

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



Утверждаю
Директор ККБМК
Ф.А. Нехай
2022 г

Дополнительная профессиональная программа

**«Профилактика инфекционных заболеваний
при эндоскопических вмешательствах»**

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»

**Краснодар
2022**

Аннотация

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах» разработана на основании СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», Профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №475н, Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" и в соответствии с требованиями Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования "Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию" Министерства здравоохранения Российской Федерации к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (далее ДПП).

Постдипломная подготовка является обязательной формой профессиональной подготовки и служит основанием для занятия специалистами соответствующих должностей в медицинских организациях. Основной задачей повышения квалификации является освоение избранных теоретических вопросов, а также совершенствование и приобретение практических навыков по необходимым разделам специальности, исходя из занимаемой должности, развитие базовых знаний и навыков.

Данная рабочая программа предназначена для повышения квалификации операционных медицинских сестер по вопросам

профилактики инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами.

Программа рассчитана на 72 часа, в том числе 30 часов на теорию и 42 часа на практику. Включает в себя следующие разделы:

- Организация работы эндоскопического отделения
- Требования к обработке
- Контроль качества
- Итоговая аттестация.

Учебный материал программы «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах» представлен с учетом квалификационной характеристики в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения".

Программа предусматривает приобретение теоретических знаний и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №475н.

В процессе обучения предусмотрены промежуточные аттестации:

- «Организация работы эндоскопического отделения»
- «Требования к обработке эндоскопического оснащения. Контроль качества обработки».

Промежуточные аттестации проводятся одним из методов – устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя).

Обучение специалистов завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Успешно освоившими образовательную программу считаются слушатели, получившие по результатам тестирования от «3» (удовлетворительно) и выше.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

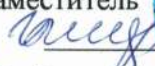
РАССМОТРЕНО:

Цикловая комиссия ДПО

Протокол № 6 от 31.01.2022г

Председатель  Хачатурова Р.А.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ДПО
 Шерозия И.М.

«31.01»

2022г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**«Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических
вмешательствах»
повышение квалификации
(72 часа)**

№ п/п	Наименование разделов	Лекции	Практи- ческие занятия	Всего часов
1	Организация работы эндоскопического отделения	12	16	28
1.1	Промежуточная аттестация «Организация работы эндоскопического отделения»	-	2	2
2	Требования к обработке	14	20	34
3	Контроль качества	2	6	8
3.1	Промежуточная аттестация «Требования к обработке эндоскопического оснащения. Контроль качества обработки»	-	2	2
4	Итоговая аттестация	2	-	2
	Итого	30	42	72

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАССМОТРЕНО:

Цикловая комиссия ДПО
Протокол № 6 от 31.01 2021г

Председатель Р.А. Хачатурова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ДПО
И.М. Шерозия

«31» 01 2021г



Календарный учебный график

Форма обучения	График обучения		
	Часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (недель)
очная с полным отрывом от работы	3 дня по 8 ч, 2 дня по 6 ч	5	2
очная с частичным отрывом от работы	6	3	4
Итого: 72 часа			2 – с п/о; 4 – с ч/о.

**Содержание рабочей программы
«Профилактика инфекционных заболеваний
при эндоскопических вмешательствах»**

РАЗДЕЛ 1. Организация работы эндоскопического отделения

**Тема 1.1 Организация эндоскопической службы. Нормативные документы.
Организация работы медицинской сестры**

Содержание учебного материала (теория)

Организация эндоскопической службы. Нормативные документы. Документация. Правила техники и безопасности при работе с аппаратурой. Функциональные обязанности медицинской сестры. Учет, хранение, списание лекарств, в т.ч. наркотических. Порядок оформления направлений на гистологическое исследование.

Роль медицинской сестры в проведении первичной и вторичной профилактики заболеваний. Валеология и санология. Понятие. Профилактика. Виды профилактики. Независимые сестринские вмешательства при инородных телах в носу, дыхательных путях. Функциональные обязанности медицинской сестры эндоскопического отделения. Основные приказы, регламентирующие работу эндоскопического кабинета.

Содержание учебного материала (практика)

Организация эндоскопической службы. Нормативные документы. Документация. Правила техники безопасности при работе с аппаратурой. Функциональные обязанности медицинской сестры эндоскопического отделения. Учет, хранение, списание лекарств, в т.ч. наркотических. Порядок оформления направлений на гистологическое, на цитологическое исследования.

Осуществлять сестринский процесс в первичной и вторичной профилактике заболеваний. Валеология и санология, понятие. Профилактика, виды профилактики. Осуществлять независимые сестринские вмешательства при инородных телах в носу, дыхательных путях. Выполнять функциональные обязанности медицинской сестры эндоскопического отделения. Знать основные приказы, регламентирующие работу эндоскопического кабинета. Соблюдать технику безопасности при работе с эндоскопической аппаратурой.

