



**СПИСОК  
НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ КОСПАНОВА НУРСУЛТАНА АЙДАРХАНОВИЧА  
2008-2020гг.**

№п/п	Наименование трудов	Характ. работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>I. Научные и научно-методические труды, опубликованные в журналах ККСОН</b>					
1.	Современное состояние диагностики и хирургического лечения сочетанного атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. – 2010.- №4.	4 стр.	Даирбеков О.Д.
2.	Каротидная эндартерэктомия у пациентов с двусторонними атеросклеротическими поражениями сонных артерий	Печат.	Вестник КазНМУ.- 2010.- №3.	2 стр.	Даирбеков О.Д., Маткеримов А.Ж., Айдашова Б.Б.
3.	Комплексная диагностика окклюзионно-стенотических атеросклеротических поражений бифуркации сонных артерий	Печат.	Вестник КазНМУ.- 2010.- №3.- С. 116-117	2 стр.	Даирбеков О.Д., Маткеримов А.Ж., Айдашова Б.Б.

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



Коспанов Н.А.

Тажиева А.Е.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 2 из 13

1	2	3	4	5	6
4.	Сочетанные и этапные операции при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Наука и здравоохранение.- 2010.- № 1.- том 1.- С.79-82;	4 стр.	-
5.	Хирургическое лечение поражений брахиоцефальных артерий при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Вестник хирургии Казахстана.- 2010.- №1.- С.36-39;	4 стр.	-
6.	Зависят ли непосредственные результаты каротидной эндартерэктомии от распространенности атеросклероза	Печат.	Вестник КазНМУ.-№2.- 2012.- 34-35;	2 стр.	Айдашова Б.Б.
7.	Роль рентгеноэндоваскулярных вмешательств при сочетанном атеросклеротическом поражении артериальных бассейнов	Печат.	Вестник КазНМУ.-№2.- 2012.- 226-228;	3 стр.	Омаров А.А..
8.	Минифлебэктомия в хирургическом лечении варикозной болезни нижних конечностей	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. - №4. – 2008. – С. 43-45;	3 стр.	Джакупов В.А., Султаналиев Т.А., Пазылов С.Б., Ханчи М.Х., Киргизбаев С.Ж.
9.	Интраоперационный разрыв аневризмы дуги аорты	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. - №4. – 2008. – С. 46-48;	3 стр.	В.А. Джакупов, Т.А. Султаналиев, Е.М. Миербеков, С.Б. Пазылов, А.Ш. Кусаинов
10.	Каротидная эндартерэктомия при многососудистом поражении	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. - №1. – 2015. – С. 32-34;	3 стр.	Пазылов С.Б., Демеуов Т.Н., Аканов Е.К., Маткеримов А.Ж., Жакубаев М.А., Тергеусизов А.С.

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



Коспанов Н.А.

Тажиева А.Е.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 3 из 13

1	2	3	4	5	6
11.	10-летний опыт работы в лечении реноваскулярной гипертензии. Комплексное хирургическое лечение артериально-сосудистой почечной гипертензии	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. - №2. – 2015. – С. 51-56;	6 стр	Ханчи Меад, Демеуов Т.Н., Альжанова А.Б., Аканов Е.К., Маткеримов А.Ж., Жакубаев М.А., Тергеусизов А.С.
12.	Эндоваскулярная хирургия реноваскулярной гипертензии	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. - №3. – 2015. – С. 59-62;	4 стр	Хпнчи М., Орманов Б.К., Демеуов Т.Н., Маткеримов А.Ж., Жакубаев М.А., Тергеусизов А.С., Пангиреев Д.Д.
13.	Гибридное хирургическое лечение пациента с многоуровневым атеросклеротическим поражением ветвей дуги аорты	Печат.	Вестник хирургии Казахстана. - №1. – 2013. – С. 4-5;	2 стр	Маткеримов А.Ж., Демеуов Т.Н., Б.К.Орманов, Ж.Ш.Даулетбеков, А.И.Толеген
14.	Безопасность каротидной эндартерэктомии при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Медицина. - №7. – 2014. – С. 62-64;	3 стр	С.Б.Пазилов, Т.Н.Демеуов, Е.К.Аканов, А.Ж.Маткеримов, А.С.Тергеусизов

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



Коспанов Н.А.

