



«А.Н. Сызганов атындағы Үлттүк ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология болімшесі

Ғылыми еңбектерінің тізім

Редакция: 1
1 беттін 11 беті

**Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология болімшесінің менгерушісі, PhD Байымбетов Ә.Қ.
ғылыми еңбектерінің ТІЗІМІ**

р/н	Еңбектің аты	Жазба немесе баспа	Басылымның, журналдың (№, жылы) аты, авторлық күзіліктің №	Жұмыстың авторларының фамилиясы
1.	Жүрекше фибрилляциясы – жүрек аритмияларының курделісі	баспа	Вестник Хирургии Казахстана. №4(44) 2015, стр 11	Байимбетов Ә.К., Ергешов К.А., Бижанов К.Ә., Анартаев С.М., Кужукеев М.Е.
2.	Нестандартный подход к радиочастотной модификации медленных путей АВ узла у пациента с атриовентрикулярной узловой риентри тахикардией	баспа	Вестник Хирургии Казахстана. №1(46) 2016, стр 65	Байимбетов А.К., Кужукеев М.Е., Ергешов К.А., Бижанов К.А.
3.	Hemodynamic parameters in children after endovascular and surgical correction of interatrial septal defects.	баспа	Вестник АГИУВ №4, 2016г. стр.39- 42	AK Baimbetov, SA Abzalieva, Amit Soni, KB Abzaliev.
4.	Rare case of iatrogenic aortocoronary dissection by diagnostic transradial cardiac catheterization. You expect something and you see something else	баспа	The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2016, №4(49), P.48-51	A Baimbetov, Amit Soni, T Maslov, K Bizhanov, B Ormanov, K Yergeshov, R Taimanova
5.	Left atrial appendage closure for stroke prevention in patients with atrial fibrillation	баспа	The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2016, №4(49), P.21-24	Baimbetov A., Yakupova I., Abzaliev K., Yergeshov K., Bizhanov K.
6.	Фибрилляция предсердий: эпидемиология, этиология, социальная значимость и лечение	баспа	Вестник Хирургии Казахстана. 2017, №2(51), С.5-15	Байимбетов А.К., Кужукеев М.Е., Абзалиев К.Б., Бижанов К.А.



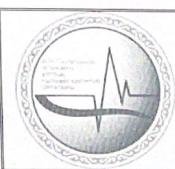
«А.Н. Сызганов атындағы Үлттүк ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология болімшесі

Ғылыми еңбектерінің тізім

Редакция: I
2 беттің 11 беті

7.	Результаты интервенционного лечения пациентов с синдромом wpw: опыт одной клиники	баспа	Вестник хирургии Казахстана 2017, №4(53), С.5-10	АК Баймбетов, ИЕ Сагатов, ИА Якупова, ТТ Бозшагулов, ЕЕ Абильханов
8.	Результаты криоабляции устьев легочных вен, впадающих общим коллектором в левое предсердие, у больных с фибрилляцией предсердий	баспа	Терапевтический вестник, 2018, №1(48), С.26	Баймбетов А.К., Якупова И.А., Байрамов Б.Б., Бозшагулов Т.Т., Бижанов К.А., Степанова О.А.
9.	Современные методы лечения пациентов с фибрилляцией предсердий	баспа	Терапевтический вестник, 2018, №1(48), С.38	Баймбетов А.К., Сагатов И.Е., Данияров Н.Б., Якупова И.А., Бозшагулов Т.Т.
10.	The clinical experience of the application of endovascular denervation of the renal artery of patients with resistant arterial hypertension	баспа	The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2018, №1(52), P.53-57	Baimbetov A.K., Sagatov I.Ye., Ormanov B.K., Maslov T.V., Abilkhanov E.E., Bozshagulov T.T.
11.	«Новый тренд в интервенционной аритмологии: криоабляция при фибрилляции предсердий».	баспа	Методические рекомендации, Алматы: Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова, 2018, 27с	Баймбетов А.К., Сагатов И.Е., Бижанов К.А., Байрамов Б.А., Ибадуллаев Е.Б., Данияров Н.Б., Бозшагулов. Т.Т.
12.	Catheter ablation of the incisional tachycardia and atrial fibrillation. What are the difficulties?	баспа	The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2019, №2(59), P.52-56	Baimbetov A.K., Buzhanov K.A., Bairamov B.A., Yakupova I.A., Seytbek M.K., Sagatov I.Y
13.	Secondary prevention of sudden cardiac death in patient with long qt syndrome	баспа	The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2020, №2(63), P.21-25	Baimbetov A.K., Buzhanov K.A., Bairamov B.A., Sagatov I.Y



