АО «Медицинский университет Астана»

Кафедра анатомии человека с ОПХ

**СРС**

**на тему: «Международная анатомическая номенклатура. Латинский анатомический глоссарий»**

Выполнила: Хазиева Ю., 134ОМ

Проверил: Минайдаров А.К.

Астана, 2015

Содержание

. Анатомическая номенклатура

.1 Возникновение анатомической номенклатуры

.2 Анатомическая номенклатура в 19 веке

. Латинский анатомический глоссарий

Список использованной литературы

1. Анатомическая номенклатура

.1 Возникновение анатомической номенклатуры

АНАТОМИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА (nomina anatomica) - научно обоснованный систематический перечень анатомических терминов, применяемых в биологии и медицине. Различают международную А. н. на латинском языке и А. н. национальные.

Появление и формирование А. н. связано с возникновением и развитием анатомии. Анатомическая терминология складывалась в течение многих беков на основе Двух классических языков: греческого и латинского. Хотя современная А. н. состоит преимущественно из латинских слов, в ней много терминов греческого, а также арабского происхождения.Первые анатомические термины (названия отдельных органов) появились Ок. 3000 лет назад в Древней Греции и в дальнейшем создавались также стихийно в зависимости от наблюдательности и фантазии исследователя. Древнегреческие врачи употребляли ок.700 анатомических наименований.Римляне переняли греческую анатомическую терминологию и пополнили ее многими новыми латинскими терминами. Многие из анатомических терминов предложил Гален. При распространении латинских терминов в странах Сев. и Центр. Европы они принимали языковые особенности этих стран. В результате среди анатомических названий появилось много слов-гибридов и варваризмов.А. н. постоянно пополнялась в течение веков. Каждое открытие в области анатомии обогащало ее новым названием. Нередко одни и те же органы в разных странах получали различные наименования; большое количество синонимов было причиной многих ошибок. Нек-рые органы часто назывались по имени первооткрывателя: слуховая (евстахиева) труба названа в честь Евстахия (В. Eustahius, 1520-1574); артериальный (боталлов) проток - в честь Боталло (L. Botallo, 1530-1600); маточная (фаллопиева) труба - в честь Фаллопия(О. Fallopius, 1523-1562).В анатомических терминах фигурировали географические (insula), геометрические (trigonum) понятия, а также термины, основанные на сравнениях с другими предметами. Все это затрудняло изучение анатомии.

.2 Анатомическая номенклатура в 19 веке

Одним из первых предпринял попытку упорядочить анатомические названия Леонардо да Винчи (1452-1519). Он дал первую классификацию мышц человеческого тела, взяв за основу их положение и функцию. А. Везалий (1514-1564), пытаясь устранить путаницу, господствовавшую в номенклатуре, отверг арабские определения и латинские слова средневековья, перевел греческие слова на классический латинский язык и ввел исключительно латинские обозначения. Однако нек-рые из этих выражений в переводе звучали неудачно.К концу 18 в. число анатомических наименований превышало 30000, они нуждались в отборе и научной систематизации. Большой вклад в развитие анатомической терминологии внес Генле (F. G. J. Henle), к-рый вместе с Оуэном (R. Owen) предложил ряд терминов, обозначающих ; плоскости и оси человеческого тела (ventralis - брюшной; dorsalis - спинной; medialis - направленный кнутри, к срединной плоскости; lateralis - направленный кнаружи от нее), что значительно облегчило и упростило изложение анатомии. В з дальнейшем появились фундаментальные работы, значительно усовершенствовавшие А. н. Среди них важное место занимает исследование в анатомических названий «Onomatologia anatomica» Гиртля (J. Hyrtl, 1880). Много сделал для развития анатомической терминологии Гис (W. His, 1863-1934). По его инициативе Немецкое анатомическое общество (Лейпциг, 1887) обсуждало вопрос об исправлении А. н. В результате в 1889 г. была создана специальная комиссия под председательством Келликера (R. A. Kolliker), куда вошли ученые из ряда стран. Составленный комиссией список латинских г анатомических терминов был принят на съезде Анатомического общества в Базеле (1895) и получил название Базельской анатомической номенклатуры (Baseler Nomina : Anatomica - BNA).