Тажиева А.Е.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 4 из 13

II. Научные работы, опубликованные в журналах зарубежья

1	2	3	4	5	6
15	Endarterectomy in polyvascular patients with bilateral carotid stenosis	Печат.	Proceedings of the 20th EUROCHAP European Chapter Congress of the International Union of Angiology – IUA. - October 6-8, 2011, Ljubljana, Slovenia. - 2012 – EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. – P. 3;	1 стр.	Sultanaliyev T.A., Kospanov N. A., Aidashova B. B.
16	Endovenous laser treatment (EVLT) of varicose veins	Печат.	Abstract book of XVI World Congress Of The Union Internationale De Phlebologie (UIP), Monaco. – 2009. – P. 135	1 стр.	Kirgizbayev S.Z., Sultanaliyev T.E., Pazylov S.B., Aidashova B.B.
17	Хирургическое лечение мультифокального атеросклероза	Печат.	Центрально-Азатский журнал сердечно-сосудистой хирургии.- 2009.- № 4.- С.126-127.	2 стр.	Султаналиев Т.А., Коспанов Н.А., Кальшев Р.С., Демеуов Т.Н., Ханчи М.
18	Endovenous laser treatment (EVLT) in chronic venous insufficiency //	Печат.	VII научно-практическая конференции «Актуальные проблемы хирургии», посвященная памяти известного хирурга, академика Л. В. Полуэктова, 18 апреля 2013 г., г. Омск.	1 стр	Pazylov S.B., Kirgizbayev S.Zh., Akanov E.K., Aidashova B.B., Matkerimov A.Zh., Tergeussizov A.S., Asratov B.Ya.

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



Коспанов Н.А.

Тажиева А.Е.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 5 из 13

1	2	3	4	5	6
19	Выбор оптимальной хирургической тактики при сочетанных поражениях брахиоцефальных артерий	Печат.	VII научно-практическая конференции «Актуальные проблемы хирургии», посвященная памяти известного хирурга, академика Л. В. Полуэктова, 18 апреля 2013 г., г. Омск.	2 стр	Пазылов С.Б., Аканов Е.К., Кусаинов А.Ш., Айдашова Б.Б., Баубеков А.А., Альжанова А.Б., Даулетбеков Ж.Ш.
20	Редкий случай хирургического лечения больного с аневризмой грудной аорты	Печат.	Ангиология и сосудистая хирургия. - №2. – 2012. – С. 147-149.;	3 стр.	Миербеков Е.М., Ешмуратов Т.Ш., Кодасбаев А.Т., Киргизбаев С.Ж.
21	Ангиография в диагностике мультифокального атеросклероза	Печат.	Междисциплинарный научно-практический журнал «Диагностическая и интервенционная радиология».- 2010.- №2.- Материалы X- юбилейной межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы интервенционной радиологии (рентгенохирургии)», г. Владикавказ.- С. 40-41.	2 стр.	Даирбеков О.Д., Мусагалиев Д.Т., Айдашова Б.Б.
22	Хирургическое лечение цереброваскулярной недостаточности при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Материалы XIV Ежегодной сессии НЦССХ им. А.Н. Бакулева.- 2010.- С.96;	1 стр.	Даирбеков О.О., Кальшев Р.С., Аканов Е.К., Маткеримов А.Ж., Азимбаев Г.С.
23	Диагностика сочетанных атеросклеротических поражений при синдроме Такаясу	Печат.	Материалы XIV Ежегодной сессии НЦССХ им. А.Н. Бакулева. – 2010 г.- С.59;	1 стр.	Сейдалин А.О., Кальшев Р.С., Демеуов Т.Н., Айдашова Б.Б.
24	Ультразвуковое ангиосканирование в диагностике стенозирующих поражений бифуркаций сонных артерий	Печат.	IV Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2010».-	2 стр.	Султаналиев Т.А., Сейдалин А.О., Альжанова А.Б.,



