

Сборник тезисов научно-практической конференции

«Функциональная диагностика - 2013»

Содержание

Часть 1. Перспективы развития функциональной диагностики в науке и клинической практике

1. Берестень Н.Ф. Специальность «функциональная диагностика» - достижение отечественной медицины
2. Какорина Е.П. , Берестень Н.Ф. Успехи и проблемы специальности «функциональная диагностика».
3. Старченко А.А., Тарасова О.В., Гончарова Е.Ю., Сергеева Л.А., Макарова И.Г. Официальные требования по выполнению функциональных и ультразвуковых методов исследования больным сердечно-сосудистыми заболеваниями
4. Кудрявцева Н. С. О необходимости утверждения единых стандартов методик исследования, оформления протоколов и методики экспертизы качества.

Часть 2. Современная электрокардиология

1. Дроздов Д.В. Автоматический анализ ЭКГ в кардиографах: компромисс или согласие?
2. Мухарлямов Ф. Ю., Разумов А. Н., Иванова Е. С. Применение дисперсионного картирования сердца в качестве электрофизиологической оценки эффективности медицинской реабилитации кардиологических больных
3. Палкин М. Н. Иванов С. Н., Емельянова И. В. «Дискуссионные вопросы предсердных тахиаритмий»
4. Созонов А.В., Чередниченко А.М, Лунегова Е.В., Аверьянов О.Ю. Диагностические возможности ЭКГ с задержкой дыхания на вдохе на амбулаторном этапе у детей
5. Степанов А. В., Евстратова С. Х. Значение дополнительных отведений ЭКГ в диагностике очаговых изменений миокарда
6. Белая И. Е. Пространственная векторкардиография в диагностике повреждения правого желудочка у больных острым инфарктом миокарда

7. А.В. Струтынский, Е.Н. Банзелюк, М.С. Газиева, И.Н. Серова, Е.В. Горбачева
Изменения сегментарной электрической активности миокарда левого желудочка у больных с заболеваниями сердца
8. Л.В.Воробьев. Укороченный R-Q, акценты ЭКГ диагностики.
9. Черепенина Н.Л., Клименко В.С., Комарова О.А. Метод ROC - анализа в оценке информативности ЭКГ - критериев гипертрофии левого желудочка у пациентов с мягкой и пограничной артериальной гипертензией
10. Костина М. В., Карякина Т. Н., Столярова В. В. Влияние радиочастотной аблации правого перешейка на вариабельность сердечного ритма у больных с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.
11. Столярова В. В., Костина М. В., Карякина Т. Н. Исследование вариабельности сердечного ритма у больных с персистирующей фибрилляцией предсердий после радиочастотной аблации правого перешейка
12. Кочмашева В. В. Опыт работы системы дистанционной передачи ЭКГ в условиях Свердловской области
13. Лобанов Д. А., Пирвердиев Ч. А., Смирнов В. Ю. Федорова С.И., Чепайкин А. Г. Об уточнении положения начала QRS-комплекса по векторной ЭКГ.
14. Бранд Я.Б., Разумов Ю.М., Эльгардт И.А., Кузьминская Л.А. Опыт применения событийного регистратора ЭКГ в амбулаторной практике для диагностики вазоспастической стенокардии.
15. Науменко Е.И., Князева С.В. Нарушения ритма сердца у новорожденных детей
16. Павлов В.И., Орджоникидзе З.Г., Линде Е.В., Деев В.В., Николаев В.В., Иванова Ю.М., Супрун Е.В. Хронотропность миокарда в покое у спортсменов различных специализаций
17. Линде Е.В., Павлов В.В., Орджоникидзе З.Г., Ахметов И.И. Диагностика наследственных факторов электрофизиологического ремоделирования миокарда у спортсмена.
18. Линяева В.В., Леонтьева И.В., Павлов В.И., Орджоникидзе З.Г., Линде Е.В., Супрун Е.В. Сравнительный анализ адаптации процесса реполяризации к физическому стрессу у детей с гипертрофией миокарда различного генеза