В основу BNA были положены термины, указывающие направление, положение и отношение частей тела применительно к вертикально стоящему человеку. Ее составители придерживались следующих принципов: 1) каждая часть должна носить одно название - латинское, возможно более короткое и простое; 2) название должно способствовать прочному запоминанию, но не быть описанием или разъяснением; 3)собственные имена при названиях ставятся в скобках [напр., tuba auditiva (Eustahii)]. BNA содержала 5600 терминов. Тождественные, но известные под разными названиями понятия были объединены.Эта единая А. н. получила быстрое признание в ряде стран Европы, а также в Америке. BNA была принята в России, где с 1898 г. Д. Н. Зернов (см.) включил ее в свое руководство по анатомии. С введением BNA анатомическая терминология в значительной мере была упорядочена. Однако BNA содержала ряд недостатков. Нек-рые названия были неудачными, оставались языковые погрешности.По мере развития морфологической науки анатомическая терминология нуждалась в уточнениях и добавлениях. В 1923 г. Немецкое анатомическое общество возобновило работу по упорядочению А. н., создало комиссию, к-рая подготовила новый список терминов и доложила его на съезде Общества (Йена, 1935). Принятый съездом по докладу Штиве (Н. D. Stieve) список анатомических терминов известен как Йенская анатомическая номенклатура (Jenaer Nomina Anatomica - JNA).пополнилась новыми терминами. Одновременно была изменена система анатомических названий; при конструировании терминов исходили из положения тела четвероногих позвоночных животных. В результате в JNA появилось много прилагательных, обозначавших отношения органов и частей тела независимо от положения тела - вертикального у человека и горизонтального у четвероногих (напр., cranialis - ближе к голове, caudalis - ближе к хвостовой части туловища; proximalis - ближе к оси тела; distalis - дальше от оси и т. д.).Созданная на IV Международном [ конгрессе анатомов (Милан, 1936) комиссия к рассмотрению JNA не приступила. JNA распространилась лишь в Германии и нек-рых других странах. В большинстве стран, в т. ч. и в СССР, JNA одобрения не получила, т. к. принципы ее построения оказались неудовлетворительными. Термины JNA слишком длинны и часто необоснованны.В 1950 г. V Международный конгресс анатомов в Оксфорде принял решение пересмотреть А. н., для чего был создан Международный номенклатурный комитет, первым председателем к-рого был избран Корнер (G. W. Corner), а ученым секретарем - Джонстон (Т. В. Johnston). В основу новой международной анатомической номенклатуры была положена BNA. Руководствуясь выработанными принципами, комитет стремился к единообразию терминов. Они должны были быть краткими, простыми и легко запоминающимися. Подготовленный комитетом значительно обновленный по сравнению с BNA список латинских анатомических терминов был доложен VI Международному федеративному конгрессу анатомов (Париж, 1955), к-рый утвердил список и присвоил ему название Парижской анатомической номенклатуры (см.) - Parisiana Nomina Anatomica (PNA). Парижский конгресс рекомендовал национальным анатомическим обществам руководствоваться официально утвержденным списком, а также утвердил номенклатурный комитет для дополнения и исправления А. н. Новая, Парижская, номенклатура получила широкое распространение.Наряду с латинской анатомической терминологией в течение многих лет существовали национальные номенклатуры (английская, французская, русская и т. д.). Русская анатомическая терминология начала формироваться в середине 18 в., когда стали появляться медицинские книги на русском языке. В дальнейшем источником пополнения фонда русских анатомических терминов являлись труды русских анатомов и специальные терминологические разработки С. Г.Зыбелина (см.), Н. М. Амбодика-Максимовича (см.), П. А. Загорского (см.) и др. Большая заслуга в создании отечественной анатомической терминологии принадлежит М. И. Шеину, к-рый перевел на русский язык «Сокращенную анатомию» Гейстера (1757). В процессе перевода книги М. И. Шеин ввел в обиход много русских анатомических терминов. Значительно пополнили русскую анатомическую терминологию Е. О. Мухин, И. В. Буяльский, Н. И. Пирогов. Были введены образные русские названия, которые выгодно отличались от переводных с латинского. В отечественных книгах и учебниках по анатомии русские термины приводились наряду с латинскими. Большую роль в развитии русской анатомической терминологии сыграл вышедший в 1928 г. «Словарь анатомических терминов» П. И. Карузина. Советские ученые-анатомы (В. П. Воробьев, В. Н. Тонков, Д. А. Жданов, А. Н. Максименков и др.) уделяли много внимания созданию отечественной А. н. Вопрос о создании русской анатомической терминологии обсуждался на V Всесоюзном съезде анатомов, гистологов и эмбриологов в Ленинграде в 1949 г. В 1956 г. на Пленуме Правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (ВНОАГЭ)в Харькове была одобрена PNA и в последующем рекомендована для преподавания и использования в учебниках и руководствах. Проект русской А. н., соответствующий PNA, был составлен и опубликован в 1970 г.Д. А. Ждановым и Ю. Н. Копаевым.