Тема 1.2 Оснащение эндоскопического кабинета. Инструменты, аппаратура, применяемые в эндоскопии органов дыхания, ЖКТ, малого таза, мочевыводящих путей

Содержание учебного материала (теория)

Оснащение эндоскопического кабинета. Аппаратура, инструменты, применяемые в эндоскопии органов дыхания, ЖКТ, малого таза, мочевыводящих путей. Виды эндоскопов.

Содержание учебного материала (практика)

Оснащение эндоскопического кабинета. Инструменты, аппаратура, применяемые в эндоскопии органов дыхания, ЖКТ, малого таза, мочевыводящих путей. Виды эндоскопов.

Тема 1.3 Инфекционная безопасность и инфекционный контроль

Тема 1.3.1 Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами

Содержание учебного материала (теория)

Организация производственного контроля выполнения санитарных правил при эндоскопических вмешательствах. Назначение руководителем медицинской организации лиц, ответственных за организацию и проведение противоэпидемических мероприятий, обработку эндоскопического оборудования. Разработка рабочей инструкции по обработке эндоскопов, имеющихся в оснащении медицинской организации. Идентификация эндоскопов: присвоение кода (номера) и фиксация данных в протоколе исследования и в журналах регистрации эндоскопических исследований. Документация, фиксирующая каждое действие медицинского персонала в цикле обработки эндоскопов и инструментов к эндоскопам. Оформление и сроки хранения отчетно-учетной документации по циклам обработки эндоскопов и инструментов к ним. Организация в медицинской организации непрерывного обучения медицинского персонала, занимающегося обработкой эндоскопов и инструментов к ним.

Содержание учебного материала (практика)

Организация производственного контроля выполнения санитарных правил при эндоскопических вмешательствах. Назначение руководителем медицинской организации ответственных лиц, отвечающих за организацию и проведение противоэпидемических мероприятий, обработку эндоскопического оборудования. Разработка рабочей инструкции по обработке эндоскопов, имеющихся в оснащении медицинской организации. Идентификация эндоскопов: присвоение кода (номера). Фиксация данных в протоколе исследования и в журналах регистрации эндоскопических исследований. Документация, фиксирующая каждое действие медицинского персонала в цикле обработки эндоскопов и инструментов к эндоскопам. Оформление и сроки хранения отчетно-учетной документации по циклам обработки эндоскопов и инструментов к ним. Организация в медицинской организации непрерывного обучения медицинского персонала, занимающегося обработкой эндоскопов и инструментов к ним.

Тема 1.3.2 Нормативная документация

Содержание учебного материала (теория)

Конституция Российской Федерации (статья 41). Федеральный закон от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (раздел 3 ст. 10, 12, 13, 14, 16; раздел 4: ст. 17, 18, 20; раздел 6: ст. 30, 31, 32, 33, 34). Федеральный закон от 29.11.2010г. №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2021 г. №1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Трудовой кодекс Российской Федерации. Уголовный кодекс Российской Федерации.

Понятие об эндоскопическом вмешательстве. Законодательная база проведения эндоскопических стерильных исследований. Пути эндогенного

типа инфицирования. Негативные факторы, воздействующие на медицинских работников, осуществляющих проведение эндоскопических вмешательств. Уровни ответственности медицинского персонала.

Содержание учебного материала (практика)

Конституция Российской Федерации (статья 41). Федеральный закон от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (раздел 3 ст. 10, 12, 13, 14, 16; раздел 4: ст. 17, 18, 20; раздел 6: ст. 30, 31, 32, 33, 34). Федеральный закон от 29.11.2010г. №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2021 г. №1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Трудовой кодекс Российской Федерации. Уголовный кодекс Российской Федерации.

Понятие об эндоскопическом вмешательстве. Законодательная база проведения эндоскопических стерильных исследований. Пути эндогенного типа инфицирования. Негативные факторы, воздействующие на медицинских работников, осуществляющих проведение эндоскопических вмешательств. Уровни ответственности медицинского персонала.

Тема 1.4 Промежуточная аттестация «Организация работы эндоскопического отделения»

РАЗДЕЛ 2. Требования к обработке эндоскопического оснащения

Тема 2.1 Требования к циклу обработки

Содержание учебного материала (теория)

Понятие о стерильных и нестерильных эндоскопических вмешательствах. Уровни риска инфицирования пациентов и персонала возбудителями инфекционных болезней. Понятие о дезинфекции высокого уровня (далее - ДВУ). Методы проведения ДВУ. Последовательность действий медицинского персонала после использования эндоскопов и их элементов в нестерильных эндоскопических вмешательствах. Подготовка к стерилизации эндоскопов и всех видов инструментов перед использованием для стерильных эндоскопических исследований.