19. Романова Н.А., Богдашич В.И. Роль инструментальных методов исследования в ранней диагностике врожденной патологии сердечно-сосудистой системы у лиц молодого возраста, связанных с движением поездов
20. Сертакова О.В., Стручков П.В., Балякин Ю.В., Васильева А.П., Липкин Ю.Г. Динамика электрокардиограммы у больных с колоректальным раком на фоне оперативного лечения
21. Иванов Г.Г., Баевский Р.М., Халаби Г., Печерский А.А. Минутные, циркадные и годовичные ритмы микроальтернаций ЭКГ-сигнала по данным дисперсионного картирования

Часть 3. Функциональная диагностика заболеваний центральной и периферической нервной системы

1. Жарова Е.Н., Кирьянова В.В., Могучая О.В., Яковенко И.В., Щедренок В.В., Симонова И.А., Потемкина Е.Г. Акустические стволовые вызванные потенциалы при черепно-мозговой травме
2. Агафонова Л. В., Заикина Н. В., Парамонова О. П., Пронина Н. Е., Танкова А.А. Свободно флотирующий тромб экстракраниального сегмента внутренней сонной артерии (клинический случай)
3. Захматова Т. В., Щедренок В. В., Могучая О. В. Изменение гемодинамики в области патологических извитостей внутренних сонных артерий в вертикальном положении пациента
4. Огурцова А.А. Интраоперационный мониторинг: основные принципы, задачи, показания к применению, варианты практического использования.
5. Росман С.В. Диагностические возможности дисперсионного картирования альфа-ритма электроэнцефалограммы
6. Сорокоумов В. А., Вознюк И. А, Полякова А. В. Критерии безопасности вертикализации в остром периоде ОНМК.
7. Столбова С.А., Бажухин Д.В., Войнова С.Ю., Чемакина О.Ю., Вдовина Е.Ю., Мальцева С.С. Исследование состояния мозгового кровотока методом ультразвуковой доплерографии у больных паническими атаками
8. Щуров В.А. Ультразвуковое исследование скорости кровотока по средней мозговой артерии как метод диагностики состояния организма при заболеваниях и повреждениях конечностей

9. Агафонова Л. В., Заикина Н. В., Танкова А. А., Парамонова О.П., Пронина Н. Е. Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий у больных с острым нарушением мозгового кровообращения
10. Иванова Е. О., Федин П. А., Иванова-Смоленская И. А., Иллариошкин С.Н. Электрофизиологический анализ постурального тремора рук при эссенциальном треморе и болезни Паркинсона
11. Щепкина И. В. ЭЭГ мониторинг у пациентов с длительной ремиссией эпилептических приступов
12. Беликова О.А., Бобкова С.Н., Расулов М.М., Воронков М.Г. Влияние трекрезана и системных энзимных препаратов на показатели выраженности атеросклероза в сонных артериях у больных с кардиоваскулярной патологией
13. Ласкаржевская М.А., Хомутова Ж.В., Трошина О.В. Особенности церебральной гемодинамики у больных с аномалиями развития краниовертебрального перехода и задней черепной ямки
14. Власова С. П., Арзамасцева Г.И. Диагностическая значимость параметров ультразвукового дуплексного сканирования брахиоцефальных артерий с транскраниальным дуплексным сканированием при острых нарушениях мозгового кровообращения
15. Каминская Т. В., Абельская И.С., Авраменко Т. В. Ультразвуковая диагностика и возможности коррекции когнитивных нарушений при артериальной гипертензии
16. Иванова Е.О., Федин П.А., Иванова-Смоленская И.А., Иллариошкин С.Н. Частотно-амплитудные характеристики тремора рук при эссенциальном треморе: корреляционный анализ
17. Козырева Е. А., Одинцова Г. В. Опыт применения когнитивных вызванных потенциалов при эпилепсии.
18. Тумаева Т.С., Науменко Е.И. Функциональное состояние центральной нервной системы у детей, рожденных путем операции кесарева сечения
19. Тумаева Т.С., Науменко Е.И., Рязина И.Ю. Допплерометрическое исследование сосудов головного мозга у детей, рожденных оперативным путем в раннем неонатальном периоде

20. Плотникова Т. А., Нарциссова Г. П., Орлов К. Ю., Панарин В.А., Брусянская А. С. Транскраниальное дуплексное сканирование в оценке мозгового кровотока при артериовенозных мальформациях на различных этапах эмболизации.

