

Scientific Papers of George Grigolia (in original language)

№	Name of papers	Printed or Lecture	Journal or place	Number of Sheets	Coauthors:
1.	Эффективность применения аппарата искусственная поджелудочная железа "биостатор" у хирургических больных	Печатный	Материалы 46-ой Конференции СНО ТГМИ, 1983, с.127	1	Беселия К.В.
2.	Морфофункциональные изменения в печени при пережатии печеночно-двенадцатиперстной связки в условиях нормо- и гипотермии	Печатный	Материалы 47-ой Конференции СНО ТГМИ, 1984, с.290	1	Беселия К.В.
3.	Бюджет времени, внеучебная деятельность студента и формирование личности будущего специалиста (на материалах социологического исследования в ТГМИ)	Печатный	Материалы 47-ой Конференции СНО ТГМИ, 1984, с.345	1	Маргишвили Ш.М. Беселия К.В.
4.	Усовершенствование дыхательного аппарата "SULLA" фирмы "DRÄGER"	Рациональное предложение №188/1	Удостоверение на рационализаторское предложение №188/1,30.01.1986	1	Самбелашвили Т.Г. Араkelов А.М.
5.	Проблема артериальной гипертензии в постперфузионном и раннем послеоперационном периодах	Печатный	Анестезиология и реаниматология 1986, №6, с.63-70	8	Дарбинян Т.М. Затевахина М.В.
6.	Показания к хирургическому лечению островозникших клапанных пороков сердца	Печатный	Материалы Всесоюзной Научной Конференции по сепсису, 1987, с.27	1	Надареишвили А.А. Конде А.С. Гаприндашвили Т.В.
7.	Послеоперационная артериальная гипертензия у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения	Печатный	Материалы 16-ой Республиканской конференции молодых медиков Грузии, 1987, с.342-343	2	-----
8.	Причины возникновения артериальной гипертензии в раннем послеоперационном периоде при операциях на сердце после искусственного кровообращения и методы ее лечения	Печатный	Хирургическая патология сердечно-сосудистой системы (сборник научных трудов), Тбилиси, 1987, с.36-43	8	Буачидзе В.Д.
9.	Взаимосвязь между факторами общей анестезии и активностью ангиотензинпревращающего фермента крови при операциях в условиях искусственного кровообращения	Печатный	Анестезиология и реаниматология, 1988, №2, с. 13-17	5	Дарбинян Т.М. Затевахина М.В. Кузнецова Б.А. Ахаладзе В.М.
10.	Способ общей анестезии при операциях с искусственным кровообращением и гипотермией	Изобретение	Авторское свидетельство № 1502032 22.04.1989	2	Дарбинян Т.М. Затевахина М.В. Кузнецова Б.А.
11.	Механизмы операционной и послеоперационной гипертензии при общей анестезии во время операций на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения	На правах рукописи	Диссертация на соискание степени кандидата медицинских наук	157	Руководитель Дарбинян Т.М.
12.	Тотальная внутривенная анестезия пиритрамидом при кардиохирургических операциях	Печатный	Материалы III Республиканской конференции анестезиологов и реаниматологов Грузии, 1990, с.11-15	5	Затевахина М.В. Ахаладзе В.М. Кулиев Э.А.
13.	Потребление кислорода как один из критериев для экстубации больных после длительной ИВЛ	Печатный	Материалы III Республиканской конференции анестезиологов и реаниматологов Грузии, 1990, с.22-25	3	Джанелидзе Л.Д.
14.	Новый подход к проблеме восстановления коагуляционно-литической системы крови после операций на открытом сердце у больных с врожденными пороками сердца	Печатный	Мат. III Респ. Конфер. анестезиологов и реаниматологов Грузии, 1990, с.25-28	4	Джанелидзе Л.Д. Чачанашвили Т.Р.

15.	Удаление миксомы левого предсердия	Печатный	Грудная хирургия, 1991, №4, 62-63	2	Чачанашвили Т.Р. Гетманский В.Н. Гоциридзе М.Г. Аракелов А.М. Отверченко В.Н. Кикодзе М.Б.
16.	უწყვეტი ელექტრომიოგრაფიის გამოყენება ანესთეზიის ადექვატურობის შეფასებისათვის	ნაბეჭდი	თეორიული და კლინიკური მედიცინის თანამედროვე პრობლემები, თბილისი, 1994, 19-20	2	ახალაძე ვ. ნაჭყეაია მ. მურუსიძე ი.