В 1972 г. по представлению президиума ВНОАГЭ приказом министра здравоохранения СССР была утверждена под председательством С. С. Михайлова комиссия, разработавшая русскую А. н.

2. Латинский анатомический глоссарий

латинский анатомический номенклатура

abdomen, - inis, n живот, брюхо, entis, отводящий, отодвигающий, - ionis, f отведение, отодвигание, - а, - um добавочный, - ionis, f приспособление, - is, - e, акромиальный, плечевой, - entis, приводящий, придвигающий, - ipis, m жир

adiposus жировой

aditus, - us, m вход, - a, - um, внешний; наружный

aesthesiologia, ae, f (гр.) эстезиология - учение об органах чувств, - entis, приносящий, - а, - um, присоединенный к куче, собранный в кучу, - а, - um, белый(гр.) с обеих сторон, около, кругом, - ae, f ампула, расширение(гр.) по-, рас-; соответственно, - is (-eos), f (гр.) соустье, соединение(гр.) рассекаю, m (гр.) локоть, - ae, f (гр.) ангиология, учение о сосудах

angeion, n (гр.) сосуд, - is, - е, угловой

annularis, - is, - е, кольцевой, кольцевидный- ae, f аномалия, отклонение от нормы, - a, um, (гр.) безымянный, - ae, f петляперед, ionis, f изгиб вперед, - ior, - ius, передний, -ionis, f наклон вперед (матки по отношению к оси таза)(гр.) против, m (гр.) человек, - ae, f отверстие, - icis, m верхушка

aqua, - ae, f вода, - us, m водопровод, - ea, - eum (гр.) паутинный, - a, - um дугообразный, изогнутый, - us, m дуга, - ae, f площадь, поле, кружочек

arthrologia, - ae, f (гр.) артрология - учение о суставах

ascendens, - entis, восходящий, - era, - erum, шероховатый

asymmetria, - ae, f (гр.) асимметрия, несоразмерность

atrium, - ii, n предсердие, - a, - um, слуховой, - us, m слух, - is, f ухо, - is, m ось(гр.) непарный

