



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВНИХ ЛАТИНСКИХ ТЕРМИНОВ В СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Амриддинов Шавкат, студент стоматологического
факультета Самаркандского государственного
медицинского университета

Махмудов Зафар Мардонович, ассистент кафедры
Языков Самаркандского государственного медицинского
университета

Аннотация: В этой статье рассматривается роль латыни в современной стоматологической науке. С развитием современной стоматологии термин элементы и термины на латыни получили множество применений в областях науки. Одним словом, развитие стоматологии вызывает рост латинских терминов. Ниже приводится обзор случаев и сферы применения этих терминов.

Ключевые слова: стоматология, термин, терминология, латинский язык, медицинский термин, стоматологический термин, древний латинский язык, классический латинский язык, прогресс стоматологии, полость рта.

Abstract: This article examines the role of Latin in modern dental science. With the development of modern dentistry, the term elements and terms in Latin have received many applications in the fields of science. In short, the development of dentistry causes the growth of Latin terms. The following is an overview of the cases and scope of these terms.

Keywords: dentistry, term, terminology, Latin language, medical term, dental term, ancient Latin language, classical Latin language, dental progress, oral cavity.

Введение. Стоматология, как научная дисциплина, имеет глубокие исторические основание, уходящие в древние цивилизации мира. Одним из самых значительных влияний на развитие стоматологической терминологии оказал латинский язык. Чтобы адекватно и точно описать различные аспекты стоматологической практики, необходимо использовать термины, которые обладают высоким уровнем точности. Многие современные

стоматологические термины имеют латинские основания, что обусловлено историческим развитием медицины и научной терминологии в целом. Данная статья посвящена анализу роли латинского языка в различных областях стоматологии, а также мы рассмотрим эволюцию стоматологических терминов от латинских оснований до их современного использования.

Исторический контекст. Латинский язык долгое время был языком науки и медицины. Использование латинского языка в медицине восходит к древним римлянам. С 18 века он стал основным языком, на котором писались медицинские трактаты, что способствовало стандартизации медицинских терминов. Врачевание и стоматология, как часть медицины, так же использовали латинский язык для формирования своих терминов.

Латинские основы стоматологических терминов

- dens (зуб): это латинское слово стало основой для таких терминов, как “дентоидный” (состоящий в отношении к зубам) и “эндодонтия” (от греческого “endo” - внутри, и “odont” - зуб).
- caries (кариес): используется для обозначения процесса разрушения зуба.
- gingiva (десна): этот термин стал основой для слова “гингивит” – воспаление десен. Слово “гингивит” сохраняет латинское коренное значение.
- oralis (оральный): относится к полости рта, например, в терминах “оральная гигиена”.
- mandibula (челюсть): слова, производные от “mandibula”, используются в анатомии и стоматологии для обозначения нижней челюсти, включая такие термины, как “мандибулярный”.

Латинские основы в названиях зубов

- резцы: термин “incisivus” происходит от латинского “incidere” – “разрезать”.
- клыки: латинское “caninus” означает “похожий на “собаку”, отражая форму клыков.

- коренные: термин “molaris” произошел от латинского “mola” – “мельница”, описывая функцию коренных зубов.

Латинская терминология в различных областях стоматологии

- терапевтическая стоматология: В терапевтической стоматологии латинские термины используются для обозначения кариеса (caries), пульпита (pulpitis), периодонтита (periodontitis), пломб (obturatio) и многих других заболеваний и процедур.
- хирургическая стоматология: В хирургической стоматологии латинские термины встречаются в названиях хирургических инструментов (например, элеватор (elevator), щипцы (pinces)), операций (экстракция (extactio), резекция (resectio)) и анатомических образований (альвеола (alveola), десна (gingiva)).
- ортодонтия: В ортодонтии латинские термины используются для описания аномалий прикуса (malocclusio), ортодонтических аппаратов (аппарат Френкеля (apparatus Franceli), вестибулярная дуга (arcus vestibularis)) и методов лечения (therapia).
- ортопедическая стоматология: В ортопедической стоматологии латинские термины встречаются в названиях протезов (протез (prosthesis), мост (pons)), материалов (акрил (acrylum), металлокерамика (metalloceramicus) и методов протезирования (methodi prostheticae).