17.	T-ლიმფოციტების ცვლილებები კარდიოქირურგიული ოპერაციების დროს	ნაბეჭდი	თეორიული და კლინიკური მედიცინის თანამედროვე პრობლემები, თბილისი, 1994, 7-8	2	ახალაძე ვ. ბუანიძე ვ. მასათაძე მ.
18.	კორტიზოლისა და ადრენოკორტიკოტროპული ჰორმონის (აკტჰ) შემცველობა სისხლში ხელოვნური სისხლის მიმოქცევის (ხსმ) პირობებში მიმდინარე ოპერაციების დროს	ნაბეჭდი	თეორიული და კლინიკური მედიცინის თანამედროვე პრობლემები, თბილისი, 1994,	2	ახალაძე ვ. ზატყეაძისა მ.
19.	Методика экстубации после длительной ИВЛ. SIMV или Pressure Support?	Печатный	III Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов, Москва, 1996, с. 295	1	გიორგაძე ო.ა. ახალაძე ვ.მ. მურუსიძე ი.კ. ჯანელიძე ლ.დ. ნაჩქეპია მ.ა.
20.	Изменения объемов альвеолярного мертвого пространства у детей во время закрытых операций на сердце	Печатный	III Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов, Москва, 1996, с. 194	1	გეტმანსკი ვ.ნ. ახალაძე ვ.მ. მურუსიძე ი.კ. ჯანელიძე ლ.დ. ნაჩქეპია მ.ა.
21.	Развитие кардиохирургии в Грузии: этапы и перспективы развития	Печатный	Сборник трудов НИИ Хирургии им. К.Д.Эрис-тави, Тбилиси, 1997, с. 113-131	19	გიორგაძე ო.ა. ნადარეიშვილი ა.ა. ხურცილავა ს.გ. გეტმანსკი ვ.ნ.
22.	Роль дооперационного исследования функции внешнего дыхания в прогнозировании послеоперационных легочных осложнений у больных с врожденными пороками сердца	Печатный	"Хирургия" Юбилейный выпуск, Тбилиси, 1997, с. 13-15	3	ახალაძე ვ.მ. გეტმანსკი ვ.ნ. თელია ი.ჯ.
23.	გულის რეციდიული ექსტოკოკოზის წარმატებით ოპერაციული მკურნალობა	ნაბეჭდი	"ქირურგია" საიუბილეო გამოშვება, თბილისი, 1997, 9-11	3	გიორგაძე ო. ნადარეიშვილი ა. ხურცილავა ს. გოცირიძე მ. ზოდელავა ე. ქიქოძე მ.
24.	Анестезия у больных с "малым" сердечным выбросом	Лекция	Совместные лекции Австрийских и Грузинских анестезиологов, Тбилиси-Кутаиси, 1997	13	-----
25.	Механика легких у больных после протезирования аортального и митрального клапанов сердца	Печатный	I Конференция трансплантологов Закавказья, Тбилиси, 1999, 44-45	2	ახალაძე ვ.მ. მურუსიძე ი.კ. ნაჩქეპია მ.ა. x
26.	Первый опыт экспериментального испытания нового Аппарата для искусственного сердечно-легочного обхода	Печатный	I Кавказский симпозиум по медико-биологическим наукам, Тбилиси, 1999, 159-161	3	ხოდელი ნ. ინაური ა. მუმლადე მ. ჩხაიძე ზ. ჩანტურია რ.
27.	მიტრალური სტენოზის ქირურგიული მკურნალობა	აბეჭდი	ამიერკავკასიის ქირურგების XII კონფ., თბილისი, 1999, ტ.1,301-302	2	გიორგაძე ო. გივილაშვილი კ. ნადარეიშვილი ა. ხოდელი ნ.

28.	Искусственные желудочки сердца в системах искусственного и вспомогательного кровообращения: хирургическое, анестезиологическое и техническое обеспечение экспериментов	Печатный	Материалы XII Конференции хирургов Закавказских Государств, 1999, т.2, 241-242	2	გიორგაძე ო. ბახუთაშვილი ზ. ლომინაძე ს. ინაური ა. მუმლაძე მ. ჩანტურია რ.