21. Клопова И. А. Состояние церебральной гемодинамики при головных болях у женщин среднего возраста

22. Семенова Н. Ю., Фуфаева Е. В., Семенова Ж. Б., Петряйкин А.В. Состояния слухового анализатора по данным функциональной МРТ и вызванных потенциалов у детей с тяжелыми поражениями мозга

23. Насунов С. Ю., Шпанер Р. Я., Ганеева И. Р., Баранова Е. А., Костромова Н. А. Влияние глубины анестезии на когнитивные функции при операции каротидной эндартерэктомии

24. Сливкина В. С. Изменение мозгового кровотока при формировании дисциркуляторной энцефалопатии первой стадии.

25. Гнездицкий В.В., Корепина О.С., Скоморохов А.А. Холтер ЭЭГ и ЭКГ в диагностике пароксизмальных состояний.

26. Носенко Н.С., Носенко Е.М., Сахаров А.Б., Романова М.С. Гемодинамически значимые извитости. Диагностика и хирургическое лечение.

27. Мадорский С.В., Савин И.А., Мадорский К.С., Подлепич В.В. Методология мониторинга состояния головного мозга после нейрохирургических операций

Часть 4. Методы функциональной диагностики в пульмонологии

1. Стручков П.В. Актуальные проблемы функциональной диагностики системы органов дыхания.
2. Савушкина О.И. Бодиплетизмография: принцип и возможности метода. Подходы к интерпретации результатов исследования.
3. Лукина О.Ф. Возможности импульсной осциллометрии в педиатрической практике.
4. Антонов Н.С., Сахарова Г.М., Столярова С.А. Функциональное состояние легких курящего человека
5. Акрамова Э.Г., Стручков П.В. Функциональная диагностика хронического легочного сердца у больных ХОБЛ
6. Акрамова Э. Г. Нарушения ритма сердца у больных ХОБЛ в сочетании с ИБС

7. Иванова Е. С., Мухарлямов Ф. Ю., Разумов А. Н. Спироэргометрия – оптимальный стандарт функциональных нагрузочных проб в кардиологии и пульмонологии
 8. Беренштейн Н. В., Беренштейн О. М. Роль ультразвукового исследования в оценке малых плевральных выпотов.
 9. Горькавая А.Ю., Минеева Е.Е., Антонюк М.В. Гемодинамика большого и малого круга кровообращения по данным полиреокардиографии у больных хронической обструктивной болезнью легких
 10. Колисниченко М.М., Григорян В. Р. Эхография легких и плевральных полостей у детей при острых пневмониях.
 11. Горшков Ю. Г. Компьютерный анализ звуков легких с использованием вейвлет-преобразования
 12. Ивянский С. А., Щёкина Н.В., Балыкова Л. А., Солдатов Ю.О., Загрядская Л.С. Использование эргоспирометрии в комплексной оценке состояния сердечно-сосудистой системы у детей-спортсменов.
 13. Юрьева О.А., Каменева М.Ю., Тишков А.В. Изменения внешнего дыхания у больных гистиоцитозом Х легких
 14. Francois Ruchet, Белявская Е. Ультразвуковые преобразователи в функциональной диагностике дыхания
- 15

Часть 5. Неинвазивные методы моно- и полифункционального мониторинга

1. Карасева Н. В. Гончарова Е. В., Баркан В. С., Пешкова С. В. Анализ частоты встречаемости нарушений ритма и проводимости у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна по данным кардиореспираторного мониторинга
2. Мордовина А. Г., Позднякова Н. В., Татарченко И. П., Петрушин И.А. Клинико-функциональная оценка электрической нестабильности сердца у больных с диастолической дисфункцией левого желудочка
3. Кораблева Н.Н., Кораблев А. В., Макаров Л.М. Возможности полифункционального мониторинга в неонатальной практике
4. Веневцева Ю.Л., Казидзева Е.Н., Мельников А. Х. Регулярность дыхания во сне у молодых людей с мягкой артериальной гипертензией: влияние вида спорта

