

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОЙ КОСМЕТОЛОГИИ

Баразна А. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра иностранных языков

Научный руководитель - преподаватель Шидловская О. В.

В современном мире терминология не только служит источником информации, но и является наиболее чувствительной к внешним воздействиям частью лексики, благодаря чему мы можем отследить влияние научно-технического прогресса, а также процессов социального развития на язык.

Цель исследования. Изучить структуру и семантические особенности терминов, сформировавшихся и утвердившихся на сегодняшний день в области косметологии.

Актуальность исследования. В мире, где эстетическая составляющая организма играет не маловажную роль, большую популярность приобрела такая область медицины, как косметология. Это активно развивающаяся область эстетической медицины, занимающаяся любыми проблемами, связанными с кожей, включая собственно кожные заболевания, независимо от их этиологии. В наши дни к терминологии косметологии прикован интерес не только узких специалистов, но и обыкновенных потребителей. Методы, материалы исследования. В ходе исследования нами были использованы метод сплошной выборки, описательный метод (приемы структурного и семантического анализа), а также метод этимологического анализа. Материалом для исследования послужили термины и терминологические словосочетания, отобранные на основе сплошной выборки из интернет-источников, специальной медицинской литературы и словарей. Всего отобрано 300 терминов.

Результаты исследования. Данный блок терминологических единиц мы классифицировали следующим образом: 4% - это термины, которые называют области научных знаний и отраслей; 21% относится к «дерматологическим» терминам, обозначающим строение кожи, ее производных и их важнейшие свойства; 30% составляют термины, отвечающие за наименование патологических процессов, болезней и просто эстетических проблем, решением которых занимается косметология. Самый большой пласт терминологических единиц, а именно 40% принадлежит используемым в косметологии процедурам, методам и способам лечения и исправления дефектов и заболеваний. 5% составляют термины, которые не подходят ни к одной из выше перечисленных групп.

Мы установили, что почти вся исследуемая в данной работе терминология имеет греко-латинскую основу. Причем 60% либо имеют в своем составе, либо полностью состоят из греческих терминологических элементов. В ходе анализа было обнаружено и множество заимствований из других языков, таких как французский, немецкий, английский, польский, например, маска, массаж, шугаринг, пилинг, лифтинг, шприц, шлифовка и др. Присутствуют и наименования процедур образованные от фамилий ученых, так называемые эпонимы (дарсонвализация, гальванизация). Определенное место в составе косметологической терминологии занимают многокомпонентные термины, которые, несмотря на то, что в некоторой степени утяжеляют структуру лексической единицы,

тем не менее, необходимы, так как более точно передают понятие. На их долю приходится 37% всего отобранного материала. Среди терминов третьей (болезни, дефекты) и четвертой группы (процедуры и методы лечения) ярко выражена синонимия: брашинг-броссаж, пилинг-эксфолиация, алопеция-атрихия-атрихоз-пелада. Выводы. Большое разнообразие терминологических единиц, высокий процент заимствованных иностранных слов показывает, интенсивно идущий по сей день, процесс совершенствования и пополнения данной терминологии, которая вследствие этого обладает высокой степенью интернализированности. Огромное влияние оказывает и научно-технический прогресс, так как с внедрением новых методик и процедур происходит интенсивное и динамичное развитие данной предметной области.

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НЕФРОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ «ТАУЦИН» У КРЫС С КОНТРАСТ-ИНДУЦИРОВАННОЙ НЕФРОПАТИЕЙ

Басалай О.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра фармакологии им. проф. М.В. Кораблева
Научный руководитель – д-р мед. наук, проф. Бушма М.И.

Актуальность. Триомбрат и другие рентгеноконтрастные лекарственные средства используют для урографии, ангиографии и компьютерной томографии. Их широкое применение ограничивается развитием нефротоксичности. В настоящее время клиническая медицина не располагает лекарственными средствами их профилактики и лечения.

В настоящем исследовании изучено нефрозащитное действие «тауцин» у крыс с контраст-индуцированной нефропатией.

Материалы и методы. Опыты проведены на 24 беспородных крысах-самцах массой 200-250 г в соответствии с Хельсинкской декларацией о гуманном обращении с животными. Триомбрат (внутрибрюшинно, 800 мг/кг/день), отдельно, и в комбинации с «тауцин» (таурин – 2,5 г + цинка диаспартат – 0,35 г; в желудок в виде взвеси в слизи крахмала, 250 мг/кг) вводили 1 раз в день, 14 дней. В эпителиоцитах проксимальных извитых канальцев (ПИК) корковых нефронов (КН) определяли активность щелочной и кислой фосфатаз (ЩФ и КФ), сукцинат- и лактатдегидрогеназ (СДГ и ЛДГ), никотинамидадениндинуклеотид-дегидрогеназы (НАДН-ДГ) [1]. В препаратах, окрашенных гематоксилином и эозином, оценивали выраженность нефропатии. Выделяли следующие типы ПИК КН: 1 – без повреждений эпителия, 2 – с деструкцией только апикальных отделов, 3 – с деструкцией более 1/2 высоты клеток, 4 – полное разрушение эпителия с сохранением базальной мембраны. Корреляционный анализ проводили по Спирмену [2].

Результаты. Ингибированные триомбрастом процессы метаболизма в почках тесно взаимосвязаны как с нарушенным их строением, так и клиренсом креатинина. Активность ЛДГ, КФ и НАДН-ДГ снижается синхронно с нарастанием степени деструкции КН (увеличиваются: диаметры почечных телец и сосудистых клубочков, количество ПИК 2-4 типов, их наружный и внутренний диаметры; уменьшается высота эпителиоцитов). Активность ЩФ, кроме того,