29.	Сравнение трех методов перевода больных на спонтанное дыхание после искусственной вентиляции легких	Печатный	Материалы XII Конференции хирургов Закавказских Государств, 1999, т.2, 271-272	2	-----
30.	Возможность использования непрерывной электромиографии в качестве оценки адекватности анестезии	Печатный	Материалы XII Конференции хирургов Закавказских Государств, 1999, т.2, 283-284	2	Гвелესიანი ლ.
31.	Сравнение функции внешнего дыхания после различной техники аортокоронарного шунтирования	Печатный	Материалы XII Конференции хирургов Закавказских Государств, 1999, т.2, 289-290	2	-----
32.	Метод оценки адекватности функционирования системно-легочных анастомозов у больных врожденными пороками сердца	Печатный	Материалы XII Конференции хирургов Закавказских Государств, 1999, т.2, 291-292	2	-----
33.	გარეგანი სუნთქვის ფუნქციის ოპერაციამდელი მნიშვნელობა ოპერაციის შემდგომი ფილტვის-მიერი გართულებების პროგნოზირებისათვის გულის იშემიური დაავადების დროს	აბეჭდი	კრებული "გულის იშემიური დაავადების დიაგნოსტიკა და მკურნალობის თანამედროვე ასპექტები", თბილისი, 1999, 96-97	2	ახალაძე ვ. ხოდელი ნ. ლომინაძე ს.
34.	Использование наркозного аппарата Fabius фирмы Dräger в клинической практике	Доклад	Семинар по использованию аппаратов ИВЛ фирмы Dräger, Тбилиси, 2000, 20 сентября	-----	-----
35.	Современные методы респираторной поддержки и Их применение в клинической практике	Доклад	Семинар по использованию аппаратов ИВЛ фирмы Dräger, Тбилиси, 2000, 20 сентября	-----	-----
36.	Оценка адекватности и глубины анестезии методом непрерывной электромиографии и нейромышечной передачи	Печатный	Известия АН Грузии, Сер. Биология, 2000, Т. 26, №4-6, 323-329	7	Гвелესიანი ლ.გ. კიკოძე მ.ბ.
37.	Unusual Recurrence of Hydatid Cysts of the Heart	ნაბეჭდი	J.Card.Surg., 2000, 15, 223-228	6	O.Giorgadze, A.Nadareishvili M.Goziridze E.Zodelava
38.	პოლიორგანული უკმარისობის სინდრომის მკურნალობის პრინციპები კარდიოქირურგიულ კლინიკაში	ნაბეჭდი	ეფიფიას 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი შრომათა კრებული, თბილისი 2001, 10-14	5	ახალაძე ვ. ნაჭყეპია მ. მურუსიძე ი. გველესიანი ლ. ხოდელი ნ.
39.	უოქსიგენატორო სისტემა სრული ხელოვნური სისხლმიმოქცევისათვის	ნაბეჭდი	ეფიფიას 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი შრომათა კრებული, თბილისი 2001, 14-19	6	ჭანტურია რ. ხოდელი ნ. ბახუტაშვილი ზ. გოგოტიშვილი მ. ფარცხაშვილი ჯ. ყრუაშვილი გ. ლანდაუ ი. მუმლაძე მ.
40.	აუტოლოგიური სისხლის პროტექცია კარდიოქირურგიული ოპერაციების დროს და მისი რეინფუზიის მეთოდები უახლოეს პოსტპერფუზიულ პერიოდში	ნაბეჭდი	ეფიფიას 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი შრომათა კრებული, თბილისი, 2001, 19-24	6	ხოდელი ნ. ბახუტაშვილი ზ. ჭანტურია რ. გოგოტიშვილი მ. ფარცხაშვილი ჯ. ყრუაშვილი გ.

41.	Эффективность метода низкочастотной анестезии у кардиохирургических больных	Печатный	Сборник трудов, посвященный 100-летию Э.Пипиа, Тбилиси, 2001, 24-28	5	ბესელია კ. გველესიანი ლ. თედორაძე ვ. . Ахаладзе В. Мурусидзе И. Начкепия М. Гвелесиани Л. Махатадзе Т.
42.	Некоторые новые методы оценки адекватности и глубины анестезии	Печатный	Сборник трудов, посвященный 100-летию Э.Пипиа, Тбилиси, 2001, 29-33	5	Гвелесиани Л. Ахаладзе В. Начкепия М. Ходели Н. Мурусидзе И. Гигилашвили К.
