

Medizinische Terminologie

für Studierende ohne Latinum

im Wintersemester 2005/06

Termin XV

1



Lateinische Redewendungen

- a priori
 - ad acta
 - ad hoc
 - ad libitum
 - curriculum vitae, CV
 - de facto
 - in vitro
 - in vivo
 - laudatio
 - restitutio ad integrum
 - status quo
- von vornherein
zu den Akten
für den Augenblick
nach Belieben
Lebenslauf
tatsächlich
im Reagenzglas
im lebenden Organismus
Lobrede
Wiederherstellung des
unversehrten Zustandes
Gegenwärtiger Zustand

4



	Datum	Themen
I.	18.10.2005	Einführung, Organisation, Ablauf, Literatur; Medizinische Fachsprache, Terminologie & Nomenklatur (NAV).
II.	25.10.2005	Aussprache & Schreibweise der Termini technici, Lage- und Richtungsbezeichnungen am Tierkörper, Abkürzungen, Fachbezeichnungen für die Körperteile, Termini technici für Krankheiten
III.	01.11.2005	Wortklassen, Wordemente, Wortstamm und Wortendung, Regelpark der Sprache (Syntax), Konjugationen, Deklinationen, Casus, Genus, Numerus
IV.	08.11.2005	Deklinationen, Substantive, Adjektive, Zusammengesetzte Termini
V.	15.11.2005	a-Deklination
VI.	22.11.2005	o-Deklination
VII.	29.11.2005	u-Deklination; Mehrworttermini
VIII.	06.12.2005	Übungen zur Vorbereitung für das 1. Testat am 12.12.
IX.	13.12.2005	e-Deklination, konsonantische und gemischte Deklinationen
X.	03.01.2006	Fortsetzung konsonantische & gemischte Deklinationen Adjektive
XI.	10.01.2006	Farbbezeichnungen, Numeralia: Cardinalia et Ordinalia, Multiplicativa, Plurale tantum
XII.	17.01.2006	Termini technici in der Systematik (Tierarten, -familien, -ordnungen, -klassen)
XIII.	24.01.2006	Komparation der Adjektive, Präfixe, Suffixe
XIV.	31.01.2006	Präpositionen und Konjunktionen, Diminutiv
XV.	07.02.2006	Verben, Hilfsverben und ihre Konjugationen; Krankenbericht
XVI.	14.02.2006	Gemeinsame Übungen



Lateinische Redewendungen

- Venia legendi
 - post mortem
 - ante mortem
 - in situ
 - per os
 - per anum
 - per sectionem
 - per vias naturales
 - ante finem
 - ad exitum
 - ante partum
 - intra partum
 - post partum
 - intra vitam
- das Recht zu Lehren
nach dem Tode
vor dem Tode
in natürlicher Lage
durch den Mund
durch den After
durch Kaiserschnitt
auf natürlichem Wege
zum tödlichen Ausgang
vor dem Lebensende
zum tödlichen Ausgang
vor der Geburt
während der Geburt
nach der Geburt
während des Lebens

5



Konjunktionen

- conjungere – verbinden
- dienen dazu, Wörter oder Sätze miteinander zu verbinden und eine innere Verbindung der verbundenen Teile zum Ausdruck zu bringen

et, que, sed, sive/seu, aut, quod, ut, si

M. pectineus et adductor longus

Pater filiusque

Non scholae sed vitae discimus

Sive/seu – oder,

bei der Aufzählung von Synonyma, Abkürzung s.

Quod licet Iovi non licet bovi

3



Verben - Tätigkeitswörter

- Stammen aus der lateinischen oder der griechischen Sprache
- Verwendung & Konjugation erfolgen überwiegend in eingedeutschter Form
- Verben können substantiviert werden:
Operieren – Operation
Sezieren – Sektion
- Partizip Perfekt
das, was bei einer Tätigkeit entstanden ist:
präparieren – Präparation – **Präparat**

6



Beispiele

- präparieren
- operieren
- punktieren
- sezieren
- palpieren
- ligieren
- kastrieren
- demonstrieren
- exenterieren
- mikroskopieren
- Injizieren
- desinfizieren

7



4 Konjugationen

- 1. oder A-Konjugation
laudare, laudavi, laudatum – loben
- 2. oder E-Konjugation
delere, delevi, deletum – zerstören
- 3. oder konsonantische Konjugation
legere, legi lectum – lesen
tribuere, tribui, tributum – zuteilen
- 4. oder I-Konjugation
audire, audivi, auditum

