



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

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

ФИО автора(-ов): *Какабаева Огулмайса Абдаловна- ассистент кожных и венерических болезней кафедры, Государственный медицинский университет Туркменистана имени М.Гаррыева, г.Ашгабат*

Название публикации: «ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ НЕДОСТАТОЧНОГО ПИТАНИЯ»

Аннотация: *Питание — процесс поступления, переваривания и усвоения в организме веществ, необходимых для покрытия его энергетических трат, построения и обновления тканей и регуляции функций организма. Питательные вещества (син. нутриенты) — органические и неорганические вещества, входящие в состав пищевых продуктов и используемые организмом человека для обеспечения своей деятельности.*

Ключевые слова: *Питательные вещества подразделяют на микронутриенты и макронутриенты. Микронутриентами являются белки, жиры, углеводы, а также натрий, кальций, калий, марганец, фосфор, сера.*

Недостаточное поступление в организм необходимых питательных веществ чаще всего бывает связано с голоданием, алкоголизмом и употреблением в пищу других вредных субстанций. В группу риска входят люди с различными нарушениями питания, необычными диетическими пристрастиями или находящиеся на парентеральном питании. Гиперкатаболические состояния, такие как рак, вирус иммунодефицита человека (ВИЧ), болезни печени и почек и некоторые другие болезненные состояния, например карциноидный синдром, могут быть причиной дефицитов питательных веществ, несмотря на очевидное нормальное потребление пищи. Выраженный дефицит питательных веществ может развиваться при мальабсорбции, вызываемой рвотой, диареей, заболеваниями ЖКТ, такими как кистозный фиброз, воспалительная болезнь кишечника, целиакия, а также после желудочно-кишечных хирургических вмешательств. Нормальное усвоение питательных веществ может быть нарушено за счет сопутствующих генетических заболеваний обмена веществ,

дефектов ферментных систем, болезни печени и побочных эффектов лекарственных препаратов. Некоторые препараты могут нарушать усвоение питательных веществ. Повышенная потребность в нутриентах может возникать в периоды внезапного увеличения массы тела, например при усиленном росте или выздоровлении от болезни. Эти факторы могут приводить к относительным дефицитам, что, например, наблюдается у пациентов, длительно находящихся на парентеральном питании, у которых может возникать дефицит цинка или селена.

Синдромы избыточного питания обычно развиваются при нарушении диеты или ятрогенного повышенного приема питательных веществ. У пациентов с риском возникновения дефицита одного питательного агента могут одновременно появляться другие сочетанные дефициты.

Обследование пациента с подозрением на недостаточное питание должно начинаться с анамнеза заболевания: особенности диеты, употребление алкоголя, прием лекарственных препаратов, перенесенные болезни, наличие семейных заболеваний. При проведении полного физикального обследования следует выполнить тщательное исследование кожи, особое внимание нужно обратить на состояние волос, ногтей и слизистых оболочек. В большинстве случаев кожные симптомы недостаточного питания разнообразны, неспецифичны и обусловлены комбинированным дефицитом различных веществ; иногда имеются относительно изолированные дефициты того или иного питательного вещества (микроэлемента, витамина и т.п.), что может быть связано с нарушением абсорбции или метаболизма в связи ферментными или генетическими факторами.

Микронутриенты представляют собой присутствующие в пище микроэлементы массой от $n \times 10^{-2}$ до $n \times 10^{-5}$ и меньше (железо, молибден, магний, цинк, хлор, медь и др.), регулярное поступление которых в организм с водой и/или пищей необходимо для поддержания нормальной жизнедеятельности организма. Они входят в состав ферментов, витаминов, гормонов и других биологически активных веществ. Правильное питание включает сбалансированное потребление основных пищевых макронутриентов

в сочетании с необходимыми питательными микронутриентами. Клинические проявления болезни, связанной с нарушением питания, чаще всего появляются при дефиците питательных веществ, реже — вследствие нарушения необходимого баланса между различными питательными веществами, иногда — с избыточным их потреблением

Список литературы/ References

1. Кей Шу Мей Кэйн. Детская дерматология. Цветной атлас и справочник. – М.: Панфилова, 2011. – 496 с.
2. Короткий Н.Г., Шарова Н.М. Кожные и венерические болезни: учебник для студентов педиатрических факультетов медицинских ВУЗов. – М.: Медицина, 2007. – 336 с