43.	Использование метода гиперволемической гемодилюции при кардиохирургических операциях.	Печатный	Сборник трудов международной конференции Проблемы хирургии в III тысячелетии, Тбилиси, 3 ноября 2001, стр. 43-45	3	Гигилашвили К.
44.	Методы хирургического лечения миксомы сердца	Печатный	Сердечно-сосудистые Заболевания 2001, том 2, стр.36	1	Рафаели И.Р. Нацвлишвили Р.И. Гетманский В.Н. Беселия К.В. Зоделава Е.З.
45.	Респираторный дистресс-синдром взрослых после кардиохирургических операций	Печатный	Сердечно-сосудистые Заболевания 2001, том 2, стр.195	1	-----
46.	Мониторный контроль функций мозга во время кардиохирургической операций Респира	Печатный	Сердечно-сосудистые Заболевания 2001, том 2, стр.260	1	Гвелесиани Л.Г. Ахаладзе В.М.
47.	სუნთქვის მწვავე უკმარისობის მკურნალობა რესურსების დეფიციტის დროს	მოსხენება	საქართველოს ექიმთა პირველი კონგრესი "ახალი ტექნოლოგიები კრიტიკულ მედიცინაში", თბილისი, მაისი, 2003.		----- ალაძე ვ.მ.
48.	О роли спонтанного дыхания дыхания во время искусственной вентиляции легких	Лекция	Курс непрерывного медицинского образования, Тбилиси, Ноябрь, 2003		-----
49.	აორტო-კორონარული შუნტირების შედეგები მარცხენა პარკუჭის დაბალი განდევნის ფრაქციის მქონე პაციენტებში	ნაბეჭდი	კარდიოლოგია და შინაგანი მედიცინა, 2004, №1, 130-131	2	ზ. კაციტაძე ე. ზოდელაძე ს. ლომინაძე ვ. გემანსკი დ. მიქელთაძე დ. ხაზარაძე
50.	Новые технологии в сердечной хирургии	Печатный	Georgian Medical News, 2004 N4 (109), 15-23	9	С.Ломинадзе З.Кацитадзе Д.Микелтадзе Д.Хазарадзе
51.	Использование метода низкочастотной анестезии в педиатрической практике	Печатный	Georgian Medical News, 2004 N5 (110), 7-10	4	Т.Махатадзе
52.	Применение метода низкочастотной вентиляции кислородно-воздушной смесью в анестезиологической практике	Печатный	Georgian Medical News, 2004 N6 (111), 7-10	4	Т.Махатадзе
53.	Сравнительная эффективность протезирования мит-	Печатный	Georgian Medical News,	3	И.Ю.Суламанидзе

	რალის კლავანი და ზღვრული მიტრალური კომისურის		2004 №6 (111), 15-17		
54.	ტრანკვილის ნაწიბურების სტენოზების პროფილაქტიკა და მკურნალობა	ლექცია	Smiths Medical-is produciis prezentacia, 10.03.2006, Tbilisi	5	ვ. ქაცარავა კ. გობეჩია ლ. ქაცარავა რ. გობეჩია
55.	Surgery for ischemic mitral regurgitation: the impact of residual IMR on late survival	Печатный	Georgian Medical News, 2006, No 5 (134), 23-25	3	S. Lominadze Z.Katsitadze D.Mikeltadze D.Khazaradze
56.	Случай одновременной операции аортокоронарного шунтирования и пангистерэктомии	Печатный	Georgian Medical News, 2006, No 6 (135), 16-18	3	Г.Чкуасели З.Кацитадзе М.Джангавадзе С.Ломинадзе
57.	Evaluation of a project of development of a cardiac surgery center in an emerging country	Oral presentation	Annual Session of the Swiss Society for Thoracic Cardiac and Vascular Surgery, Lugano, Switzerland, Swiss Knife, June 21-23, 2006, 38		S.Lominadze, Z.Katsitadze M.Montessuit, M.Bednarkiewicz, P.Neidhart, V.Velebit
58.	Оценка ближайших послеоперационных результатов аортокоронарного шунтирования проводимого в условиях искусственного кровообращения и без него	Печатный	Georgian Medical News, 2006, No 8 (137), 9-13	5	Ломинадзе С.Э. Хазарадзе Д.Г. Кацитадзе З.Дж. Микелтадзе Д.О.