5. Корякина Е. В., Рахаева Ю.А., Зайцева Е. Н., Машигина А. Ю. Результаты обследования сердечно-сосудистой системы детей, занимающихся большим спортом
6. Бирюкова Л. Е., Мирниченко И. В. Холтеровское мониторирование ЭКГ в диагностике синкопальных состояний, обусловленных сердечно-сосудистыми заболеваниями
7. Далматова Н. В., Елисеева Н. В., Арзамасцева Г. И. Особенности нагрузочного тестирования у пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна
8. Упрямова Е.Ю., Клименко В.С., Черепенина Н.Л., Светлов В.А. Холтеровское мониторирование ЭКГ как важная составная часть комбинированного мониторинга сердечно-сосудистой системы при торакоабдоминальных вмешательствах
9. Бондаренко А.В., Клименко В.С., Черепенина Н.Л. Роль холтеровского мониторирования ЭКГ в определении потребности во временной кардиостимуляции и контроле функции кардиостимулирующей системы после торако - абдоминальных вмешательств
10. Вахмистрова Т.К., Вдовенко Л.Г., Вдовенко Д.В., Либис Р.А. Суточное мониторирование артериального давления в динамике наблюдения у беременных с впервые выявленной артериальной гипертонией
11. Федорова С.И., Баранова А.П., Богданов Р.Р., Мананникова Е.И., Котов С.В., Пронина В.П. Суточный профиль артериального давления у больных с болезнью Паркинсона.
12. Царева В. М., Хозяинова Н. Ю. Взаимосвязь наджелудочковых нарушений ритма с типами суточного профиля артериального давления у женщин с артериальной гипертонией в постменопаузальном периоде
13. Лукьянова М. В., Кулюцин А.В., Олейников В.Э. Зависимость частотных характеристик ритма сердца от возраста у здоровых лиц по данным холтеровского мониторирования ЭКГ
14. Прекина В.И., Самолькина О.Г. Взаимосвязь желудочковых аритмий и удлиненного интервала QT в острейшем периоде ишемического инсульта
15. Прекина В. И., Усанова А. А., Мамкина Н. Н. QT-интервал у практически здоровых людей по данным суточного мониторирования ЭКГ

Часть 6. Методы оценки состояния сосудов и микроциркуляции

1. Вонаршенко А.П., Засядько К.И., Ильина Е.Н., Мищенко И.А. Опыт применения реографии для оценки изменений регионарной и церебральной гемодинамики у спортсменов-стрелков.
2. Татарченко И.П., Позднякова Н.В., Мордовина А.Г. Значимость дисфункции эндотелия артерий в оценке миокардиальной ишемии
3. Тыренко В. В., Пятченков М. О. Вазомоторная дисфункция эндотелия у больных подагрой, ассоциированной с кардиоваскулярной патологией
4. Тыренко В. В., Пятченков М. О. Микроциркуляторные расстройства у больных подагрой, ассоциированной с кардиоваскулярной патологией
5. Клишина М. Ю., Машигина А. Ю. Цветовое дуплексное сканирование брахиоцефальных сосудов в педиатрической практике.
6. Олемпиева Е.В. Методы оценки развития эндотелиальной дисфункции
7. Шибанова Н. Н., Родионова В. А., Никитина Т. В. Изучение возможностей ультразвуковой диагностики опухолевого тромбоза почечной и нижней полой вен при раке почки.
8. Родионова В. А. Воздвиженский М. О., Дудко С.М. Роль цветного дуплексного сканирования в послеоперационном мониторинге при комбинированных онкологических операциях с резекцией, протезированием воротной вены
9. Ласкаржевская М.А., Трошина О.В., Хомутова Ж.В. Оптимизация диагностического этапа амбулаторной ангиологии
10. Каминская Т. В., Абельская И.С., Авраменко Т. В. В помощь клиницисту: состояние вазодилатирующей функции эндотелия у больных с артериальной гипертензией и при сочетании АГ с ишемической болезнью сердца
- 11.** Аль-Шукри С.Х., Кузьмин И. В., Слесаревская М.Н., Шабудина Н. О. Оценка микроциркуляции в стенке мочевого пузыря у женщин с хроническим рецидивирующим циститом
12. Скедина М.А., Ковалева А.А., Суворов А.В. Особенности микроциркуляции в условиях измененного микроклимата
13. Масленникова О.М. Оценка сосудистого ремоделирования у больных артериальной гипертензией
14. Кожина О.В., Фоминых А.Н., Кочмашева В.В., Идов Э.М. Ультразвуковая оценка результатов эндоваскулярных операций артерий нижних конечностей.
15. Терегулов Ю. Э. Оценка интегральной жесткости артериальной системы на основе математического моделирования.