«А.Н. Сызганов атындағы Үлттүк ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Редакция: 1
3 беттің 11 беті

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология белімшесі

Ғылыми сибектерінің тізім

14.	Механизмы и причины инцизионных предсердных тахикардий	баспа	Наука и здравоохранение, №5 (II), стр. 51, Семей. 2020.	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Ж.М. Турсунханов
15.	Оценка результатов криоабляции устьев легочных вен при фибрillationи предсердий в отдаленном периоде путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ регистраторов	баспа	Наука и здравоохранение, №5 (II), стр. 52, Семей. 2020.	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Ж.М. Турсунханов
16.	Our Experience of Persistent Atrial Fibrillation Treatment With Thoracoscopic Approach for Ablation of Pulmonary Veins	баспа	JACC: Clinical Electrophysiology, 2017 3:10-29	A. Baimbetov, T. Bozshagulov, R. Tuleutayev, B. Rakishev, R. Taimanova
17.	Comparison of Ablation Technologies of Paroxysmal Atrial Fibrillation. Our 2 Year Follow-Up Experience	баспа	JACC: Clinical Electrophysiology, 2017 3:10-26	A Baimbetov, K. Buzhanov, K. Ergeshov, I. Yakupova, T. Bozshagulov, E. Abilkhanov, M. Kuzhukeev, K. Abzaliyev
18.	Our First Outcome Pulmonary Vein Isolation Using II Generation 28 MM Cryo Balloon	баспа	JACC: Clinical Electrophysiology, 2017 3:10-39	A. Baimbetov, K. Yergeshov, K. Buzhanov, I. Yakupova, K. Abzaliyev
19.	Atrial fibrillation ablation using second-generation cryoballoon	баспа	Balkan Medical Journal, 2017	Baimbetov A.K.
20.	Immediate results of pulmonary veins cryoablation of patients with atrial fibrillation	баспа	Zeitschrift für Gefäßmedizin (Austria), 2018;15 (3):11-16.	Baimbetov A.K., Buzhanov K.A., Yakupova I.A., Bozshagulov T.T.
21.	Новые тренды в интервенционной аритмологии: опыт двух центров в криоабляции фибрillationи предсердий	баспа	Вестник аритмологии, 2018; 92, С.5-10.	Баимбетов А.К., Рзаев Ф.Г., Нардай Ш.Г., Бижанов К.А., Ергешов К.А., Медеубеков У.Ш.



«А.Н. Сызганов атындағы Үлттүк ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология бөлімшесі

Ғылыми еңбектерінің тізім

Редакция: I
4 беттің II беті

22.	Different technologies for pulmonary vein isolation of patients with paroxysmal atrial fibrillation	баспа	EuroPACE, Volume 20, Issue suppl_1, 2018, 205	A Baimbetov, K Bizhanov, Bayramov, I Yakupova, T Bozshagulov.
23.	Radio frequency ablation of the cavitricuspid isthmus in typical atrial flutter coupled with atrial fibrillation	баспа	EuroPACE, Volume 20, Issue suppl_1, 2018, 81	A Baimbetov, K Bizhanov, Bayramov, I Yakupova, T Bozshagulov.
24.	One year continuously monitoring follow up results after single procedure atrial fibrillation ablation using cryoballoon second generation	баспа	European Heart Journal, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, ehy566.P5772 https://doi.org/10.1093/eurheartj/heh566.P5772	A Baimbetov, K Bizhanov, Bayramov, I Yakupova, T Bozshagulov.
25.	Long-term results of simultaneous hybrid ablation of therapy-resistant atrial fibrillation	баспа	European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement_2, November 2020, ehaa946.0626, https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.0626	Baimbetov A., Yakupova I., Bairamov B., Bizhanov K
26.	Prediction of arrhythmia recurrence after atrial fibrillation ablation in patients with normal anatomy of the left atrium	баспа	International Journal of Clinical Practice, 2021; 00:e14083. https://doi.org/10.1111/ijcp.14083	Baimbetov, AK, Bizhanov, KA, Abzaliyev, KB, Bairamov, BA, Yakupova, I
27.	The efficacy and safety of cryoballoon catheter ablation in patients with paroxysmal atrial fibrillation	баспа	Ir J Med Sci (2021). https://doi.org/10.1007/s11845-021-02560-z	Baimbetov, A.K., Abzaliyev, K.B., Jukenova, A.M. et al
28.	Имплантация окклодеров в ушло левого предсердия с целью профилактики инсульта у больных с фибрилляцией предсердий	баспа	Сборник тезисов VII Всероссийский Съезд аритмологов, Москва, Россия, 2017; 432 с.	Баймбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А.
29.	Результаты изоляции устьев легочных вен с помощью криобаллона второго поколения у больных с фибрилляцией предсердий	баспа	Сборник тезисов VII Всероссийский Съезд аритмологов, Москва, Россия, 2017; 432 с.	Баймбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А.