59.	Сочетанная операция коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения и тотальной тимэктомии у больного генерализованной формой миастении	Печатный	Georgian Medical News, 2006, No 11 (140), 10-13	4	Ломинадзе С.Э. Гогия О.А. Сулаквелидзе К.Р. Гетманский В.Н.
60.	Перевод больных на спонтанное дыхание после длительной искусственной вентиляции легких с использованием различных методов вспомогательной вентиляции	Печатный	Georgian Medical News, 2006, No 12 (141), 7-10	4	Чохонелидзе И.Л. Гвелесиანი Л.Г. Сулаквелидзе К.Р. Тутберидзе К.Н.
61.	Возможность использования прироста потребления кислорода в качестве критерия для экстубации педиатрических больных	Печатный	Georgian Medical News, 2007, No 1 (142), 7-10	4	Чохонелидзе И.Л. Гвелесиანი Л.Г. Сулаквелидзе К.Р. Тутберидзе К.Н.
62.	Теоретические и практические аспекты низкочастотной анестезии	Печатный	Georgian Medical News, 2007, No 4 (145), 7-12	6	Махатадзе Т.А. Сулаквелидзе К.Р. Тутберидзе К.Н. Гвелесиანი Л.Г.
63.	ფილტვის დამხმარე და ხელოვნური ვენტილაციის მეთოდების შედარება	nabeWdi	saqarTvelos respiraciuli Jurnal, 2007, tomi 3, damateba 1, 7-10	4	-----
64.	დადებიტი ვენტილაციის არაინვაზიური მეთოდი	nabeWdi	saqarTvelos respiraciuli Jurnal, 2007, tomi 3, damateba 1, 25-26	2	q. TuTberiZe i.WoxoneliZe
65.	მოზრდილი რესპირაციული დისტრეს-სინდრომის მკურნალობის საკუთარი გამოცდები	nabeWdi	saqarTvelos respiraciuli Jurnal, 2007, tomi 3, damateba 1, 26-28	3	l.gvelესიანი k.sulaqvelize
66.	გახანგრძლივებული მექანიკური ვენტილაციიდან სპონტანურ სუნთქვაზე გადაყვანის სამი მეთოდი შედარება	nabeWdi	saqarTvelos respiraciuli Jurnal, 2007, tomi 3, damateba 1, 28-29	2	i.WoxoneliZe q. TuTberiZe
67.	გახანგრძლივებული მექანიკური ვენტილაციის ტან	nabeWdi	saqarTvelos respira-		k.sulaqvelize v.qacarava

	asocirebuli nozokomiuri infeqciebis mkurnalo bis taqtika		ciuli Jurnal, 2007, tomi 3, damateba 1, 79-80	2	I.gvelesiani
68.	Effectiveness of intravenous iron sucrose (Venofer) in the treatment of postoperative anaemia after cardiac operations	nabewdi + მოხსენება	European Journal of Anaesthesiology, 2007, Vol 24, Suppl 41, p 35	1	O.Gogia L.Gvelesiani I.Chokhnelidze K.Sulaqvelidze K.Tutberidze D.Khazaradze D.Mikeltadze
69.	რესპირატორული მხარდაჭერა ზოგადი ანესთეზიის პირობებში	მონოგრაფია	თბილისი	279	ნ.ლებანიძე ს.ქაჯაია გ.შაიშველაშვილი
70.	Right axillary artery canulation : a major advance in complex aortic surgery	მოხსენება + ნაბეჭდი	International Congress 2 nd Baku Heart Days, 13-15 May, 2011 International Congress		V.Velebit M.Montessuit M.Bednarkiewicz S.Lominadze
71.	Is it possible to perform open heart surgery without transfusion of donor blood ?	მოხსენება + ნაბეჭდი	International Congress 2 nd Baku Heart Days, 13-15 May, 2011 International Congress		V.Velebit S.Lominadze K.Sulaqvelidze N.Arqania
72.	Coronary bypass surgery with or without cardiopulmonary bypass	მოხსენება + ნაბეჭდი	International Congress 2 nd Baku Heart Days, 13-15 May, 2011 International Congress		S.Lominadze V.Velebit
73.	Low flow anaesthesia with sevoflurane	მოხსენება	კონფერენცია - სევოფლურანის პრეზენტაცია საქართველოში		
74.	Is the hybrid mode of ventilation better choice for weaning after prolonged ventilation ?	Poster presentation + ნაბეჭდი	The European Anaesthesiology Congress 11-14 Jun, 2011 Amsterdam, Netherlands European Journal of Anaesthesiology, vol 28, Suppl. 48, June 2011, p71		S.Lominadze L.Gvelesiani G.Kitiashvili I.Chokhnelidze Kh.Pruidze
75.	Open heart surgery without transfusion of donor blood, is it possible ? (awarded by second place).	Poster Presentation	30th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, January 15-20, 2012 Rio Mar Beach Resort, Rio Grande, Puerto Rico		S.Lominadze L.Gvelesiani G.Kitiashvili I.Chokhnelidze Kh.Pruidze K.Ejibishvili N.Arqania
