

Моя профессиональная
карьера

ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №63-2 (том 3)
(июнь, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmprcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №63-2 (том 3) (июнь,
2025). Дата выхода в свет: 16.06.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
Annagulyyeva Amantach РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЯ	13
Мулькаманова Майя КУЛЬТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ В ВОСПИТАНИИ МОЛОДЕЖИ	17
Какаева А.С. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА В ВУЗЕ	21
Аннанепесова Алтын Оразнепесовна УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (УЗИ) МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ДИАГНОСТИКЕ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	26
Аннанепесова Алтын Оразнепесовна РАК ШЕЙКИ МАТКИ: ДИАГНОСТИКА С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ЛЕЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	30
Rozyyewa Gunca Toylyyewna MYOSARCOMA: A COMPREHENSIVE OVERVIEW	34
Розыева Гунча Тойлыевна РАК ШЕЙКИ МАТКИ: СИМПТОМЫ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ	38
Bashimova Ogulsona Orazgeldiyewna COMMUNISM: A PHILOSOPHY OF SOCIETY AND ECONOM	42
Аманова Лачын Реджепгелдиевна НЕЙРОДЕРМИТ (ЛИХЕН ПРОСТОЙ ХРОНИЧЕСКИЙ) И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ	45
Ашырмямедов Гурбангелди Силгелдиевич, Гайыпов Гайыпназар Довлетмырадович ХРОНИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ МЫШЕЧНАЯ ДИСТРОФИЯ	49
Аннаева Огулбабек Маммедовна НЕОНАТАЛЬНЫЙ СЕПСИС: ПРИЧИНЫ, СИМПТОМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ	53
Гелдиева Огулбай Реджепгелдиевна ПНЕВМОНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ: ПРИЧИНЫ, СИМПТОМЫ И ЛЕЧЕНИЕ	57

ФИО автора(-ов): *Аннанепесова Алтын Оразнепесовна ассистент
кафедры онкологии и диагностики Государственного медицинского
университета Туркменистана имени Мурата Гаррыева*

Название публикации: «УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (УЗИ)
МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ДИАГНОСТИКЕ
РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

Аннотация: УЗИ позволяет выявить кисты, фиброаденомы, липомы, воспалительные изменения и признаки злокачественных опухолей.

Ключевое слово: С применением доплерографии можно оценить кровоток в опухоли — дополнительный критерий для определения её природы.

Ультразвуковое исследование (УЗИ) молочных желез играет важную роль в диагностике различных заболеваний молочной железы. Его значение особенно велико благодаря следующим преимуществам:

1. Безопасность и доступность

УЗИ не использует ионизирующее излучение, поэтому безопасно для частого применения, в том числе у беременных и молодых женщин.

Процедура неинвазивна, безболезненна и широко доступна.

2. Высокая информативность

УЗИ позволяет выявить кисты, фиброаденомы, липомы, воспалительные изменения и признаки злокачественных опухолей.

Особенно эффективно у женщин с плотной железистой тканью (до 40 лет), где маммография менее чувствительна.

3. Оценка структуры и сосудистого рисунка

Позволяет различать жидкостные и плотные образования.

С применением доплерографии можно оценить кровоток в опухоли — дополнительный критерий для определения её природы.

4. Контроль за динамикой и лечение

Используется для наблюдения за ростом доброкачественных образований.

Применяется для наведения при проведении пункционной биопсии.

5. Комплексная диагностика

Часто проводится в сочетании с маммографией и МРТ для повышения точности диагностики.

Заключение:

УЗИ — незаменимый метод в диагностике заболеваний молочных желез, особенно у молодых женщин и при необходимости быстрой, точной оценки образований. Оно дополняет другие методы визуализации и помогает в раннем выявлении онкологических процессов. Значение УЗИ в диагностике заболеваний молочных желез

1. Технические особенности метода

Ультразвуковое исследование (УЗИ) основано на использовании высокочастотных звуковых волн для визуализации тканей. Этот метод особенно ценен в диагностике заболеваний молочной железы благодаря своей чувствительности к структуре ткани:

У молодых женщин (до 40 лет) молочные железы имеют плотную железистую структуру, и УЗИ более информативно, чем маммография.

У женщин старшего возраста (после 40 лет), где преобладает жировая ткань, УЗИ служит как дополнение к маммографии.

2. Показания к проведению УЗИ

Появление боли, уплотнения или отека в молочной железе

Обнаружение узлов или новообразований при пальпации

Наличие патологических выделений из соска

Контроль ранее выявленных образований

Наведение при проведении тонкоигольной аспирационной биопсии

Скрининг у женщин с высоким риском рака груди

3. Что позволяет выявить УЗИ?

Кисты — жидкостные образования, как правило, доброкачественные

Фиброаденомы — плотные доброкачественные опухоли, часто встречающиеся у молодых женщин

Липомы — жировые доброкачественные образования

Мастопатия — фиброзно-кистозные изменения молочных желез

Воспалительные процессы — мастит, абсцессы

Злокачественные опухоли — рак молочной железы (по косвенным признакам: неравномерные контуры, нарушение сосудистого рисунка и др.)

4. Преимущества УЗИ

Безвредность (нет радиации)

Высокая информативность при плотной ткани

Возможность многократного применения

Использование для биопсии под контролем УЗИ

Оперативность получения результатов

5. Ограничения метода

Менее чувствительно при микрокальцинатах (их лучше видно на маммографии)

Может не выявить некоторые формы рака на ранних стадиях

Требует высокого уровня квалификации врача

Список литературы

1. В.Т. Ивашкин, А.Е. Карпищенко и др. «Ультразвуковая диагностика: Национальное руководство» Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2020.

*(Разделы, посвящённые молочной железе и женской репродуктивной системе.)*О

2. *О.Ю. Успенская, Н.И. Рожкова*«Маммология»Москва, МЕДпресс-информ, 2018.

(Содержит главу о роли УЗИ в диагностике рака молочной железы.)

2. *А.И. Мишнев, М.Я. Лутцкий*«Болезни молочной железы»Санкт-Петербург, СпецЛит, 2017.

(Обширный раздел по визуальной диагностике, включая УЗИ.

3. *Т.В. Летуновская*«Ультразвуковая диагностика в акушерстве, гинекологии и маммологии»Москва, МИА, 2019.*(Подробное руководство по УЗИ молочных желез.)*