Содержание учебного материала (практика)

Понятие о стерильных и нестерильных эндоскопических вмешательствах. Уровни риска инфицирования пациентов и персонала возбудителями инфекционных болезней. Понятие о дезинфекции высокого уровня (далее - ДВУ). Методы проведения ДВУ. Последовательность действий медицинского персонала после использования эндоскопов и их элементов в нестерильных эндоскопических вмешательствах. Подготовка к стерилизации эндоскопов и всех видов инструментов перед использованием для стерильных эндоскопических исследований.

Тема 2.2 Требования к помещениям структурных подразделений МО, предназначенным для проведения стерильных эндоскопических вмешательств, обработки эндоскопов для стерильных эндоскопических вмешательств

Содержание учебного материала (теория)

Планировка в МО помещений, предназначенных для проведения стерильных эндоскопических вмешательств. Понятие о зонировании помещений, предназначенных для этапов обработки эндоскопического оборудования. Зона предварительной очистки гибких эндоскопов и инструментов; зона предстерилизационной очистки; зона стерилизации эндоскопического оборудования и инструментария в соответствии с классом чистоты, допустимой расчетной температурой в помещениях. Условия хранения эндоскопов и инструментов, подвергнутых стерилизации. Профилактическая дезинфекция в помещениях, где осуществляются стерильные эндоскопические вмешательства.

Содержание учебного материала (практика)

Планировка в МО помещений, предназначенных для проведения стерильных эндоскопических вмешательств. Понятие о зонировании помещений, предназначенных для этапов обработки эндоскопического оборудования. Зона предварительной очистки гибких эндоскопов и инструментов; зона предстерилизационной очистки; зона стерилизации эндоскопического оборудования и инструментария в соответствии с классом чистоты, допустимой расчетной температурой в помещениях. Условия хранения эндоскопов и инструментов, подвергнутых стерилизации. Профилактическая дезинфекция в помещениях, где осуществляются стерильные эндоскопические вмешательства.

Тема 2.3 Требования к оборудованию, средствам и материалам для обработки эндоскопического оборудования

Содержание учебного материала (теория)

Изделия медицинской техники, использующиеся для обработки эндоскопических и эндохирургических комплексов (систем), а также инструментов к эндоскопам. Выбор средств очистки, дезинфекции, а также средств и методов стерилизации эндоскопов, эндохирургических комплексов (систем) и инструментов к ним. Особенности действия спиртов и альдегидов, как дезинфектантов. Особенности применения моющих средств на основе ферментов и поверхностно-активных веществ (далее – ПАВ) в очистке эндоскопов. Время использования в режиме очистки, совмещенной с дезинфекцией. Дезинфектанты, применяющиеся для ДВУ эндоскопов (альдегиды, кислородоактивные, хлорсодержащие в спорадической концентрации). Методы стерилизации эндоскопов и инструментов к ним (паровой, газовый, плазменный, химический с применением рекомендованных дезинфектантов в спорадической концентрации). Особенности многократного применения (в пределах срока годности) рабочих растворов средств для стерилизации и ДВУ в ручном и механизированном способах обработки. Действия медицинской сестры, обеспечивающие контроль содержания рабочих растворов и проведения цикла стерилизации. Условия использования рабочих растворов.

Содержание учебного материала (практика)

Изделия медицинской техники, использующиеся для обработки эндоскопических и эндохирургических комплексов (систем), а также инструментов к эндоскопам. Выбор средств очистки, дезинфекции, а также средств и методов стерилизации эндоскопов, эндохирургических комплексов (систем) и инструментов к ним. Особенности действия спиртов и альдегидов, как дезинфектантов. Особенности применения моющих средств на основе ферментов и поверхностно-активных веществ (далее – ПАВ) в очистке эндоскопов. Время использования в режиме очистки, совмещенной с дезинфекцией. Дезинфектанты, применяющиеся для ДВУ эндоскопов (альдегиды, кислородоактивные, хлорсодержащие в спорадической концентрации). Методы стерилизации эндоскопов и инструментов к ним (паровой, газовый, плазменный, химический с применением рекомендованных дезинфектантов в спорадической концентрации). Особенности многократного применения (в пределах срока годности) рабочих растворов средств для стерилизации и ДВУ в ручном и механизированном способах обработки. Действия медицинской сестры, обеспечивающие контроль содержания рабочих растворов и проведения цикла стерилизации. Условия использования рабочих растворов.