Эволюция стоматологических терминов

С течением времени латинские термины адаптировались и видоизменялись в зависимости от языка, культуры и научного прогресса. Появление новых технологий и методов лечения в стоматологии привело к созданию новых терминов, которые иногда имеют латинские основы, но могут быть модифицированы для лучшего понимания:

- Имплантация (от лат. "implantatio") — процесс вживления искусственного зуба.

• Эндодонтия (от греч. "endon" — внутри, "odons" — зуб) — раздел стоматологии, занимающийся лечением корневых каналов.

Современная актуальность латинской терминологии

Несмотря на развитие национальных языков и появление новых терминов, латинские корни продолжают играть важную роль в современной стоматологии.

- Международное общение: Латинские термины служат универсальным языком для общения стоматологов из разных стран.
- Научная точность: Многие латинские термины имеют более точное и конкретное значение, чем их национальные аналоги.
- История и традиции: Знание латинских корней позволяет лучше понять историю развития стоматологии и оценить вклад ученых прошлого.
- Образование: Изучение латинской терминологии является неотъемлемой частью подготовки стоматологов.

Заключение. Латинский язык оставил глубокий след в стоматологии. Латинские корни современных стоматологических терминов играют важную роль в обеспечении точности и единства в этой области. Понимание истоков терминов помогает специалистам лучше осознать содержание и значение используемых ими слов. В условиях глобализации и роста научного сотрудничества важно продолжать придерживаться традиций, которые обеспечивают развитие точной и понятной стоматологической терминологии, основанной на латинских основах. Современные стоматологические термины не только обеспечивают точность в общении между специалистами, но и имеют значительное значение для образовательного процесса. Студенты стоматологических факультетов изучают эти термины в контексте анатомии, патологии и клинической практики, что позволяет им более глубоко понять предмет. Знание латинских основ облегчает изучение новых терминов и способствует их запоминанию.

Кроме того, латинская терминология помогает минимизировать недоразумения в международной среде. Стоматологи из разных стран, говорящие на различных языках, могут свободно обмениваться информацией, используя единые термины. Это особенно актуально в рамках международных конференций и симпозиумов, где обсуждаются передовые методы лечения и новые исследования.

Наконец, текущие тенденции в стоматологии требуют постоянного обновления и расширения терминологического запаса. Разработка новых материалов, технологий и методов лечения налагает необходимость введения новых терминов, многие из которых сохраняют свои латинские основы, подтверждая традиции и преемственность в области медицинской науки.

Литература

лимджанова Д., Амридинов Ш. Анализ авторских педагогических технологий в преподавании медицины иностранным студентам //Conference Proceedings: Fostering Your Research Spirit. – 2024. – С. 815-818.

лимджанова Д. Анализ авторских педагогических технологий в Узбекистане

лимджанова Д., Юлдашова Н. Авторские педагогические технологии в преподавании медицины на английском языке иностранным студентам из Индии //Conference Proceedings: Fostering Your Research Spirit. – 2024. – С. 566-

йтмуратова, П. Г. (2022). Важность обучения латинскому языку в медицинских вузах. *Science and Education*, 3(12), 897-902.

4. Айтмуратова, П. Г. (2024). I-III СКЛОНЕНИЯ ИМЁН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ. *Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi*, 22(5), 37-42.

5. Alisherovna, A. U., & Uves, S. (2023, November). CLINICAL TERMINOLOGY: UNDERSTANDING WORD-FORMATION, GREEK ROOTS,

SUFFIXES, AND PREFIXES. In *International conference on multidisciplinary science* (Vol. 1, No. 5, pp. 206-209).

