



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-2 (том 1)
(сентябрь, 2025)



Google
Scholar



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: 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 №66-2 (том 1) (сентябрь,
2025). Дата выхода в свет: 15.09.2025.**

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), школьников, студентов, 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

Аннаева Огулбабек МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ОПЕРАЦИИ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ	487
Какабаева Огулмайса Абдаловна ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ НЕДОСТАТОЧНОГО ПИТАНИЯ	491
Йомудова Джахан, Репова Аннагозель, Гылычдурдиева Чынар, Алладжанова Зубейда ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА	494
Курбанов Арслан, Ширалыев Мейлис ON THE QUESTION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE CONCEPTS OF "ENTREPRENEURIAL" AND "INDUSTRIAL" ACTIVITIES IN DOMESTIC LAW	499
Клычев Вепа Алымович ОСНОВЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	501
Мухаммедова Аксолтан Ёламановна РАК ШЕЙКИ МАТКИ: ДИАГНОСТИКА С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ЛЕЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	505
Розыева Энеш, Абдыев Шамырат АКТУАЛЬНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	509
Гурбанов Нурлы, Сохбедов Исгендер АКТУАЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ	512
Оджарова Б.Г. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ТУРКМЕНИСТАНА	515
Джумаева Дженнет, Аннадова Зыяда, Алмазов Руслан ВОЗМОЖНОСТИ ВВЕДЕНИЯ НАЛОГОВОГО КРЕДИТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ	521
Гуллыева Айна Мухаммедовна ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА	525
Батыров Ч., Кужукбаева Я.Х. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И РОЛЬ СТОРОЖЕВЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ РАННЕМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	528

ФИО автора(-ов): Батыров Ч.,

*заведующий отделением Научно-клинического
центра онкологии Туркменистана*

Туркменистан, г. Ашхабат.

Кужукбаева Я.Х., кандидат медицинских наук,

*докторант Научно-клинического
центра онкологии Туркменистана*

Туркменистан, г. Ашхабат

Название публикации: «ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И РОЛЬ СТОРОЖЕВЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ РАННЕМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

Рак молочной железы (РМЖ) занимает лидирующие позиции среди онкологических заболеваний женщин во многих странах мира, включая Россию и Туркменистан. Ежегодно заболевает более миллиона женщин, с высокой распространённостью среди городского населения и женщин 40–50 лет. В России РМЖ составляет 54,2% всех злокачественных опухолей среди женщин; смертность продолжает расти, хотя в некоторых странах СНГ наблюдается снижение. В Туркменистане заболеваемость возросла с 9,4 до 14,1 на 100 тыс. женщин за 1999–2008 гг., смертность — с 6,3 до 7,7.

Диагностика:

Основные методы включают:

- 1. Маммография** — раннее выявление образований до 1 см; чувствительность 80–95%.
- 2. МРТ** — высокая точность, выявление опухолей 0,1–0,3 мм, чувствительность до 96%.
- 3. Морфологические исследования** — цитология и биопсия для подтверждения злокачественности.
- 4. Иммуногистохимия** — оценка HER-2 и пролиферативной активности, важна для планирования лечения.

Материалы и методы

Анализированы 90 пациенток с ранними стадиями РМЖ (I–IIa) в Научно-клиническом центре онкологии Туркменистана.

1. I группа (30 женщин): операции без лимфодиссекции, сторожевые лимфатические узлы (СЛУ) проверялись интраоперационно.

2. II группа (30 женщин): операции с лимфодиссекцией для выявления метастазов в СЛУ.

3. III группа (30 женщин): ретроспективный контроль с лимфодиссекцией.

Большинство опухолей — инфильтративная протоковая карцинома (63–86%). Средний возраст пациенток — 43,5 года. СЛУ выявлялись с помощью индоцианина зеленого; метастазы обнаружены у небольшой части пациентов.

Выводы

Отказ от полной лимфодиссекции при раннем РМЖ позволяет избежать осложнений (лимфостаз, нарушение чувствительности). Метод флуоресцентного поиска СЛУ с индоцианином зеленым эффективен, частота обнаружения — 92%, сопоставима с радионуклидным методом, хотя требует точного поиска лимфатического узла в ране.