Тема 2.4 Требования к технологии обработки и хранению эндоскопического оборудования

Содержание учебного материала (теория)

Последовательность обработки гибких эндоскопов. Предварительная очистка внешних поверхностей (промывка каналов, герметизация видеоэндоскопа защитным колпачком). Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией. Стерилизация гибких эндоскопов в растворах химических средств ручным или механизированным способом в низкотемпературных стерилизаторах. Этапы стерилизации ручным способом. Кратность использования стерильной воды и стерильного контейнера. Методика высушивания наружных поверхностей эндоскопа и его каналов. Условия хранения стерильных эндоскопов. Обработка жестких эндоскопов. Процессы обработки жестких эндоскопов для стерильных оперативных вмешательств. Предварительная очистка, предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией при ручном и механизированном способах с применением моюще-дезинфицирующей машины. (далее – МДМ). Проверка качества очистки. Обработка блока управления видеокамерой. Обработка видеоголовки, объектива и кабеля видеоголовки. Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией видеоголовки, объектива и кабеля видеоголовки.

Стерилизация видеоголовки. Использование одноразовых стерильных чехлов на видеосистему. Обработка стекловолоконных световодов, аспирационных банок, комплекта многоразовых силиконовых трубок. Обработка лампы, инсуфиционного прибора. Особенности использования комплекта силиконовых трубок для артроскопии. Цель и методика использования стерильного антибактериального CO₂-газового фильтра. Сроки хранения простерилизованных эндоскопов.

Содержание учебного материала (практика)

Последовательность обработки гибких эндоскопов. Предварительная очистка внешних поверхностей (промывка каналов, герметизация видеоэндоскопа защитным колпачком). Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией. Стерилизация гибких эндоскопов в растворах химических средств ручным или механизированным способом в низкотемпературных стерилизаторах. Этапы стерилизации ручным способом. Кратность использования стерильной воды и стерильного контейнера. Методика высушивания наружных поверхностей эндоскопа и его каналов. Условия хранения стерильных эндоскопов. Обработка жестких эндоскопов. Процессы обработки жестких эндоскопов для стерильных оперативных вмешательств. Предварительная очистка, предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией при ручном и механизированном способах с применением моюще-дезинфицирующей машины (далее- МДМ). Проверка качества очистки. Обработка блока управления видеокамерой. Обработка видеоголовки, объектива и кабеля видеоголовки. Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией видеоголовки, объектива и кабеля видеоголовки. Стерилизация видеоголовки. Использование одноразовых стерильных чехлов на видеосистему. Обработка стекловолоконных световодов, аспирационных банок, комплекта многоразовых силиконовых трубок. Обработка лампы, инсуфиционного прибора. Особенности использования комплекта силиконовых трубок для артроскопии. Цель и методика использования стерильного антибактериального CO₂-газового фильтра. Сроки хранения простерилизованных эндоскопов.

Тема 2.5 Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам

Содержание учебного материала (теория)

Основное правило обработки инструментов к эндоскопам. Предварительная очистка инструментов после использования. Особенности обработки рабочих частей инструментов к сложным эндохирургическим комплексам, в том числе относящимся к робото-технике, непосредственно после их использования. Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией инструментов к эндоскопам при ручном и механизированном способах. Этапы процесса предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией инструментов к эндоскопам при ручном и механизированном способах. Этапы процесса предстерилизационной очистки, совмещенной с дезинфекцией инструментов к эндоскопам при ручном и механизированном способах обработки. Контроль качества предстерилизационной очистки.

РАЗДЕЛ 3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБРАБОТКИ

Тема 3.1 Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопии

Содержание учебного материала (теория)

Организация контроля качества очистки эндоскопов и инструментов к ним, ДВУ и стерилизации эндоскопов и инструментов к ним. Оценка качества очистки, предстерилизационной очистки эндоскопов и инструментов к ним. Азопирамовая и фенолфталеиновая пробы. Цели и методы постановки проб. Оценка результатов. Оценка качества стерилизации эндоскопов и инструментов к ним. Критерии эффективности стерилизации эндоскопов, головки видеокамеры, световодов, комплектов силиконовых трубок и инструментов. Кратность микробиологического контроля в плановом порядке качества самоидентификации МДМ. Критерии эффективности.

Содержание учебного материала (практика)

Организация контроля качества очистки эндоскопов и инструментов к ним, ДВУ и стерилизации эндоскопов и инструментов к ним. Оценка качества очистки, предстерилизационной очистки эндоскопов и инструментов к ним. Азопирамовая и фенолфталеиновая пробы. Цели и методы постановки проб. Оценка результатов. Оценка качества стерилизации эндоскопов и инструментов к ним. Критерии эффективности стерилизации эндоскопов, головки видеокамеры, световодов, комплектов силиконовых трубок и инструментов. Кратность

микробиологического контроля в плановом порядке качества самоидентификации МДМ. Критерии эффективности.

Тема 3.2 Промежуточная аттестация «Требования к обработке эндоскопического оснащения. Контроль качества обработки»

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.