16. Лебедев П.А., Даушева А.Х. Функция эндотелия и структурно-функциональные параметры правого и левого желудочков у больных бронхиальной астмой
17. Павочкина Е. С., Ткаченко С.Б., Берестень Н.Ф, Барвинченко Л.И. Изменения толщины комплекса «интима – медиа» брюшной аорты при артериальной гипертензии.
18. Иванов С.В., Арзамасов К.М., Иванов С.С., Арзамасова Л.Н. Показатели периферического артериального долга при физической нагрузке в оценке недостаточности насосной функции сердца
19. Минюхина И.Е., Кашаева А.И., Сорокина Э.А., Хазов М.В., Романов С.В., Кузнецова Ю.С., Житарева И.В., Черных С.П. Стручков П.В. Особенности сосудистой жесткости и суточной динамики артериального давления при терминальной хронической почечной недостаточности.
20. Шульгина Л. Э., Кантеева Ю.Л. Лодыжечно-плечевой и пальце-плечевой индекс в оценке периферического кровообращения у больных с сахарным диабетом I и II типа

Часть 7. Ультразвуковые методы исследования сердечно-сосудистой системы

1. Бобров А.Л. Количественные методы анализа в стресс-эхокардиографии
2. Бушмелев А.С., Гагаев А.В., Гагаева И.В., Васягин Е.В, Мочалова О.В. Применение различных режимов трехмерной эхокардиографии в кардиохирургической практике.
3. Агафонова Л. В., Заикина Н. В., Пронина Н. Е., Парамонова О. П., Танкова А. А. Эхокардиография в динамике у больных в кардиологическом стационаре
4. Гончарова Е.В., Чистякова М. В., Щербакова О. А. Параметры сегментарной диастолической функции левого желудочка у пациентов с железodefицитной анемией

5. Иванов А.П., Мальцев К.А., Эльгардт И.А. Клинико- функциональные особенности больных артериальной гипертензией и гипертрофией левого желудочка при кризовом течении заболевания
6. Колесник М.Ю. Особенности деформации миокарда левого желудочка у мужчин с гипертонической болезнью и патологической реакцией артериального давления на физическую нагрузку
7. Позднякова Н.В., Татарченко И.П., Мордовина А.Г., Петрушин И.А. Клинико-инструментальная оценка нарушения диастолической функции левого желудочка у больных постинфарктным кардиосклерозом
8. Портнова Е.В., Крюков Н. Н Структурные изменения сердца и брахиоцефальных сосудов у пациентов с гипертонической болезнью и когнитивными нарушениями
9. Чистякова М. В., Говорин А. В. Гончарова Е. В., Радаева Е. В. Некоторые особенности поражения сердца и эндотелия у больных с циррозом печени
10. Чистякова М. В., Говорин А. В., Гончарова Е. В., Радаева Е.В. Взаимосвязь поражения сердца и эндотелия у больных с циррозом печени
11. Шарыкин А.С., Шилыковская Е.В. Диагностика и оценка так называемых малых аномалий сердца
12. Ярославская Е. И., Кузнецов В. А., Криночкин Д. В., Пушкарев Г. С., Горбатенко Е.А. Связь хронической митральной регургитации с топикой коронарного стенозирования у мужчин с постинфарктным кардиосклерозом
13. Ярославская Е. И., Кузнецов В. А., Криночкин Д. В., Пушкарев Г. С. Горбатенко Е.А. Хроническая митральная регургитация у женщин с постинфарктным кардиосклерозом не связана с локализацией коронарных стенозов
14. Ярославская Е. И., Кузнецов В. А., Криночкин Д. В., Пушкарев Г. С. Мариинских Л.В. Хроническая митральная регургитация у больных ибс с постинфарктным кардиосклерозом: гендерные различия
15. Долженко Е.В., Миронова С.В. Аритмический синдром при соединительнотканых дисплазиях сердца
16. Беликова О.А., Бобкова С.Н., Расулов М.М., Воронков М.Г. Влияние трекрезана и системных энзимных препаратов на показатели эхокардиографии у больных с сердечно - сосудистыми заболеваниями

