

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](http://mpcareer.ru/google)



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю  
Сайт: [mpcareer.ru/oinv21veke](http://mpcareer.ru/oinv21veke). Почта: [obrmpcareer@mail.ru](mailto:obrmpcareer@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
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
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):** *Розыева Гунча Тойлыевна ассистент*

*кафедры онкологии и диагностики Государственного медицинского университета Туркменистана имени Мурата Гаррыева*

**Название публикации:** «РАК ШЕЙКИ МАТКИ: СИМПТОМЫ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ»

**Аннотация:** Рак шейки матки — одно из наиболее распространённых онкологических заболеваний у женщин. Это второй по частоте гинекологический рак после рака тела матки. Наиболее частой причиной развития рака шейки матки является инфицирование вирусом папилломы человека (ВПЧ). При своевременном выявлении заболевание хорошо поддаётся лечению.

**Ключевое слово:**

Введение

Рак шейки матки — одно из наиболее распространённых онкологических заболеваний у женщин. Это второй по частоте гинекологический рак после рака тела матки. Наиболее частой причиной развития рака шейки матки является инфицирование вирусом папилломы человека (ВПЧ). При своевременном выявлении заболевание хорошо поддаётся лечению.

Причины и факторы риска

Основная причина:

Вирус папилломы человека (ВПЧ) — причина более чем 90% случаев рака шейки матки. Особенно опасны штаммы 16 и 18 типов, обладающие высокой онкогенной активностью.

Факторы риска:

Раннее начало половой жизни

Многочисленные половые партнёры

Ослабленный иммунитет (включая ВИЧ)

Хронические воспалительные заболевания шейки матки

Курение

Нерегулярные гинекологические осмотры

## Клинические симптомы

На ранних стадиях рак шейки матки часто протекает бессимптомно. По мере прогрессирования могут появиться следующие признаки:

Ранние симптомы:

Кровянистые выделения после полового акта

Межменструальные кровотечения

Небольшая тянущая боль внизу живота

Поздние стадии:

Зловонные, кровянистые или водянистые выделения из влагалища

Боли при половом акте

Боли внизу живота или пояснице

Отёк ног (при поражении лимфатических узлов)

Усталость, потеря веса

Диагностика

1. Пап-тест (цитологическое исследование):

Выявляет предраковые изменения (дисплазию) и ранние формы рака.

2. Тест на ВПЧ:

Определяет наличие высокоонкогенных штаммов вируса.

3. Кольпоскопия:

Осмотр шейки матки под увеличением с помощью специального прибора.

4. Биопсия:

Отбор ткани для микроскопического исследования, чтобы подтвердить диагноз.

5. Визуализация (КТ, МРТ, ПЭТ-КТ):

Для оценки распространённости опухоли и наличия метастазов.

Стадии заболевания

1. I стадия — опухоль ограничена шейкой матки.

2. II стадия — распространяется за пределы шейки, но не достигает стенок таза.

3. III стадия — опухоль достигает стенки таза, может вызывать отёки, нарушает работу мочеточников.

4. IV стадия — прорастание в соседние органы (мочевой пузырь, прямая кишка) или отдалённые метастазы.

## Лечение

I–II стадии:

Хирургическое лечение:

Конизация (удаление части шейки матки)

Радикальная гистерэктомия (удаление матки с шейкой)

Лучевая терапия

Химиотерапия — может применяться совместно с облучением

III–IV стадии:

Комбинированная химиолучевая терапия

Иммунотерапия при метастатическом процессе (например, препараты на основе ингибиторов PD-1)

Иммуно- и таргетная терапия

Пембролизумаб (Keytruda) — используется при распространённом или устойчивом к лечению раке

Другие таргетные препараты могут быть включены в индивидуальную схему лечения

Профилактика

1. Вакцинация против ВПЧ:

Рекомендуется девочкам и юным женщинам с 9 до 26 лет

Вакцины: Gardasil, Cervarix

2. Скрининг (регулярные обследования):

Пап-тест каждые 3 года, начиная с 21 года

После 30 лет — сочетание Пап-теста и теста на ВПЧ

3. Здоровое поведение:

Использование барьерных средств контрацепции

Избегание курения и поддержание иммунной системы

## Заключение

Рак шейки матки — одно из немногих онкологических заболеваний, которому можно эффективно предотвратить и вылечить, особенно при ранней диагностике. Регулярные гинекологические осмотры, вакцинация и осведомлённость — залог здоровья женщин.

### *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.)*

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

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

3. А.И. Мишнев, М.Я. Луцкий «Болезни молочной железы» Санкт-Петербург, СпецЛит, 2017.

*(Обширный раздел по визуальной диагностике, включая УЗИ.)*

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