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: I

Страница 6 из 13

			Москва.- 2010.- 50-51.		Айдашова Б.Б.
25	Хирургическое лечение при двусторонних окклюзионно-стенотических поражениях сонных артерий	Печат.	Вестник Российской Академии медицинских наук. – 2010. - №10. С. – 46-48.	3 стр.	Султаналиев Т.А., Сейдалин А.О., Пазылов С.Б.
26	Роль рентгеноконтрастного исследования в диагностике сочетанных атеросклеротических поражений	Печат.	IV Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2010».- Москва.- 2010.- 52-53.	2 стр.	Султаналиев Т.А., Сейдалин А.О., Поцелуев Д.Д., Айдашова Б.Б.
27	Наш опыт лечения гемангиом кожных покровов	Печат.	АННАЛЫ ХИРУРГИИ Номер: 4 Год: 2004 Страницы: 57-60	4 стр.	Алиев М.А., Баймаханов Б.Б., Джакупов В.А., Поцелуев Д.Д., Демеуов Т. Н, Пазылов С.Б.

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



Коспанов Н.А.

Тажиева А.Е.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 7 из 13

1	2	3	4	5	6
<b>III. Научные публикации, опубликованные в других журналах</b>					
28	Комбинированное хирургическое лечение при сочетанных поражениях брахиоцефальных артерий	Печат.	Вестник Южно-Казахстанской медицинской академии.- 2009.- № 4.- С.51-54;	4 стр.	-
29	Непосредственные результаты комбинированных реконструкций почечных артерий при сочетанных окклюзионных поражениях артерий	Печат.	Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы и развитие хирургической службы в регионах». - Кызылорда.- 2009.- С.81-82	2 стр.	Султаналиев Т.А., Поцелуев Д.Д., Пазылов С.Б., Калышев Р.С., Ханчи М, Аканов Е.К., Киргизбаев С.Ж., Айдашова Б.Б., Азимбаев Г.С., Жакубаев М.А.
30	Роль реконструктивной хирургии сосудов в профилактике и лечении нарушений кровообращения головного мозга	Печат.	Здоровье и болезнь.-2 (87).-2010.-с. 101-107	7 стр.	-
31	Тактика хирургического лечения мультифокального атеросклероза	Печат.	Сборник материалов научно-практической конференции по вопросам хирургического лечения ишемии органов и тканей.- Костанай.- 2010.- С.59-60;	2 стр.	-
32	Этапное хирургическое лечение множественных атеросклеротических поражений артериального русла	Печат.	Поиск.-2.-2010.-с.120-124	5 стр.	-
33	Гибридные вмешательства при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Сборник материалов научно-практической конференции по вопросам хирургического лечения ишемии органов и тканей.- Костанай.- 2010.- С.57;	1 стр.	Поцелуев Д.Д., Мусагалиев Д.Т., Айдашова Б.Б.
34	Комбинированное хирургическое лечение мультифокального атеросклероза	Печат.	Материалы региональной научно-практической конференции с	4 стр.	Поцелуев Д.Д., Мусагалиев Д.Т.,