«А.Н. Сызганов атындағы Үлттүк ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология болімшесі

Ғылыми сабектерінің тізім

Редакция: I
5 беттің 11 беті

30.	Роль транспищеводной эхокардиографии для оценки состояния ушка левого предсердия перед эндосакулярной имплантацией окклюдера AMPLATZER	баспа	Сборник тезисов VII Всероссийский Съезд аритмологов, Москва, Россия, 2017; 432 с.	Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Абзалиев К.
31.	Медикаментозная коррекция после криоабляции устьев легочных вен при персистирующей форме фибрилляции предсердий у пациентов с недилатированным левым предсердием	баспа	Сборник тезисов VII Всероссийский Съезд аритмологов, Москва, Россия, 2017; 432 с.	Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Якупова И.А., Кужукеев М.Е., Абзалиев К.Б
32.	Роль МСКТ с контрастированием сердца при различных формах фибрилляции предсердий при подготовке пациентов к катетерной абляции устьев легочных вен	баспа	Сборник тезисов VII Всероссийский Съезд аритмологов, Москва, Россия, 2017; 432 с.	Баимбетов А.К., Ергешов К.А., Байгусова Д.З., Батталова Г.А
33.	Катетерное лечение больных с фибрилляцией предсердий с помощью криобаллона второго поколения	баспа	IX Конгресс кардиологов РК. Терапевтический вестник, 2017, №2(46), С.17	Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А
34.	Left atrial appendage occlusion to prevent stroke in patients with atrial fibrillation.	баспа	27 th Congress of the World Society of Cardiovascular & Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan	Baimbetov A.K., Yakupova I.A., Buzhanov K.A
35.	Our first outcome pulmonary vein isolation second generation 28 mm cryoballoon	баспа	27 th Congress of the World Society of Cardiovascular & Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan	Baimbetov A.K., Buzhanov K.A., Yakupova I.A
36.	Our Experience of Catheter Ablation in Patients with WPW Syndrome	баспа	27 th Congress of the World Society of Cardiovascular & Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan	Baimbetov A.K., Buzhanov K.A., Yakupova I.A



«А.Н. Сызганов атындағы Үлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология бөлімшесі

Ғылыми еңбектерінің тізім

Редакция: 1
6 беттін 11 беті

37.	Impact of The Right Ventricular Mid-Septal Pacing for Left Ventricular Function in Patients with Permanent Pacemaker Implantation	баспа	27 th Congress of the World Society of Cardiovascular Thoracic surgeons «Bridging the gaps», September 1-3, Astana, Kazakhstan	Baimbetov A.K., Bizhanov K.A., Yakupova I.A
38.	Влияние артериальной гипертензии на частоту возникновения фибрилляции предсердий	баспа	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	Баймбетов А.К., Бозшатулов Т.Т., Сыдыков Е.Е., Якупова И.А., Бижанов К.А
39.	Ведение пациентов с фибрилляцией предсердий после криоабlation устьев легочных вен	баспа	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	Баймбетов А.К., Бозшатулов Т.Т., Сыдыков Е.Е., Якупова И.А., Бижанов К.А
40.	Результаты криоабlation устьев легочных вен у больных с различными формами фибрилляции предсердий	баспа	XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург, Россия, С.22	Баймбетов А.К., Бижанов К.А., Байрамов Б.А., Бозшагулов Т.Т., Степанова О.А.



