

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: 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
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): *Ашырмамедов Гурбангелди Силгелдиевич*

Ассистент Кафедры Нервных болезней и нейрохирургии

Государственного медицинского университета

Туркменистана имени Мырата Гарриева

Гайыпов Гайыпназар Довлетмырадович

4-ый курс Педиатрического факультета

Государственного медицинского университета

Туркменистана имени Мырата Гарриева

Название публикации: «ХРОНИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ МЫШЕЧНАЯ ДИСТРОФИЯ»

Abstract: Инфекции: антибиотики (при бактериальных инфекциях), противовирусные средства. Аутоиммунные заболевания: иммуномодулирующая терапия (например, кортикостероиды, иммуноглобулины).

Keywords: Атрофия и фибрилляция мышц языка: язык может быть неподвижным или иметь ограниченную подвижность.

Причины бульбарного паралича

Бульбарный паралич может развиваться при различных заболеваниях и состояниях, включая:

Инфекционные заболевания: такие как дифтерия, сыпной и брюшной тиф, ботулизм, лептоспироз, бруцеллез.

Неврологические расстройства: например, боковой амиотрофический склероз, синдром Гийена-Барре, полиневриты.

Травмы и опухоли: повреждения ствола мозга, опухоли, приводящие к сдавлению нервов.

Симптомы бульбарного паралича

Основные проявления включают:

Дизартрия: нарушение произношения речи.

Дисфагия: затруднение при глотании пищи и жидкости.

Дисфония: изменение голоса, он становится гнусавым или хриплым.

Атрофия и фибрилляция мышц языка: язык может быть неподвижным или иметь ограниченную подвижность.

Паралич мягкого неба: при произнесении звука «А» мягкое небо не поднимается должным образом.

Отсутствие глоточного и нёбного рефлексов: снижение или отсутствие реакции на стимуляцию задней стенки глотки.

Диагностика и лечение

Диагностика бульбарного паралича включает:

Клинический осмотр: оценка речи, глотания, силы мышц.

Неврологические исследования: электромиография, нейровизуализация.

Лабораторные анализы: определение наличия инфекций или аутоиммунных заболеваний.

Лечение зависит от причины заболевания и может включать:

Медикаментозную терапию: применение противовирусных, антибактериальных или иммуномодулирующих препаратов.

Физиотерапию: упражнения для восстановления мышечной силы и координации.

Хирургическое вмешательство: при наличии опухолей или травм.

Этиотропное лечение (устранение причины)

Инфекции: антибиотики (при бактериальных инфекциях), противовирусные средства. Аутоиммунные заболевания: иммуномодулирующая терапия (например, кортикостероиды, иммуноглобулины).

Травмы и опухоли: хирургическое вмешательство, нейрохирургия.

Токсическое поражение: дезинтоксикация организма, прекращение действия токсина.

2. Симптоматическое лечение

Медикаменты:

Витамины группы В (особенно В1, В6, В12) – для улучшения проводимости нервов.

Анальгетики и миорелаксанты – при болях и спазмах.

Ноотропы (например, пирацетам) – для улучшения метаболизма нервной ткани.

При нарушении глотания: зондовое питание или гастростомия.

При нарушении дыхания: оксигенотерапия, ИВЛ (если требуется).

3. Реабилитация

Физиотерапия – упражнения на восстановление мышечной силы и координации.

Массаж – улучшает кровообращение и мышечный тонус.

Электростимуляция – применяется для стимуляции парализованных мышц.

Логопедические занятия – при нарушении речи и глотания.

Психологическая поддержка – особенно при длительных формах паралича.

4. Хирургическое лечение (по показаниям)

Пластика нервов.

Удаление опухолей, сдавливающих нервы.

Устранение последствий травм.

5. Прогноз

Острый паралич (например, при вирусной инфекции) часто проходит полностью при правильном лечении. Хронический или прогрессирующий (например, при БАС) требует поддержки и паллиативной терапии.

References

1. Chen, R. T. Q., Rubanova, Y., Bettencourt, J., & Duvenaud, D. (2018). Neural Ordinary Differential Equations. *Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS)*.

2. Rackauckas, C., & Nie, Q. (2020). Differentiable Programming for Scientific Machine Learning. Nature Machine Intelligence.
3. Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). Deep Learning. MIT Press.
4. Hairer, E., Nørsett, S. P., & Wanner, G. (1993). Solving Ordinary Differential Equations I: Nonstiff Problems. Springer-Verlag.
5. Kingma, D. P., & Welling, M. (2013). Auto-Encoding Variational Bayes. ICLR Proceedings.