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 8 из 13

			международным участием, посвященной 75-летию профессора С.В. Лохвицкого.- Караганда.- 2010.- С.128-131;		Айдашова Б.Б.
35	Комплексная диагностика асимптомных поражений брахиоцефальных артерий при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Сборник материалов научно-практической конференции по вопросам хирургического лечения ишемии органов и тканей.- Костанай.- 2010.- С.58-59;	2 стр.	Ханчи Миад, Аканов Е.К., Айдашова Б.Б.
36	Мультифокальды атеросклерозды емдеудің хирургиялық әдістері	Печат.	Астана медициналық журналы.- 2010.- № 1.- С.89-92.	4 стр	-
37	Carotid endarterectomy: does contrlateral lesion impact on the results?	Печат.	IV Конгресс хирургов Республики Казахстан с международным участием «Новые технологии в хирургии», 15-20 апреля 2013 г., г. Алматы.	2 стр.	Aidashova B.B., Matkerimov A.Zh., Asratov B.Ya., Baybekov A.A., Tolegen A.I.
38	Laparoscopic adrenalectomy: 7 years of experience	Печат.	IV Конгресс хирургов Республики Казахстан с международным участием «Новые технологии в хирургии», 15-20 апреля 2013 г., г. Алматы.	2 стр.	Baimakhanov B.B., Pazylov S.B., Toksanbayev D.S.
39	Перспективные направления и современные тенденции лечения гемангиом у детей	Печат.	IV Конгресс хирургов Республики Казахстан с международным участием «Новые технологии в хирургии», 15-20 апреля 2013 г., г. Алматы.	2 стр.	Пазылов С.Б., Аканов Е.К., Айдашова Б.Б.
40	Распространенность поражения сонных артерий у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей	Печат.	IV Конгресс хирургов Республики Казахстан с международным участием «Новые технологии в хирургии», 15-20 апреля 2013 г., г. Алматы.	1 стр.	Пазылов С.Б., Аканов Е.К., Маткеримов А.Ж., Айдашова Б.Б.
41	Хирургическая коррекция цереброваскулярной недостаточности у мультивазкулярных пациентов	Печат.	IV Конгресс хирургов Республики Казахстан с международным участием «Новые технологии в хирургии», 15-20 апреля 2013 г., г. Алматы.	2 стр.	Пазылов С.Б., Аканов Е.К., Кусаинов А.Ш., Айдашова Б.Б.





«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 9 из 13

					Баубеков А.А., Альжанова А.Б., Даулетбеков Ж.Ш.
42	Клинический опыт лечения больных с венозными тромбозными осложнениями	Печат.	Медицинский журнал Западного Казахстана 3(35) 2012 г., 75 с.	1 стр	Ж.Т.Артыкбаев, Е.М.Миербеков, Д.Т.Мусағалиев, Н.В.Поздеев, Е.К.Абдкереев
43	Результаты хирургического лечения двусторонних поражений сонных артерий при мультифокальном атеросклерозе	Печат.	Медицинский журнал Западного Казахстана 1(25) 2010 г., 125-127 с.	3 стр	-
44	Тромбоз легочной артерии: диагностика, лечение и профилактика	Печат.	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА КАЗАХСТАНА №3,4 (22,23) 2011	2 стр	Артыкбаев Ж.Т., Миербеков Е.М., Святова Г.С.1 Поцелуев Д.Д., Мухамеджанов И.Х., Архипов В.А.
45	Скрининг поражения сонных артерий у пациентов с атеросклерозом бассейна артерий нижних конечностей	Печат.	ВЕСТНИК АЛМАТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНСТИТУТА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ Номер: 2 Год: 2013 Страницы: 45-46	2 стр	Пазылов С.Б.1, Аканов Е.К.1, Маткеримов А.Ж.1, Альжанова А.Б.1, Орманов Б.К.1, Айдашова Б.Б.1


Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций




Коспанов Н.А.

Тажиева А.Е.

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>		
	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии	Список научных и методических трудов	Редакция: 1 Страница 10 из 13

