутаев Р.М., Абзалиев К.Б., Баимбетов А.К., Уразбеков Д.О. «Способ улучшения визуализации при торакоскопической радиочастотной абляции фибрилляций предсердий». (На стадии экспертизы по существу).
  4. Абзалиев К.Б., Тулеутаев Р.М., Баимбетов А.К. «Медицинский тренажер для обучения технике проведения торакоскопической радиочастотной аблации при фибрилляции предсердий». (На стадии выдачи патента).
  5. Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Куандыкова А.К., Ысмаил А.Б. Компьютеризированная тест-система «Риск развития ишемического инсульта. Авторское свидетельство №6158 от «30» октября 2019г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Монографии и методические рекомендации

1. Баимбетов А.К., Сагатов И.Е., Бижанов К.А., Байрамов Б.А., Ибадуллаев Е.Б., Данияров Н.Б., Бозшагулов. Т.Т. «Новый тренд в интервенционной аритмологии: криоаблация при фибрилляции предсердий». Методические рекомендации, Алматы: Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова, 2018, 27с. (Изданы типографским способом).
2. Куандыков Т.К., Мутагиров В.В. «Возможности прогнозирования и профилактики ишемического инсульта». (Утверждены Ученым советом ННЦХ им. А.Н. Сызганова №6 от 06.12.2019г.).

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Акты внедрений

1. Баимбетов А.К. Байрамов Б.А. Ергешов К.А. «Методика катетерных абляций сложных форм фибрилляции предсердий с помощью системы Vizitag», №57от 23.02.2018г.
2. Куандыков Т.К. «Выявление риска развития ишемического инсульта, обусловленного генетическими факторами в казахской популяции» на базе инсультного центра ГКП на ПХВ «Городская клиническая больница № 7», акт внедрения №93 от 12 марта 2019г.
3. Тулеутаев Р.М. «Торакоскопическое лечение фибрилляции предсердий с видеоподдержкой», акт внедрения №95 от 25 февраля 2019г.
4. Баимбетов А.К. «Катетерная аблация и РЧА форм фибрилляции предсердий у взрослых», акт внедрения №96 от 25 февраля 2019г.
5. Куандыков Т.К. «Применение тест-системы для оценки риска развития ишемичечского инсульта», акт внедрения №107 от 12 ноября 2019г.
6. Куандыков Т.К. «Выявление риска развития ишемического инсульта, обусловленного генетическими факторами в казахской популяции» №107 от 12 ноября 2019г. (Городской кардиологический центр г. Алматы).
7. Куандыков Т.К. «Выявление риска развития ишемического инсульта, обусловленного генетическими факторами в казахской популяции» №108 от 13 ноября 2019г. (Городская больница неотложной помощи г. Алматы).