17. Насырова А.А., Антоник Е.Ю., Гиляревский С.Р., Кузьмина И.М., Ларин А.Г. Оценка эффективности отсроченных чрескожных коронарных вмешательств при остром коронарном синдроме с помощью программы Wall Motion Tracking.
18. Кошурникова М. В., Страденъ Е. Ю., Устюжанин Д. В., Трипотень М. И., Шария М. А., Балахонова Т. В., Карпов Ю. Сравнительная характеристика возможностей методов визуализации (МРТ и 3D-ультразвукового исследования) в количественной оценке объема атеросклеротической бляшки в сонных артериях.
19. Гужеева Е.А. Эхокардиографические особенности сердца у детей с частой идиопатической экстрасистолией в ЗАТО г. Зеленогорска.
20. Благодарумова Е. О., Михайленко Е. М., Септа И. Г. Перспективы использования современных методик эхокардиографии в диагностике инфекционного эндокардита
21. Благодарумова Е. О., Михайленко Е. М., Септа И. Г. Возможности 3-D-эхокардиографии в оценке двустворчатого аортального клапана
22. Нарциссова Г. П., Матвеева Н. В., Подсосникова Т. Н. Ультразвуковая диагностика легочной гипертензии
23. Жанатбекова А. К., Каражанова Л. К. Эхокардиографические особенности резистентной артериальной гипертензии
24. Тумаева Т. С. Недоношенные новорожденные: сердечно-сосудистая система в период ранней адаптации
25. Лохина Т.В. Факторы, модифицирующие частоту контрольных ультразвуковых исследований перикарда и плевральных полостей у больных после кардиохирургических операций в реабилитационном периоде
26. Ярощук Н.А., Кочмашева В. В., Дитятев В. П., Кербииков О. Б. Оценка степени диссинхронии и основные гемодинамические показатели у пациентов острым инфарктом миокарда.
27. Иванов С.В., Пестова А.Б., Иванов С.С., Арзамасов К.М., Арзамасова Л.Н. Взаимосвязь кислородного долга и минутного объема сердца при физической нагрузке у здоровых и больных ИБС.
28. Кондрашова В. Г. Состояние клапанно-хордального аппарата у детей с сочетанными малыми аномалиями развития сердца
29. Щербакова О. А., Говорин А. В., Гончарова Е. В., Чистякова М.В. Некоторые структурные изменения левого желудочка у больных подагрой, страдающих артериальной гипертензией

30. Галимская В.А, Олейников В.Э. Деформационные характеристики миокарда левого желудочка у пациентов ИБС, определяемые технологией двухмерного стрейна
31. Иванова Т.В., Кинзерская М.Л., Королев С.В., Шахова Е.В. Оценка продольной деформации левого желудочка при различных типах его геометрии у женщин с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с артериальной гипертензией по данным тканевого доплеровского исследования

Часть 8. Новые диагностические направления и инновационные проекты в функциональной диагностике

1. Корж Г.М., Корж Д.Г. Функциональные методы исследования при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава
2. Лапитан Д.Г., Куликов Д.А., Рогаткин Д.А. Диагностика состояния кожной микроциркуляции крови у пациентов с нарушениями углеводного обмена на основе проведения функциональных проб
3. Кречина Е.К., Верзилова М.В., Погабало И.В. Электромиография и стабилметрия как объективные методы оценки эффективности миофункционального лечения у пациентов с дистальной окклюзией в период смены зубов.
4. Аль-Шукри С. Х., Кузьмин И. В., Шабудина Н. О. Уродинамические нарушения у больных с диабетической цистопатией
5. Кречина Е.К., Зайка Т.Л., Рон О.С., Бабаев С.А., Горин А.А. Состояние микроциркуляции в тканях пародонта опорных зубов при ортопедическом лечении частичной потери зубов.
6. Ф.К. Мустафина, Е.К. Кречина, Н.В.Ефремова, В.В. Маслова, А.Ч. Мустафина. микроциркуляторных нарушений в патогенезе воспалительно-дистрофических нарушений в пародонте.
7. Шилова Л. Н., Александров А. В. Использование метода капилляроскопии в дифференциальной диагностике различных форм склеродермического процесса
8. Александров А. В., Шилова Л. Н. Возможности сочетанного применения качественного и количественного методов оценки капилляроскопических изменений у больных системной склеродермией
9. Аламанкин Д.С., Ткаченко С.Б., Нельга И.О., Иванова Е.В., Агафонова С.Г. Ультразвуковое сканирование в изучении состоянии кожи человека