	Respiratory physiology	Lecture	CEEA course, 2012		
	Anesthetic circuits	Lecture	CEEA course, 2012		
76.	Closed circuits anaesthesia	Lecture	CEEA course, 2012		
77.	Comparizon between conventional and hybrid mode Of ventilation during weaning processes	Prezentation	CEEA course, 2012		Kh. Pruidze
78.	Controlled versus assisted ventilation in ICU	Invited lecture			
79.			31th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine,		
80.					

	Management of hemodynamics by TOE during Off pump CABG surgery	Presentation	January 20-25, 2013, Marriott Curacao, Beach Resort, The Netherlands Antilles	S.Lominadze
81	Transoesophageal Echocardiography	lecture	International Congress 3 rd Baku Heart Days, 13-15 May, 2013 International Congress	
82.	Management of hemodynamics during OPCAB surgery	Invited lecture	CEEA course, 2013	
83.			1st International Symposium in Anesthesiology and Related Fields, Batumi, Georgia, 29-31 Aug, 2013	
84.	New Ventilation Modes in Intensive Care	Invited lecture	32th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, January 19-24, 2014, Atlantis, Paradise Island, Bahamas	
85.	Coronary Bypass Surgery with or without Cardiopulmonary Bypass (awarded by second place).	Poster Presentation	32th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, January 19-24, 2014, Atlantis, Paradise Island, Bahamas	
86.	Ventilation in ICU	Invited lecture	34th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, January, 2016, San Juan, Puerto Rico	
86.	Curves and Loops in Mechanical Ventilation	Invited lecture	5th International Congress of Respiratory Association 23-25 June, 2016, Batumi, Georgia	
87.	Treatment of Nosocomial Infection Associated with Prolong Mechanical Ventilation (our experience)	Invited Lecture	Ith Georgian International Congress in Anesthesiology and Intensive Care, Geoanesthesia 2016, Batumi, Georgia	
88.	Ventilation Management in ICU	Invited lecture	35th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, January, 2017, Cancun, Mexico	
89.	How Can We Put Right Ventilation Parameters in ICU ?	Invited lecture	Iith International Congress in Anesthesiology and Intensive Care, Geoanesthesia 2017, Batumi, Georgia	
90.	About Possibilities of Performing Open Heart Surgery Without Transfusion of Donor Blood	Oral presentation	16th International Congress of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,	

91.	Pediatric Cardiac Surgery without Blood Transfusion	Invited lecture	October 2017, Rio de Janeiro, Brazil 36th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, January 2018, Atlantis, Bahamas, Paradise Island		
92.	Treatment of Nosocomial Infection in ICU	Invited lecture	6th International Congress of Respiratory Association 28-35 June, 2018, Batumi, Georgia		
93.	Pediatric Cardiac Surgery without Blood Transfusion (our experience)	Invited lecture	IIIth International Congress in Anesthesiology and Intensive Care, Geoanesthesia 2018, Batumi, Georgia		
94.	Georgian Respiratory Association – Celebrating the Past and Building the Future	Printed	SPAQI Newsletter, Vol.12, N3, 13-14, Summer 2018		I. Chkhaidze
95.	Hemodynamic Optimisation during OPCAB with TEE	Invited lecture	37th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, 20-25 January 2019, Aruba, Netherlands Antilles	3	
96.	Mechanical Ventilation in Infants and Children	Invited lecture	38th Annual Symposium : Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine, 19-24 January 2020, St.Kitts and Nevis		
97.					

