

об уменьшении образования свободной глюкозы печенью. У животных с ПАИ активность фермента увеличивается на 40%, что указывает на увеличение образования свободной глюкозы печенью и может быть обусловлено стресс-реакцией, вызванной отменой этанола.

Выводы. Выявленные изменения активности глюкозо-6-фосфатазы могут иметь определенные метаболические последствия, как для самой печени, так и для сопряженных биохимических процессов в других тканях, в клетки которых глюкоза проникает по градиенту концентрации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кендыш, И. Н. Регуляция углеводного обмена / И. Н. Кендыш. – М. : Медицина, 1985. – 272 с.
2. Островский, Ю. М. Метаболические предпосылки и последствия потребления алкоголя / Ю. М. Островский [и др.]. – Минск : Наука и техника, 1988. – 264 с.
3. Шабанов, П. Д. Биология алкоголизма / П. Д. Шабанов, С. Ю. Калишевич. – СПб. : Изд-во «Лань», 1998. – 272 с.
4. Koide, H. Pathological occurrence of glucose 6-phosphatase in serum in liver diseases / H. Koide, T. Oda // Clin. Chim. Acta. – 1959. – Vol. 4. – № 4. – P. 554-561.

РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ КАТЕГОРИИ ПРОСТРАНСТВА В АНАТОМИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

Левицкая М. Р.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: старший преподаватель Заборовская О. С.

Актуальность. В каждой профессиональной сфере терминологическая активность зависит от ее социальной востребованности и эффективности. Развитие медицинского образования и различных отраслей медицины стимулировало такой аспект как научное творчество и терминоведческую деятельность. Медицинские термины сформированы на базе греко-латинских наименований органов, частей тела и многочисленных соподчиненных образований.

Актуальность. Актуальной задачей является исследование и выделение закономерностей определения семантики и способов словообразования терминов. В анатомической терминологии каждый орган, каждая часть человеческого тела имеют соответствующее «стандартное» положение в «пространстве».

Цель. На материале латинских анатомических терминов провести семантический анализ и классификацию пространственных признаков в медицинской терминологии и определить концепты, обладающие наиболее фундаментальными свойствами реального пространства.

Методы исследования. Для реализации поставленных задач были использованы описательный метод, а также методы компонентного или словообразовательного анализа терминов для определения семантической структуры слова, был проведен статистический учет терминов этого терминологического поля.

Результаты и их обсуждение. Пространственную характеристику предмета можно рассматривать в терминах геометрического, то есть объективированного пространства, так как само понятие «пространство» – нечто относительное, зависящее от находящихся в нем объектов. И именно такой тип описания пространственного отношения объектов используется в анатомической терминологии. Это связано с основными задачами анатомии – изучение формы и строения человеческого тела, составляющих его органов, их конструкции и микроскопического строения с помощью характеристик в системах. И для более точного описания материальных характеристик объектов используются структуры, которые проектируют положение тела в пространстве – точки, линии, плоскости, оси и объемы. Главенствующими являются концепты, связанные с топологическими свойствами пространства – те, что указывают на местоположение органа: *horizontalis, frontalis, sagittalis (или medianus), medialis, lateralis, dexter, sinister, externus, internus, proximalis, distalis, anterior или ventralis, posterior или dorsalis, superior или cranialis, inferior или caudalis* и другие.

Выводы. Латинская анатомическая терминология представляет собой сложившуюся целостную терминосистему, все компоненты которой взаимосвязаны и взаимообусловлены, так как обладают статусом объектов не только в сознании человека, но и в реально существующем пространстве. Многогранная сущность и разнообразие форм и функции категории пространства в медицинской терминологии обусловлены особым статусом анатомических и патологических объектов в сознании человека. Пространственные свойства, выявленные в процессе анализа медицинских терминов, характеризуются четырьмя основными признаками: локативными, метрическими, кинетическими и формообразующими.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кубрякова, Е. С. Семантика в когнитивной лингвистике (о концепте контейнера и формах его объективации в языке) / Е. С. Кубрякова // Известия АН. СЛЯ. – 1999. – Т 58. – № 6.
2. Бекишева, Е. В. Категориальные основы номинации болезней и проблем, связанных со здоровьем: монография / под ред. проф. В. Ф. Новодрановой. – Самара : ООО «ИПК «Содружество»; ГОУВПО «СамГМУ», 2007. – 250 с.
3. Краткий словарь когнитивных терминов / Е. С. Кубрякова, В. З. Демьянков, Ю. Г. Панкрац, Л. Г. Лузина ; под общ. ред. Е. С. Кубряковой. – М. : Филол. ф-т МГУ им. М. В. Ломоносова, 1996. – 245 с.