6. Alisherovna, A. U. (2023). Discourse in modern linguistics. *Journal of new century innovations*, 26(5), 123-128.

7. Baxtiyarovna, B. D., Xolmurodovna, M. S., Nabiyevena, H. K., Maxammadovna, K. N., & Abdumannopovna, R. X. (2019). Modern methods in learning English. *International scientific review*, (1 (41)), 32-35.

8. Arziqulova Ozoda, & Maxmudov Zafar Mardanovich. (2023). NA'MATAK –BEBAHO NE'MAT. *Scientific Impulse*, 1(9), 301–306. Retrieved from <http://nauchniyimpuls.ru/index.php/ni/article/view/7722>

9. Bakhodirovna, E. M. (2024). STRUCTURAL AND FUNCTIONAL FEATURES OF PHRASEOLOGICAL UNITS IN THE TEXTS OF WORKS OF ART (ENGLISH AND UZBEK AUTHORS). *Eurasian Journal of Academic Research*, 4(2-1), 111-117.

10. Begmatova, D., and D. Alimjanova. "AUTHOR'S PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN MEDICAL UNIVERSITIES." *Science and innovation 3.B9* (2024): 14-17.

11. Бургутова, Умида, Наргиза Хайруллаевна Ортикова, and Дилбар Негматовна Алимджанова. "ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА И ОСНОВНЫЕ Ф

ыдыкбаева У. и др. Сравнительный анализ авторских педагогических технологий в преподавании медицины иностранным студентам в Узбекистане и Киргизистане //Conference Proceedings: Fostering Your Research Spirit. – 2024. – С. 475-477.

улайманова Р. и др. Использование авторских педагогических технологий в преподавании валеологии в немедицинских университетах //Conference ,

2. Faxriddin, Orinboyev, and Alimjanova Dilbar Negmatovna. "SOG'LIQNI S

3. Aitmuratova, P., Yorova, S., & Esanova, M. (2023). The role of foreign languages in our life. *Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences*, 2(4), 161-164.

oniyor B. THE IMPORTANCE OF THE FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF IBN SINA'S TEACHINGS FOR SOLVING MODERN WATER-RELATED ENVIRONMENTAL ISSUES //Western European Journal of Modern Experiments and Scientific Methods. – 2024. – Т. 2. – №. 10. – С. 51-54.

артыненко, А. В. (2019). История медицины и стоматологии. Москва: Медицинское издательство.

ванова, Е. С. (2021). Терминология в стоматологии: от прошлого к настоящему. Санкт-Петербург: Научный центр.

axmudov, Z. . (2022). RETSEPTURADA ERITMALARNING QO'LLANILISHI YUZASIDAN AYRIM MULOHAZALAR. *Евразийский журнал академических и*

с 6. Nasimova, S. Y. (2024, August). ANTROPONIM SARLAVHALAR. In *Conference on Applied and Practical Sciences* (pp. 149-151). Open Journal Systems.

л 7. Yaxyayevna, N. S. . (2024). Public Health Communication Enhancing Knowledge and Empowering Communities. *International Journal of Formal Education*, 3(4), 287–290.

orova, S., & Hasanova, F. (2024). TIBBIY DISKURSGA XOS BO 'LGAN KASBIY VA KOMMUNIKATIV KOMPETENSIYA. *Центральноазиатский журнал междисциплинарных исследований и исследований в области управления*, 1(8), н

и 9. Karimovna, Y. S. (2024). Medical Staff Professional Communication Process. *Gospodarka i Innowacje.*, 44, 227-230.

(10. Zikiryaevna, S. A. (2022). DISCURSIVE ANALYSIS OF DERIVED METONYMIE. *Journal of Positive School Psychology*, 1588-1592.