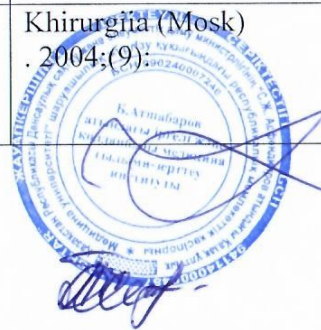
<b>IV.Статьи, опубликованные в зарубежных рецензируемых журналах с импакт-фактором (с указанием базы данных)</b>					
42.	Erratum to “Choices to Stent and Cerebral Protection in the Ongoing ACST-2 Trial: A Descriptive Study”	Печат.	European Journal of Vascular and Endovascular Surgery 53 (2017)	617-625	D D de Waard 1, A Halliday, G J de Borst, R Bulbulia, A Huibers, R Casana, L H Bonati, V Tolva, ACST-2 Collaborative Group
43.	Choices of Stent and Cerebral Protection in the Ongoing ACST-2 Trial: A Descriptive Study	Печат.	Eur J Vasc Endovasc Surg. 2017 May;53(5).	617-625	D D de Waard, A Halliday, G J de Borst, R Bulbulia, A Huibers, R Casana, L H Bonati, V Tolva, ACST-2 Collaborative Group
44.	Status update and interim results from the asymptomatic carotid surgery trial-2 (ACST-2)	Печат.	Eur J Vasc Endovasc Surg . 2013 Nov;46(5).	510-8	ACST-2 Collaborative Group; Alison Halliday, Richard Bulbulia, William Gray, Ally Naughten, Anne den Hartog, Antonella Delmestri, Carol Wallis, Stephanie le Conte, Sumaira Macdonald
45.	A rare case of surgical management of a patient with thoracic aortic aneurysm	Печат.	Angiol Sosud Khir . 2012;18(2)	147-9	E M Mierbekov, T Sh Eshmuratov, A T Kudasbaev, S Zh Kirgizbaev
46.	Surgical treatment of bilateral occlusive-	Печат.	Vestn Ross Akad Med Nauk	46-8.	T A Sultanaliev, A O

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>		Редакция: 1
	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии	Список научных и методических трудов	Страница 11 из 13

	stenotic lesions of carotid arteries		. 2010;(10):		Seïdalin, S B Pazylov
47.	Migration of the fragment of the subclavian catheter: diagnosis and surgical treatment	Печат.	Khirurgiia (Mosk) . 2004;(9):	22-4.	M A Aliev, V A Dzhakupov, A O Seïdalin, T N Demeuov,

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



**Коспанов Н.А.**

**Тажиева А.Е.**



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» ҚЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

Редакция: 1

Страница 12 из 13

V. Акты внедрения результатов научно-исследовательской работы

48.	Способ оперативного доступа при видеоэндоскопической внебрюшинной поясничной симпатэктомии	Печат.	<i>Патентообладатель</i> Республиканское государственное казенное предприятие «Научный центр хирургии им. А.Н.Сызганова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, №17420, 18.02.2005	-	Джакупов В.А., Пазылов С.Б., Аканов Е.К., Киргизбаев С.Ж.
49.	Способ хирургической обработки v.saphena accessoria medialis при сафенэктомии у больного с варикозной болезнью нижних конечностей	Печат.	<i>Патентообладатель</i> Республиканское государственное казенное предприятие «Научный центр хирургии им. А.Н.Сызганова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, №21524, 21.04.2008	-	Султаналиев Т.А., Пазылов С.Б., Аканов Е.К., Киргизбаев С.Ж., Ханчи Миад
50.	Способ пластики бифуркации общей сонной артерии после эндартерэктомии при окклюзии внутренней сонной артерии	Печат.	<i>Патентообладатель</i> Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, №23820, 05.04.2010	-	Айдашова Б.Б., Даирбеков О.Д., Маткеримов А.Ж., Калышев Р.С., Аканов Е.К.
51.	Способ укрепления проксимального анастомоза при протезировании брюшной аорты	Печат.	<i>Патентообладатель</i> Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, №23933, 22.02.2010	-	Калышев Р.С., Маткеримов А.Ж.
52.	Способ пластики бифуркации общей сонной артерии после эндартерэктомии	Печат.	<i>Патентообладатель</i> Республиканское государственное предприятие на праве	46-8.	Айдашова Б.Б., Даирбеков О.Д.,



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАСЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии

Список научных и методических трудов

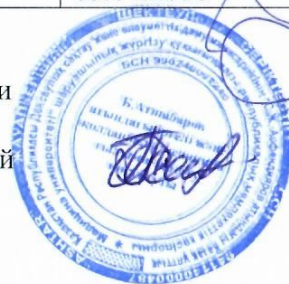
Редакция: 1

Страница 13 из 13

при окклюзии внутренней сонной артерии		хозяйственного ведения «Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан. №23820, 05.04.2010		Маткеримов А.Ж., Калышев Р.С., Аканов Е.К.
--	--	---	--	--

Ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии

Руководитель отдела науки и инноваций



**Коспанов Н.А.**

**Тажиева А.Е.**