УДК811.124`373.46:61

С. Н. Шевелькова

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Л. В. Поплавная

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

СПОСОБЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТА В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

Введение

Различные цветовые обозначения занимают большое место в медицинской терминологии. Обычно они указывают на качественные признаки, например, анатомические образования, на характер ткани или служат индикатором патологического процесса.

Цель

Выявление медицинских терминов анатомической и клинической терминологии, содержащих цвета и их систематизация по основным способам употребления.

Материал и методы исследования

Материалом для исследования послужили медицинские термины, содержащие цветообозначения, выбранные из словаря латинской терминологии и медицинского энциклопедического словаря.

Результаты исследования и их обсуждение

В анатомической терминологии для обозначения белого цвета используется латинское прилагательное *albus, a, um*. Например, linea alba – белая линия живота; substantia alba – белое вещество, совокупность нейронов в головном и спинном мозге; commisura alba – белая спайка; corpus albicans – беловатое тело, рубец, образующийся в яичнике; tunica albuginea – белочная оболочка; rami communicantes alb – белые ветви, соединяющие спинномозговые нервы с узлами симпатического ствола.

В клинической терминологии белый цвет обозначается греческим терминоэлементом *leuc* – обозначающий белый цвет и отношение к лейкоцитам. Например, leucocytus – белая кровяная клетка, выполняющая защитную функцию; leucocytosis – увеличение количества лейкоцитов; leucaemi – злокачественное заболевание кровеносной системы; leucodermia – нарушение пигментации кожи в виде белых пятен; leucorrhoea – патологические выделения из половых путей; leucoplakia – ороговение слизистой оболочки; leucotomia – хирургическая операция по рассечению белого вещества полушарий головного мозга.

Черный цвет в анатомической терминологии обозначается латинским прилагательным *niger, gra, grum*. Данное прилагательное используется в таких терминах, как substantia nigra – черное вещество, часть среднего мозга, играющая важную роль в системе управления движениями; nucleus nige – черное ядро; pigmentum nigrum – черный пигмент; lingua villosa nigra – состояние, при котором сосочки языка разрастаются и окрашиваются в темный цвет; linea nigra – черная вертикальная линия, появляющаяся на животе у беременных женщин из – за гиперпигментации.

В клинической номенклатуре используется греческий корневой элемент *melan* –, обозначающий черный, содержащий меланин. Он встречается в таких терминах, как melanoma – злокачественная опухоль, развивающаяся из меланоцитов; melanosis – избыточное накопление меланина в органах или тканях; melanuria – выделение мочи темного цвета; melanodermia – избыточная пигментация кожи; melanocytus – клетка, вырабатывающая черный пигмент меланин; melancholia – черная желчь.

Латинское прилагательное *griseus, a, um* служит обозначением серого цвета в анатомии. Например, indusium griseum – серый покров; commissura grisea – серая спайка; substantia grisea – серое вещество в головном и спинном мозге; columnae griseae – серые столбы, выступы серого вещества внутри спинного мозга.

В клинической терминологии применяется греческое основание *poli* –, обозначающее серый цвет. Данный элемент используется в терминах: poliomyelitis – воспаление серого вещества спинного мозга; polioencephalitis – воспаление серого вещества головного мозга; polioencephalopathy – общее название невоспалительных заболеваний, поражающих серое вещество коры головного мозга; poliosis – преждевременное поседение волос из – за отсутствия пигмента в их луковицах.

Для обозначения красного цвета в анатомии употребляется латинское прилагательное *ruber, bra, brum*. Данное прилагательное также обозначает отношение к эритроцитам и используется в таких терминах, как nucleus ruber – красное ядро среднего мозга; pulpa rubra – красная пульпа селезенки; medulla ossium rubra – красный костный мозг.

В клинической терминологии представлен греческий морфемный элемент *erythr –,* обозначающий красный цвет. Он используется в таких терминах, как erythrocytus – красная кровяная клетка; erythroderma – интенсивное покраснение кожи; erythropenia – недостаток эритроцитов в крови; erythropoesis – процесс образования и созревания эритроцитов в костном мозге; erythrophobia – навязчивый страх покраснеть перед окружающими; erythropsia – нарушение зрения, при котором все предметы кажутся окрашенными в красный цвет.

В анатомической терминологии желтый цвет представлен латинским прилагательным flavus, a, um и употребляется в терминах, например, ligamenta flava – желтые связки; medulla ossium flava – желтый костный мозг; macula flava – желтое пятно сетчатки; substantia flava – желтое вещество; corpus flavum – желтое тело в яичнике.

В клинических терминах используется греческое корневое сочетание *xanth –*. Элемент обозначает желтый цвет и встречается в таких терминах, как xanthoma – доброкачественное желтое образование на коже; xanthodermia – желтушность кожи; xanthopsia – видение предметов в желтом цвете; xanthochromia – желтое окрашивание спинномозговой жидкости;

В анатомической системе терминов синий цвет обозначается латинским прилагательным coeruleus, a, um. Оно употребляется в таких терминах, как locus coeruleus – голубое пятно в стволе мозга; sclera caerulea – патологическое состояние, при котором оболочка глаза истончается и просвечивает.

В клинической терминологии в качестве морфемы, обозначающей синий цвет, используется греческий элемент *cyan –*: acrocyanosis – синюшная окраска конечностей; cyanoderma – синюшность кожных покровов; cyanuria – выделение мочи синего цвета.

Выводы

В ходе проведенного анализа терминов можно сделать вывод; что в клинической и анатомической терминологии широко используются латинские прилагательные и греческие терминоэлементы; обозначающие различные цвета. Чаще всего цвета отражают химический состав; функциональное состояние или стадию патологии.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Энциклопедический словарь медицинских терминов: [ок. 60000 терминов. В 3 т.] / гл. ред. Б. В. Петровский. – Т. 3. Рабдитозы – Ящур. – М. : Сов. энцикл., 1984. – 512 с.

2. Латинско-русский словарь: около 50 000 слов / И. Х. Дворецкий. – 2-е изд. – М.: Издательство: Русский язык; 1976. – 1996.