)

<https://newarticle.ru/index.php/bnss> GERMANY, 2025 28

11. Shodikulova, A. Z. (2021). Methodology For Using Computer Training Programs In English Lessons. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(13), 3358-3367.
12. Xolmurodovna, M. S. (2024). SYNTACTIC ANALYSIS AND THEIR TYPES IN ENGLISH LINGUISTICS. *JOURNAL OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH*, 1(2), 163-166.
13. Mallaevna, N. S., & Khalid, A. (2023, November). Topic chemical terminology of salts. In *International conference on multidisciplinary science* (Vol. 1, No. 5, pp. 226-229).
14. Mallaevna, N. S. (2024). THE SOCIAL AND CULTURAL IMPORTANCE OF THE LATIN LANGUAGE AND ITS PRESENT AND HISTORICAL LANDSCAPE. *Central Asian Journal of Academic Research*, 2(5), 51-55.
15. Mardanovich, M. Z., & Mokhigul, O. (2024). Personality in teaching the module of latin and medical terminology in the medical higher education institution. *Journal of Universal Science Research*, 2(1), 425-435.
16. Mardanovich, M. Z. (2023). Lotin tilining zamonaviy tillarga bevosita va bilvosita ta'siri. *Research Focus International Scientific Journal*, 2(6), 132-136.
17. Фомина, М. А., & Бекназарова, М. К. (2021, January). МЕДИЦИНСКИЕ ТЕКСТЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ. In *The 5th International scientific and practical conference "World science: problems, prospects and innovations"* (January 27-29, 2021) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2021. 1300 p. (p. 1158).
18. Sherbekova, Y., Makhmudova, S., Normuradova, N., Nuraliyeva, O., & Beknazarova, M. (2021). English As A Medium of Instruction in School of Arts. *Ilkogretim Online*, 20(3).
19. Aminovna, Y. D., Ubaydullayevich, F. F., & Tog'aymurodovich, R. J. (2020). The development of speech activity in students. *International Journal on Integrated Education*, 2(4), 95-97.

20. Fayzullaev, F. U. "The Role of Critical Thinking in Learning a Foreign Language." JournalNX, vol. 7, no. 1, 2021, pp. 68-70.

21. Maxmudov, Z. M. Retsept yozishda duch kelinadigan ayrim muammolarning qonuniy yechimi va amalda qo'llash haqida ba'zi mulohazalar,“. *O'zbekistonda ilmiy-amaliy tadqiqotlar*” mavzusidagi.

urbonova , Z., & Maxmudov , Z. . (2023). LOTIN TILIDA KLINIK TERMINLARNING TO'G'RI QO'LLANISH YUZASIDAN FIKRLAR. *Евразийский журнал академических исследований*, 3(3 Part 3), 23–27.
и

з 23. Makhmudov Zafar Mardanovich, & Akramov Rustambek Ashraf o'g'li. (2024). LOTIN TILI VA TIBBIY TERMINOLOGIYA FANINI CHET TILI SIFATIDA O'RGATISH. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13745902>

e 24. MAXMUDOV ZAFAR MARDANOVICH; AKRAMOV RUSTAMBEK ASHRAF O'G'LI. O'ZBEK VA SHARQ XALQ TABOBATIDA ISIRIQNING QO'LLANILISHI HAQIDAGI FIKRLAR . **Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi**, [S. l.], v. 30, n. 1, p. 27–31, 2024. Disponível em: <https://ilmiyxabarlar.uz/talim/article/view/1749>

25. Maxmudov Zafar Mardanovich. TIBBIYOT TERMINOLOGIYASIDA LOTIN VA YUNON TILLARINING AHAMIYATI . *ilmiy*. 2024;30(1):39-43. Accessed December 19, 2024. <https://ilmiyxabarlar.uz/talim/article/view/1751>

Maxmudov Zafar Mardanovich. (2024). PEDAGOGNING KASBIY MULOQOTI VA MUOMALA ODOBINI SHAKLLANISHINING MUHIM JARAYONLARI . *Ta'lim Innovatsiyasi Va Integratsiyasi*, 30(1), 32-38. <https://ilmiyxabarlar.uz/talim/article/view/1750>