

ЭТИМОЛОГИЯ НАИБОЛЕЕ УПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЕРМИНОВ В
АНАТОМИИ

М.В. Ключник, Д.Н. Шиян, М.А. Лютенко
Харьковский национальный медицинский университет
г. Харьков, Украина

E-mail: Mirko_999@mail.ru

Сознательному усвоению анатомической номенклатуры способствует знакомство с происхождением наиболее употребляемых терминов. Не секрет, что мифологизмы являются данью прошлых веков, однако они сохраняют свое значение в современной медицине, в частности в анатомии.

Целью исследования является изучение значимости и распространенности мифологизмов в современной анатомической номенклатуре на основании изучения литературы. Рассмотрим некоторые из них.

Thyreoides (thyreios – щит). В «Одиссее» Гомера thyreios – это большая каменная плита, которая закрывает вход в пещеру Циклопа. Когда люди научились строить жилье, то вместо дверей использовали плотно сбитые доски, которые они также могли использовать как щит. Благодаря сходству с щитом самый большой из хрящей гортани называется щитовидным. Железа, артерии и нервы называются щитовидными благодаря расположению рядом с хрящом и это не связано с их формой.

Arteria – артерия – (греч. aer - воздух tereo – сохраняю). В древней Греции считали, что артерии заполненные «жизненным воздухом» и хотя давно известно, что по артериям течет кровь, термин, как дань истории сохранился для сосудов, которые несут кровь от сердца. Производное от артерия - «артемес» - здоровый, свежий. Оно сохранилось в имени греческой богини Артемиды.

Atlas, -ntis – первый шейный позвонок. Атлант – это имя греческого бога, который, как считалось, обречен на своих плечах держать огромный вес небесного свода. Впервые этот термин ввел А. Везалий (1540).

Ахиллово сухожилие — сухожилие трехглавой мышцы голени. Это самое крупное и прочное сухожилие в организме человека [606] получило свое название от имени мифического героя Ахиллеса, описанного греческим поэтом Гомером в сборнике «Илиада» примерно в 750-650 гг. до нашей эры. Под командованием Ахиллеса греческие войска захватили и разрушили Трою, убив троянского принца Гектора. Брат Гектора Парис отомстил Ахиллесу, выпустив отравленную стрелу и попав в пятю Ахиллеса. С тех пор под выражением «Ахиллесова пятя» понимают слабое, уязвимое, незащищенное место.

Гиппокамп - часть старой коры большого мозга; является центральной структурой лимбической системы. Гиппокамп в греческой мифологии представляет собой морское существо в виде конька с ногами коня и телом, которое оканчивается змеиным хвостом. Морские божества в древней Греции и

Риме часто зображались на колесницях, запряжених гіпокампамі.

Лабиринт- дворець, з якого неможливо знайти вихід. Царь Мінос наказав побудувати цей дворець, щоб сховати від людських очей Мінотавра .

Iris, - idis - радужна оболонка – тонка рухома діафрагма ока у хребетних, з зрачковим отвором в центрі. В давньогрецьких міфах Іріда - богиня радуги. Так же як радуга з'єднує небо і землю, Іріда вважалася посередницею між богами і людьми.

Таким чином, на основі вивченої літератури можна зробити висновок про те, що міфологізми займають невеликий частковий вагу в сучасній анатомічній номенклатурі. Однак слід зауважити, що це стійкі терміни, які з часом, незважаючи на розвиток науки, все ще залишаються в обиході медичних працівників і анатомів. Знання міфологічних джерел, подій і персонажів дозволяють сприймати ці терміни як найбільш яскраві за своєю семантикою і цікаві за формою. Знайомство з етимологією найбільш вживаних термінів сприятиме свідомому і осмисленому засвоєнню анатомічній номенклатури.

МОРФОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ПЛОЩІ АНТИГІПОКСИЧНОГО БІЛКА HIF-1A В КОРІ ТІМ'ЯНОЇ ЧАСТКИ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЗА УМОВ ДВОБІЧНОЇ КАРОТИДНОЇ ІШЕМІЇ-РЕПЕРФУЗІЇ РІЗНОЇ ТРИВАЛОСТІ ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В САМЦІВ-ЩУРІВ

Т.І. Кметь, О.Г. Кметь

ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»
м. Чернівці, Україна

E-mail: kmet.taras@bsmu.edu.ua

Протягом останнього десятиліття відзначається прогресуюче зростання кількості хворих на цукровий діабет (ЦД). Одним з лідируючих місць за частотою ускладнень і смертності в пацієнтів із діабетом займає ішемічний інсульт. Важливим чинником формування механізмів стійкості до киснево-субстратного дефіциту в корі головного мозку є гіпоксично-транскрипційний фактор Hif-1 α . Мета роботи – з'ясувати особливості реагування площі білка Hif-1 α на неповну глобальну ішемію головного мозку з реперфузією різної тривалості в корі тім'яної частки (КТЧ) півкуль нової кори самців-щурів з ЦД.

Для моделювання ЦД двомісячним щурам-самцям вводили стрептозотонин. По досягненні 5-місячного віку в частини тварин здійснювали двобічне кліпсування загальних сонних артерій протягом 20-ти хвилин, після чого відновлювали кровотік