В, - is, - e (гр.) основной

basis, - is (-eos), f (гр.) основание

bifurcatio, - ionis, f бифуркация, вилообразное раздвоение

brevis, - is, - e, короткий, - ae, f щека, - i, m луковица, - ae, f сумка, мешок, - eris, n труп, - a, - um, слепой, - aris, n шпора, - ids, m (calyx) чаша, чашечка(-us), - i, n мозоль, - ae, f крыша черепа, calcis, f пята, пятка, - a, - um собачий, - i, n головка, itis, n голова- inis, f хрящ, - ae, f сосочек, бугорочек, n (гр.) орех, ядро, - ae, f хвост, - ae, f пещера, - i, n полость, - a, - um, полый, - ea, f клеточка, - es, f (гр.) желчь, - ae, f струна, нить, - ea, - eum (гр.), сосудистый, - atis, n (гр.) краска, - i, m (гр.) сок, - a, - um, серый, - i, n поясок, - ionis, f циркуляция, круговорот, - i, m кружоквокруг, около, - a, - um, огибающий, окружающий, - i, n запор, преграда, - ea, - eum, наклоненный, - is, f ягодица, - a, - um, чревный, - ae, f спайка, - antis, сообщающийся, соединяющийся, - is, - e общий, - a, - um, плотный, - a, - um, объемлющий, охватывающий, - a, - um, сложный, составной, - entis, сливающийся, - oris, m сжиматель, - a, - um, извитой, -- ionis, f коррозия, разъедание, - oris, m сморщиватель, - icis, m кора, - is, - e, корковый, - a, - um, толстый, - i, n решето

crista, - ae, f гребень, - i, m наружные женские половые органы, - i, m клин, - ae, f свод, купол, - ae, f кривизна, изгиб, - a, - um, кривой(гр.) мясистый, - a, - um, выпадающий

declive, - is, n скат, склон, - ionis, f перекрест

depressor, oris, m давящий вниз, подавляющий

descendens, - entis, нисходящий, - tra, - trum правый

diaphysis, - is, (-eos), f (гр.) диафиз (средняя часть тела трубчатой кости), - ae, f (гр.) рассечение на две части

diffusus, - а, - um, разлитой, - i, m палец, - oris, m расширитель, - is, - e, дистальный, - is, - e, спинной, тыльный, - i, n спина, тыл, - us, m проток, - a, - um, твердый, - entis выносящий, - a, um, извергающий, выбрасывающий, - yonis, n эмбрион, зародыш, - ae, f возвышение, - ii, n выпускник(гр.) внутри, - a, - um, кишечный(гр.) на-, над-, - a, - um, (гр.) надчревный

epiphysis, - is (-eos), f эпифиз (конец трубчатой кости), - а, - um (гр.) сальниковый, - i, n (гр.) большой сальник, - oris, m эректор, выпрямитель, выпрямляющий(гр.) красный, m (гр.) решето, - ionis, f углубление, впадина; карман

exitus, - us, m исход, - ionis, f разгибание

externus, - a, - um, внешний, наружныйвне

F, - is, - e, серповидный, falcis, f серп, - i, m пучок, fellis, f желчь, - ae, f женщина, - ae, f волокно, - is, - e, нитевидный, - i, n нить, - ae, f бахрома, - ae, f щель, - a, um, желтый, - ionis, f сгибание, - oris, m сгибатель, - ae, f изгиб, кривизна, - ii, n лист, - i, m родничок, - inis, n отверстие, - ionis, f образование, - a, - um, сводчатый, - icis, m свод, - ae, f ямка, - ntis, f лоб, - is, - e, фронтальный, лобный, - i, m дно, - i, n уздечка, - i, m гриб, - ae, f шлем, - i, m петух, ii, n (гр.) ганглий, узел, - a, - um, студнеобразный, - is, (- eos), f (гр.) происхождение, зарождение(гр.) подбородок- ium, n (pi.) половые органы, us, n колено, - ae, f десна, glandis, f головка, - a, - um, шаровидный, - i, m шар, - i, m клубочек, сплетение, - a, um, язычный, (rima), (rp.) rima glottidis голосовая (щель), - a, - um (гр.), ягодичный, - is, - e, тонкий, стройный, нежный, - i, n зернышко, - i, n зерно, - a, - um, серый, - i, m (гр.) извилина, - ae, f уздечка, - us, m внешность, внешний облик

hallux, - ucis, m большой палец стопы, - a, - um, крючкообразный, крючковатый, - i, m крючок, - i, n выпячивание, выбухание, - icis, f (гр.) свисток, спираль- (гр.-лат. semi-) полу, - us, m зияние, отверстие, - i, m ворота, - is (гр.), происхождение тканей, m (гр.), ткань, - inis, m человек, - oris, m влага, жидкость, - a, - um (гр.), стекловидный, f (гр.) прозрачный камень, кристалл, стекло, - idis, f (гр.) придаток, - enis, m (гр.) девственная плева, (гр.-лат. super) над, сверх, чрез (превышение меры)(гр.-лат. sub) под, ниже

I, - ionis, f вдавление, - ae, f вырезка

incus, incudis, f наковальня, - icis, m указательный палец

inferior, - ior - ius, нижнийниже, - i, n воронка, inis, n пах, - is, - e, паховый, - a, - um, безымянный, - ionis, f перемычкамежду, - a, - um, внутренний, - ea, - eum, межкостный

intestinum, - i, n кишка, - ae, f самый внутренний слой сосудистой стенкимеж-, внутри, - ii, n седалище

isthmus, - i, m перешеек, - is, - eos, f (гр.) движение(гр.) согбенный, - is, - eos, f кифоз; изгиб позвоночника кзади, - ii, n губа, - a, - um, разорванный, - ae, f пластинка, - is, e, боковой

latus, - a, um, широкий, - oris, m подниматель, поднимающий

liber, - era, - erum, свободный, - i, m кайма, край, - oris, m жидкость, - i, m долька, - i, m доля, - i, m место, - a, - um, самый длинный, - is, - e, продольный, - a, - um, длинный, - is (-eos), f (гр.) изгиб позвоночника вперед, - i, m поясница, - a, - um, желтый

M, - а, - um, большой, - jor, - ius, больший, большой

malleus, - i, m молоточек, - inis, m край, - ids, m ложе, - a, - um, величайший, наибольший

meatus, - us, m проход, - is, - e, медиальный (расположенный ближе к срединной плоскости), - а, - um, срединный, - ia, - ium, средний

medulla, - ае, мозг, - is, - е, мозговой, - ае, f перепонка, - i, n подбородок-, meso - (гр.) средне- (гр.) после, за - (следование за чем-нибудь), - а, - um, самый меньший, - or, - us, меньший, малый, - is, - е, удивительный, чудесный, необычный, - is, - е, подвижной, мобильный, - is, - е, мягкий, montis, m гора, холм, - es, f (гр.) форма, вид, - ае, f (гр.) морфология (наука о формах и их раззитии), - а, - um, двигательный, - а, - um, слизистый, - а, - um, многий, многочисленный

Naris, - is, f ноздря, - i, m нос, - ra, - rum, черный, - a, - um, узловатый, - i, m узелок, - ae, f шея, выя, - a, - um, питающий, - a, um, косой, - a, - um, продолговатый, - itis, n затылок, odontos, m (гр.) зуб, - i, m (гр.) пищевод(гр.-лат. ovum) яйцо, - entis, противопоставляющий, - is, - e, ротовой, - is, - e, круговой

os, oris, n рот, уста, - ii, n устье, устьице, вход

oticus, - a, - um (гр.), ушной, - ii, n яичник, - ae, f (s. vola) ладонь, - ae, f веко, - ae, f сосок

para, - par (гр.) возле, рядом около, - ii, n (гр.) параметрий (околоматочная клетчатка)

parvus, - a, - um, малый, - inis, m, гребень, - i, m ножка, - a, - um, прозрачный

per через, по; в течение, - antis прободающий(гр.) около, вокруг, - ii, n (гр.) периметрии (серозная оболочка матки)

perineum, - i, n промежность, - is, e, брюшинный, - i, n (гр.) брюшина, - entis, постоянный, - i, m волос, - is, - e, шишковидный, - is, - e, грушевидный, pia, fiium, мягкий, нежный, - a, - um, плоский, - ae, f плевра, - us, m сплетение, - ae, f складка, - ntis, m мост, - i, m проход, - ior, - ius, задний, - ii, n крайняя плоть, - a, - um, первый, - us, отросток, - a, um, глубокий- ae, f, выступ, возвышение, - entis, выступающий

pronatio, - ionis, f, пронация, вращение внутрь

proprius, - a, - um, собственный, - ae, f выступ

proximalis, - is, - e, проксимальный, находящийся ближе к центру, - ае, f мякотьа, - ае, f зрачок, - i, m (гр.) привратник, выход из желудка, - idis, f (гр.) пирамида

