

2. Nomenclature of medical devices [Electronic resource] / World Health Organization. – Mode of access: <https://www.who.int/teams/health-product-policy-and-standards/assistive-and-medical-technology/medical-devices/nomenclature>. – Date of access: 16.10.2022.

3. Pediatric medical devices [Electronic resource] / U. S. FOOD & DRUGS ADMINISTRATION. – Mode of access: <https://www.fda.gov/medical-devices/medical-device-safety>. – Date of access: 16.10.2022.

## **МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ В СФЕРЕ НОВЕЙШИХ МЕДИЦИНСКИХ ГАДЖЕТОВ (НА ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)**

**Сединевская С. А.**

Гродненский государственный медицинский университет  
Научный руководитель – Шевчик-Гирис Е. М.

Медицинская терминология складывалась на протяжении всей истории медицины по своим правилам и законам. Однако медицинская лексика английского языка, развиваясь достаточно быстро и будучи особенно чувствительной к внешним влияниям, не является замкнутой и постоянно пополняется и видоизменяется. Современная медицинская терминология является одной из самых сложных систем терминов, на которую немаловажное влияние оказывают появление новых болезней, способов их лечения и диагностики. При этом развитие в сферах науки и технологий активно внедряет в лексику новые медицинские термины, которые уже сегодня повсеместно применяются специалистами.

На основании уже проведенной работы, мы разделили медицинские гаджеты, найденные в различных медицинских источниках, таких как статьи из медицинских журналов, интернет-магазины и форумы, размещенных в глобальной информационной сети Интернет на следующие группы:

1. слова, образованные морфологическим способом.
2. слова, образованные синтаксическим способом.
3. слова, образованные семантическим способом.
4. слова, образованные заимствованием из других языков [1].

При этом наиболее продуктивным способом образования новых терминов в сфере новейших медицинских гаджетов является синтаксический способ.

При проведении дальнейших исследований оказалось, что на данный момент таких современных устройств существует огромное количество, и они широко используются в медицинской практике, однако люди, которые не могут познакомиться с новыми разработками в сфере медицинских гаджетов, лишены возможности их использовать, вследствие чего возникает проблема отсутствия знаний в области применения данных медицинских гаджетов и возможности понять, что они обозначают.

С этой целью было проведено анкетирование среди студентов 1-3 курсов лечебного, педиатрического, медико-диагностического, а также медико-психологического факультетов Гродненского государственного медицинского университета. По результатам данного анкетирования оказалось, что лишь 45,5% среди опрошенных студентов знают, что такое Health gadgets. 29,5% и 25% не знают и затрудняются ответить соответственно. Самыми полезными гаджетами оказались медицинские гаджеты (63,6%), на втором месте – бытовые гаджеты (29,5%), менее полезными и востребованными, согласно анкетированию, являются бьюти-гаджеты, а также фитнес-гаджеты (6,9%). Отвечая на вопрос о том, какие гаджеты хотели бы использовать в будущем, 65,9% студентов проголосовали за медицинские гаджеты. 97,7% считает, что необходимо развивать сферу медицинских технологий. 63,6% и 31,8% считают, что лишь по названию гаджета не всегда либо вовсе невозможно понять, как и где он используется соответственно. 90,9% проголосовало за то, что словарь медицинских гаджетов будет необходим, актуален и полезен студентам-медикам, а также и практикующим врачам.

Таким образом, можно сделать вывод, что медицинская терминология относится к наиболее интенсивно развивающейся части словарного состава языка. Кроме того, развитие технологий предоставляет возможность использовать большое разнообразие медицинских гаджетов, которые используются не только пациентами в повседневной жизни для снятия определенных медицинских показаний и улучшения качества жизни, но и применяются врачами для диагностики заболеваний и дальнейшего эффективного лечения.

Согласно проведенному анкетированию, наибольший интерес для студентов-медиков предоставляют медицинские гаджеты. Кроме того, оказалось, что не все с ними знакомы, и зачастую только по названию сложно понять, для чего, где и каким образом данные современные медицинские устройства применяются. С целью восполнения знаний в данной сфере и создается полноценный англо-русский толковый словарь новых медицинских терминов в сфере новых медицинских гаджетов. Он окажется полезным не только студентам-медикам, но и врачам, активно применяющим данные технологии в своей врачебной практике.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Дубенкова, Л. В. Медицинская терминология: различные способы образования медицинских терминов (на примере английского языка) / Л. В. Дубенкова. – Режим доступа: [file:///C:/Users/User/Downloads/meditsinskaya-terminologiya-razlichnye-sposoby-obrazovaniya-meditsinskih-terminov-na-primere-angliyskogo-yazyka%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/meditsinskaya-terminologiya-razlichnye-sposoby-obrazovaniya-meditsinskih-terminov-na-primere-angliyskogo-yazyka%20(2).pdf). – Дата доступа: 10.10.2022.