«А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Редакция: I
7 беттің 11 беті

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология болімшесі

Ғылыми енбектерінің тізім

41.	Оценка результатов криоабляции устьев легочных вен при персистирующей форме фибрилляции предсердий в раннем послеоперационном периоде	баспа	XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург, Россия, С.23	Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Бозшагулов Т.Т., Якупова И.А.
42.	Катетерная абляция радикальный метод лечения пациентов с синдромом WPW	баспа	XIII Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 15-17 февраля 2018г., Санкт-Петербург, Россия, С.24	Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Степанова О.А.
43.	Частота возникновения фибрилляции предсердий при центральной артериальной гипертензии	баспа	VII Евразийский конгресс кардиологов, 18-19 апреля 2018г., Москва, Россия, С.24.	Баимбетов А.К., Халимназарова Р.Т., Якупова И.А., Малчабаева Ж.М., Онгарбаев К.О
44.	Оценка результатов криоабляции устьев легочных вен при фибрилляции предсердий путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ регистраторов	баспа	I Съезд Евразийской аритмологической ассоциации, Сб. материалов, 13-14 сентября 2018 г., Гродно, Беларусь	Баимбетов А.К.
45.	Результаты криоабляции устьев легочных вен у больных с фибрилляцией предсердий различными формами	баспа	I Съезд Евразийской аритмологической ассоциации, Сб. материалов, 13-14 сентября 2018 г., Гродно, Беларусь	Баимбетов А.К.
46.	Atrial fibrillation ablation using second-generation cryoballoon. Cryoballoon ablation	баспа	The New Armenian Medical Journal, 2018, Vol.12, №1, P.64-71	Baimbetov A., Kuzhukeyev M., Bizhanov K., Yakupova I., Bozshagulov T., Ismailova G.



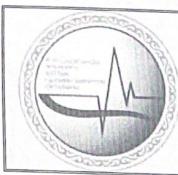
«А.Н. Сызганов атындағы Үлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Редакция: 1
8 беттін 11 беті

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология болімшесі

Ғылыми сибектерінің тізім

47.	Immediate results of pulmonary veins cryoablation of patients with atrial fibrillation	баспа	Zeitschrift für Gefäßmedizin (Austria), 2018;15 (3):11-16.	Baimbetov A.K., Bizhanov K.A., Yakupova I.A., Bozshagulov T.T.
48.	Новые тренды в интервенционной аритмологии: опыт двух центров в криоаблации фибрillationи предсердий	баспа	Вестник аритмологии, 2018; 92, С.5-10.	Баимбетов А.К., Рзаев Ф.Г., Нардая Ш.Г., Бижанов К.А., Ергешов К.А., Медеубеков У.Ш
49.	Оценка результатов криоаблации устьев легочных вен непароксизмальных форм фибрillationи предсердий	баспа	III Международный конгресс, посвященного А.Ф. Самойлову «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии»	Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Байрамов Б.А., Сагатов И.Е.
50.	Радиочастотная абляция – как радикальный метод интервенционного лечения пациентов с синдромом WPW	баспа	III Международный конгресс, посвященного А.Ф. Самойлову «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии»	Баимбетов А.К., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Бозшагулов Т.Т., Сагатов И.Е.
51.	Непрерывный мониторинг результатов криоаблации устьев легочных вен при фибрillationии предсердий с помощью петлевых ЭКГ регистраторов	баспа	III Международный конгресс, посвященного А.Ф. Самойлову «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии»	Баимбетов А.К., Байрамов Б.А., Ергешов К.А., Бижанов К.А., Медеубеков У.Ш.
52.	Ультразвуковая оценка эффективности бивентрикулярной стимуляции у больных с хронической сердечной недостаточностью	баспа	III Международный конгресс, посвященного А.Ф. Самойлову «Фундаментальная и клиническая электрофизиология. Актуальные вопросы аритмологии»	Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Байрамов Б.А., Сагатов И.Е.