10



Verben

6 Tempora im Lateinischen

für Gegenwart, Zukunft und Vergangenheit

- Präsens
- Imperfekt
- Futur I
- Perfekt
- Plusquamperfekt
- Futur II

8



Das Verbum esse - sein

esse, sum, fui

Infinitiv : esse- sein

Präsens: sum – ich bin - -/ es, est, sumus, estis, sunt

Imperfekt: eram – ich war

Futur I: ero- ich werde sein

Perfekt: fui – ich bin gewesen

Plusquamperfekt: fueram – ich war gewesen

Futur II: fuero – ich werde gewesen sein

Imperativ: es – sei! ; este – seid!

Cogito ergo sum – ich denke also bin ich

Nomen est omen – der Namen ist ein Vorzeichen

11



Verben

3 Modi

- Indikativ – Wirklichkeitsform
- Konjunktiv – Vorstellungsform
- Imperativ – Befehlsform

2 Genera

- Aktiv - Tatform
- Passiv – Leidform

2 Numeri

- Singular
- Plural

9



Komposita von esse

- abesse – abwesend sein
- adesse – anwesend sein
- interesse – dazwischen sein, teilnehmen
- praeesse – voran sein, vorstehen
- superesse – übrig sein

12



Einige relevante Verben

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| • Crepare, crepui, crepitum | knarren, schallen |
| • Domare, domui, domitum | zähmen |
| • Secare, secui, sectum | schneiden |
| • Sonare, sonui | schneiden |
| • Adiuuare, adiuui, adiutum | unterstützen, helfen |
| • Lavare, lavi, lautum | waschen |
| • Dare, dedi, datum | geben |
| • Flere, fleui, fletum | weinen |
| • Complere, compleui, completum | anfüllen, vollenden |
| • Nocere, nocui, nocitum | schaden |
| • Docere, docui, doctum | lehren |
| • Miscere, miscui, mixtum | mischen |
| • Dolere, dolui | Schmerz empfinden |

13



Einige relevante Verben

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| • Iacere, ieci, iactum | werfen |
| • Parere, peperui, partum | gebären |
| • Concutere, concussi, concussum | erschüttern |
| • Haurire, hausi, haustum | schöpfen |
| • Diferre, differi | sich unterscheiden |

16



Einige relevante Verben

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| • Studere, studui | sich bemühen |
| • Sedere, sedi, sessum | sitzen |
| • Cavere, cavi, cautum | sich hüten |
| • Torquere, torsi, tortum | drehen, foltern |
| • Adollescere, adoleui, adultum | heranwachsen |
| • Tremere, tremui | zittern |
| • Consulere, consului, consultum | um Rat fragen |
| • Frangere, fregi, fractum | brechen |
| • Colligere, collegi, collectum | sammeln |
| • Rumpere, rupi, ruptum | brechen |
| • Cadere, cecidi, casum | fallen |
| • Currere, cucurri, cursum | laufen |
| • Findere, fidi, fissum | spalten |
| • Poscere, popsci, postulatum | fordern |
| • Claudere, clausi, clausum | schließen |

14



Klinischer Fall

1. Anamnese - Vorbericht

2. Signalement

Tierart, Rasse, Farbe, Geburtsdatum,
Name, Geschlecht, Aufnahmegewicht, Besitzer

3. Klinische Untersuchung

Allgemeinbefunde

Atemfrequenz, Puls, Körpertemperatur

Status praesens

17



Einige relevante Verben

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| • Radere, rasi, rasum | schaben |
| • Laedere, laesi, laesum | verletzen |
| • Invadere, invasi, invasum | eindringen |
| • Comburare, combussi, combustum | völlig verbrennen |
| • Ducere, duxi, ductum | führen |
| • Intellegere, intellexi, intellectum | verstehen |
| • Vivere, vixi, victurus | leben |
| • Figere, fixi, fixum | heften |
| • Flectere, flexi, flexum | beugen |
| • Tingere, tinxi, tinctum | benetzen |
| • Ungere, unxi, unctum | salben |
| • Premere, pressi, pressum | drücken |
| • Ascendere, ascendi, ascensum | ersteigen |
| • Volvere, volvi, volutum | wälzen |
| • Facere, feci, factum | tun |

15



Klinischer Fall

4. Diagnose

5. Ätiologie und Pathogenese

6. Differentialdiagnosen

7. