Medizinische Terminologie

- Zusammenfassung WS 18/19 -

## 1) Wichtige Strukturen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ampulla |  | Ampulle/Birne |
| Apex |  | Spitze |
| Arteria | (A.) | Arterie |
| Articulatio | (Art.) | Gelenk |
| Capsula |  | Kapsel |
| Caput |  | Kopf |
| Corpus |  | Körper |
| Cortex |  | Rinde |
| Ductus |  | Gang |
| Facies |  | Oberfläche (Gesicht) |
| Flexura |  | Biegung |
| Fossa |  | Grube |
| Glandula | (Gl.) | Drüse |
| Hilus |  | Pforte |
| Impressio |  | Abdrücke |
| Incisura |  | Einkerbung |
| Ligamentum | (Lig.) | Band |
| Lobus |  | Lappen |
| Margo |  | Rand |
| Medulla |  | Mark |
| Musculus | (M.) | Muskel |
| Nervus | (N.) | Nerv |
| Nodus |  | Knoten (Nodus lymphaticus (Nl.)) |
| Nucleus | (Ncl.) | Kern |
| Papilla |  | Aufgewölbter Übergang |
| Pars |  | Teil |
| Plica |  | Falte |
| Porta |  | Pforte / Öffnung |
| Radix |  | Wurzel |
| Ramus | (R.) | Ast |
| Sinus |  | kleiner Hohlraum / zusammenführung |
| Sulcus |  | Rinne/Furche |
| Tendo |  | Sehne |
| Tractus |  | Bahn |
| Truncus |  | Stamm |
| Valva |  | Klappe |
| Vas |  | Gefäß |
| Vena | (V.) | Vene |
| Vesica |  | Blase |

## 2) Schnittebenen

## medianus: Mittig, von vorne nach hinten verlaufend sagittalis: Parallel zur Medianebene frontalis: Parallel zur Stirn, von Seite zu Seite transversalis: waagrecht

## 

## 3.1) Lagebezeichnungen

[Bilder: ELSEVIER]

## 3.2) Lagebezeichnungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung | Gegensätze  **⇔** | | Bezeichnung |
| Links liegend | sinister | dexter | Rechts liegend |
| Zum Zentrum hin | proximal | distal | Vom Körper weg |
| Oben liegend (höher) | superior | inferior | Unten liegend (tiefer) |
| Zum Bauch | ventral | dorsal | Zum Rücken |
| Hinten liegend | posterior | anterior | Vorne liegend |
|  |  |  |  |
| Außen gelegen | externus | internus | Innen gelegen |
| weiter außen gelegen | exterior | interior | weiter innen gelegen |
| Hinführend | afferent | efferent | Wegführend |
| Aufsteigend | ascendens | descendens | Absteigend |
| längs / längs verlaufend | longitudinal | transversal | quer / querverlaufend |
| Gerade verlaufend | rectus | obliquus | Schräg verlaufend |
| zum Kopf hin | cranialis | caudalis | zum Steißende hin |
| Zentral (zum Körperinneren) | centralis | periphericus | Peripher (zur Körperoberfläche) |
| Zentral (Organmitte) | centralis | terminalis | An der Grenze verlaufend |
| Oberflächlich | superficialis | profundus | Tiefgehend |
| Zur Mitte hin | medial | lateral | Zur Seite hin |
|  |  | unilateral | Einseitig / auf einer Seite |
|  |  | semilateral | halbseitig |
|  |  | collateral | seitlich liegend |
|  |  | kontralateral | auf der gegenüberliegende Seite |

## 4) Organzugehörigkeiten

|  |  |
| --- | --- |
| abdominalis | innerhalb des Bauches |
| biliaris | die Galle betreffend |
| cardialis | das Herz betreffend |
| cerebralis | das Gehirn betreffend |
| enteralis | dem Darm betreffend |
| gastrointestinal | den Magen und Eingeweide betreffend |
| hepaticus | die Leber betreffend |
| intestinalis | dem Darm betreffend |
| pulmonalis | die Lunge betreffend |
| rectalis | zum Mastdarm gehörend |
| renalis | die Nieren betreffend |
| spinalis | die Wirbelsäule betreffend |
| thoracalis | innerhalb des Brustkorbs / betreffend |
| visceralis | den Eingeweiden betreffend |

## 5) Wortstämme

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Deutsch | Griechisch | Latein |  | Deutsch | Griechisch | Latein |
| Arzt | iart- | medicus | Muskel | my(s) | musculus |
| Auge | ophthalm(o)- | oculus | Nacht | nykt- | nox |
| Bauch | Lapar(o)- | abdomen | Nerv | neur- | nervus |
| Blase | zyst- | vesica | Niere | nephr- | ren |
| Blut | haemat-/heam | sanguid | Normal | norm- |  |
| Brust | mast- | mamma | Ohr | ot(o)- / ous | auris |
| Brust | thorax- |  | Pilz | myk- |  |
| Darm | enter- | intestinum | Schlaf | hypn- | somnus |
| Drüse | aden- |  | Schleim | muc(o)- |  |
| Fett | lip- | adeps | Schnitt | tom- |  |
| Frau/Weiblich | gynäk- | femina | Seele | psych- | anima |
| Fremd | allo- |  | Selbst | aut(o) |  |
| Galle | chol(e)- | bilis | Spannung | ton(o)- |  |
| Gebärmutter | hyster(o)- | Uterus | Tier / Lebewesen | zo- | animal |
| Gefäß | angi- | vas | Vene | phleb- | vena |
| Gehirn | enzephal(o)- | cerebrum | Verletzung | trauma- |  |
| Gelenk | arthro- | articulatio | Wasser | hydro- | aqua |
| Gelenkschmiere | synovia |  | Zahn | odont(o)- | dens |
| Geschwulst | onk- | tumor | Zelle | zyt- | cellula |
| Gestalt/Form | morph- | forma | Zunge | gloss(o)- | lingua / glottis |
| Gift | tox- / toxik- |  |  | | |
| Harn / Urin | ur(o)- |  |
| Haut | dem(at)- | cutis |
| Herz | kard(i)- | cor |
| Hirnhaut | mening(o)- | mater |
| Klumpen | thrombo- |  |
| Knochen | ost | ossa |
| Knorpel | chondo- | cartilago |
| Körper | somat- / som- | corpus |
| Krankheit | nos- / path- | morbus |
| Krebs | karzin(o)- |  |
| Leben | bio- | vita |
| Leibesfrucht | embry- | fetus |
| Lunge | pneum- | pulmo |
| Magen | gaster- | ventriculus |
| Mark | myel- | medulla |
| Mensch | anthrop | homo |
| Milz | splen- | lien |

## 6) Suffix

* ein oder mehrere Silben
* Substantivsuffixe
  + Allgemein
    - -ia (Hämat-urie, Pneumo-nie)
    - -ie
    - -ion / -tion (Degenera-tion)
    - -io / -tio (Extens-ion / Addukt-ion)
    - -drom (Lauf / Ablauf)
    - -emesis (Erbrechen)
    - -gnose (Kenntnis / Erkenntnis)
    - -lyse (Lösung / Auflösung)
    - -plasia (-plasie) (Bildung / Formung / Gebilde)
  + Verkleinerung
    - -culus, (Maus) Muscullus
    - -illus, (Stab) Bacillus
    - -ellus, Cerebellum < Cerebrum
    - -olus, Arteiola < Arteria
    - -ulus, (Knäul) Glomerulus
  + Menge
    - -lentus (reich an etwas)
    - -osus (von etwas)
  + Heilkunde
    - -iatrie (Psych-iatrie, Päd-iatrie)
  + Lehre
    - -logie
  + Funktion / Fähigkeit
    - -ter (Neurotransmit-ter) (leiten, weiterleiten)
    - -tor (Rezeptor)
    - -io
    - -on (Neuron, Nephron)
  + Tätigkeit / Ergebnis
    - -sor (Musculus exten-sor)
  + Pathologie (Krankhafte veränderungen)
    - -ia
    - -iasis (Psor-iasis)
    - -itis (Entzündung)
    - -ismus (Alkohol-ismus, Aut-ismus)
    - -osis (-ose) (chronisch / degenerativ)
    - -pathia (-pathie) (Leiden)
    - -on (-a) (Ansschwellung / Geschwulst)
    - -penie (Mangel / zu Wenig)
    - -zytose (Vermehrung von Blutzellen)
    - -ektase / extasie (Erweiterung (Aussackung) eines Hohlorgans)
    - -stase (Stauung / Stocken)
  + Therapeutische Verfahren
    - -ektomie (Herausschneiden)
    - -tomie (Schnitt)
    - -stomie (künstlich herbeigeführte Öffnung)

## 7) Farben

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Weiß | leuk(o) | albus |
| Schwarz | melan(o) | niger |
| Rot | erythr(o) | ruber |
| Gelb | xanth(o) | faluvs |
| Grau | poli(o) | griseus |

## 8) Exkurse

### Muskulatur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Agonisten | Antagonisten | Synergisten |
| Spieler | Gegenspieler | Mitspieler |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Flexion | Extension | Rotation |
| Beugung | Strecken | Drehung |

|  |  |
| --- | --- |
| Adduktoren | Abduktoren |
| Heranführend (zur Körpermitte) | Wegführend  (zur Körpermitte) |

|  |  |
| --- | --- |
| Quergestreifte Muskulatur | Glatte Muskulatur |
| Skelettmuskulatur | Eingeweidemuskulatur |
| Schnell | Langsamer |
| Willkürlich | Unwillkürlich |

### Gastrointestinales System

Ingestion → Digestion → Resorbtion → Exkretion ( → Elimination )

Mund / Ösophagus → Gaster → Intestinum → Rectum ( → Ren )

Phlebologie

|  |  |
| --- | --- |
| Venen | Arterien |
| niederdruck System | hochdruck System |
| Venenklappen | ohne Klappen |
| Muskelpumpe | Pumpwirkung |
| Sogwirkung des Herzens |  |

Knochen

(für vollständige Liste: https://github.com/not-a-feature/Med-Info/blob/master/humanbio-1/Knochen.pdf)

|  |  |
| --- | --- |
| Humerus | Oberarmknochen |
| Ulna | Elle |
| Radius | Speiche |
| Femur | Oberschenkelknochen |
| Tibia | Schienbein |
| Fibula | Wadenbein |
| Clavicula | Schlüsselbein |
| Scapula | Schulterbein |

Lunge

Respiration Atmung

Inspiration Einatmung

Exspiration Ausatmung

Ventilation

### Luftwege

Nanus → Pharynx → Larynx → Epiglottis → Trachea

Nase → Rachen →Kehlkopf → Kehlkopfdeckel → Luftröhre

### Epidemologie

Inzidenz - Anzahl Neuerkrankung (Zeitraum (meist Jahr))

Prävalenz - Anzahl der Erkrankten (Zeitpunkt)

Mortalität - Anzahl Todesfälle

Letalität - Anzahl Todesfälle bezogen auf Anzahl der Erkrankten

-penie zu wenig

### Onkologie

|  |  |
| --- | --- |
| beningne Tumore | maligne Tumoren |
| Fibrom (Bindegewebe) | Gliom (Gehirn) |
| Lipom (Fettgewebe) | Sarkom (Stützgewebe) |
| Adenom (Schleimhaut / Drüsengewebe) | Karzinom (Schleim / Drüsengewebe) |
|  | Leukämie (Blut, Systemisch) |
|  | Lymphom (Knochenmark, Systemisch) |