«А.Н. Сызганов атындағы Үлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Рентгохирургия және интервенциялық кардиология болімшесі

Ғылыми еңбектерінің тізім

Редакция: 1
9 беттін 11 беті

53.	Сравнительная оценка различных тактик абляции фибрилляции предсердий при длительном непрерывном наблюдении с помощью петлевых ЭКГ-регистраторов	баспа	Всероссийский съезд аритмологов. Сборник тезисов Томск, 2019	А. К. Баимбетов, К. А. Бижанов, Б. А. Байрамов, Т. Т. Бозшагулов, И. Е. Сагатов
54.	Непрерывный мониторинг результатов криоабляции устьев легочных вен при фибрилляции предсердий с помощью петлевых ЭКГ регистраторов	баспа	Всероссийский съезд аритмологов. Сборник тезисов Томск, 2019	А. К. Баимбетов, К. А. Бижанов, Б. А. Байрамов, И. А. Якупова, М. К. Сейтбек, У. Ш. Медеубеков
55.	Результаты одного центра по лечению пациентов различных форм синдрома WPW	баспа	Всероссийский съезд аритмологов. Сборник тезисов Томск, 2019	А. К. Баимбетов, Т. Т. Бозшагулов, Б. А. Байрамов, К. А. Бижанов, И. А. Якупова, М. К. Сейтбек
56.	Влияние режима стимуляции постоянных электрокардиостимуляторов на функции левого желудочка и скорости коронарного кровотока	баспа	Всероссийский съезд аритмологов. Сборник тезисов Томск, 2019	А. К. Баимбетов, К. А. Бижанов, И. А. Якупова, М. К. Сейтбек, И. Е. Сагатов, У. Ш. Медеубеков
57.	Оценка результатов криоабляции устьев легочных вен при фибрилляции предсердий в отдаленном периоде путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ регистраторов	баспа	Вестник аритмологии. Сборник тезисов XIV Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 27-29 февраля 2020г., Санкт-Петербург, Россия, С.104	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Б.А. Байрамов.



«А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Редакция: 1
10 беттін 11 беті

Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология бөлімшесі

Ғылыми енбектерінің тізім

58.	Отдаленные результаты гибридной методики аблации при различных формах фибрillation предсердий	баспа	Вестник аритмологии. Сборник тезисов XIV Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 27-29 февраля 2020г., Санкт-Петербург, Россия, С.104	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Б.А. Байрамов.
59.	Сравнительная оценка эффективности различных технологий аблации при фибрillation предсердий в отдаленном периоде	баспа	Вестник аритмологии. Сборник тезисов XIV Международный славянский Конгресс по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца «Кардиостим», 27-29 февраля 2020г., Санкт-Петербург, Россия, С.105	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Б.А. Байрамов.
60.	Secondary prevention of sudden cardiac death in patient with long QT syndrome	баспа	The Bulletin of surgery in Kazakhstan, 2020, №2(63), P.22-36	A. Baimbetov, K. Bizhanov, B. Bairamov, I. Sagatov.
61.	Long-term results of simultaneous hybrid ablation of therapy-resistant atrial fibrillation	баспа	European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement_2, November 2020, ehaa946.0626, https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.0626	Baimbetov A., Yakupova I., Bairamov B., Bizhanov K
62.	Механизмы и причины инициационных предсердных тахикардий	баспа	Наука и здравоохранение, №5 (II), стр. 51, Семей. 2020.	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Ж.М. Турсунханов



«А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

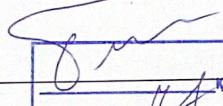
Рентгенохирургия және интервенциялық кардиология бөлімшесі

Ғылыми еңбектерінің тізім

Редакция: I
11 беттін 11 беті

63.	Оценка результатов криоабляции устьев легочных вен при фибрилляции предсердий в отдаленном периоде путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ регистраторов	баспа	Наука и здравоохранение, №5 (II), стр. 52, Семей. 2020.	А.К. Баимбетов, К.А. Бижанов, И.А. Якупова, И.Е. Сагатов, Ж.М. Турсунханов
-----	--	-------	--	---

Ізденуші

 Баймбетов А.К.

қолын растаймын

Ғылыми кеңестін хатшысы

 Дубакирова А.Т.

А.Н. Сызганов атындағы ҰФХО ғылыми хатшысы