Quartus, - a, - um, четвертый, - a, - um, пятый, - icis, f корень, i, m ветвь, - es, f (гр.) шов, - us, m углубление, - a, - um, прямой, - entis, возвратный, - ionis, f регенерация, возрождение, - ionis, f область, - a, - um, дыхательный, retis, n сеть, сплетение

retro назад, лежащий позади

rima, - ае, f щель

rotatio, - ionis, f вращение, - i, n клюв, нос, шип, - bra, - brum, красный, - ae, f морщина, - i, m мешок, - ae, f стрела, - is, - e, сагиттальный, - ae, f слюна, - inis, m (rp. haema) кровь(vena), скрытая (вена) подкожная, - ae, f лестница, - ea, - eum, сальный, - a, - um, второй, - inis, n семяполу, - a, - um, седьмой, - i, n перегородка

sigmoideus, - ea, - um, сигмообразный, S-образный

sinister, - tra, - trum, левый, - us, m синус, пазуха, - a, - um, одиночный, - atis, n (rp.) тело, ii, n пространство, промежуток, - atis, n семя, - ae, f (гр.) шар, - enis, m (гр.) клин, - eris, m (гр.) сжиматель, - ae, f ось, шип, - a, um, остистый, - a, - um, ложный, - a, - um, чревный, внутренностный, - i, n (pi: splanchna, - orum) (гр.) внутренности, splenis, m (rp.) (lien - лат.) селезенка, - ae, f чешуя, m стремечко, - um n, pi (гр.) отверстия

stomaticus, - a, - um, относящийся ко рту

stratum, - i, n слой, - ae, f полоса

stroma, - atis, n (гр.) строма - опорная соединительная ткань, - ea, - eum, подкожный, - is, - e, возвышающийся, поверхностный

substantia, - ae, f вещество, - fera, - ferum, лотовый, - i, n борозда, - ior, - ius, верхний

supinatio, - ionis, f супинация, вращение наружу, выше, над, - ae, f шов, - is (-eos) (гр.), сращение, - es, f (гр.) систола, сокращение (сердца)

T, - a, - um, покровный, - inis, n крыша, - ae, f ткань, основа, - oris, m растягиватель, - is, - e, тонкий, teretis, круглый, - is, - e, конечный, пограничный, - a, um, третий, - acis, m (гр.) грудная клетка, - ae, f трабекула, - a, - um, поперечный, - is, - e, треугольный, - ae, f (гр.) блок, - i, m ствол, туловище, - ae, f, труба, - eris, n бугор, - i, n бугорок, - atis, f бугристость, шероховатость, - ae, f оболочка, - i, n (гр.) барабан, - i, m пупок, - is, m ноготь

ureter, - eris, m (гр.) мочеточник, - ae, f (гр.) мочеиспускательный канал, ae, f (гр.) моча, - ae, f язычок, собственно, виноградина, - ae, f влагалище, - a, - um, блуждающий, - ae, f заслонка, клапан, vasis, n сосуд

vasculosus, - a, - um, сосудистый, m живот, - is, - e, вентральный, брюшной, - is, m червь, - a, - um, истинный, - i, m ворсинка, viri, m муж, мужчина, - is, - e, мужской, - um, n (pi.) внутренности- us, m зрение, - ae, f жизнь, - i, n желток, - ea, - eum, стекловидный, - is, - e, голосовой, - ae, f ладонь

vulva, - ae, f наружные женские половые органы, - ae, f (гр.) пояс, зона, область, - i n (гр.) животное, - atis, n (гр.) скула

Список использованной литературы

1) Большая медицинская энциклопедия. Том 1/Главный редактор академик Б. В. Петровский; издательство «Советская энциклопедия»; Москва, 1974.- 576с.

) http://anfiz.ru/books/item/f00/s00/z0000008/st057.shtml

) https://ru.wikipedia.org/wiki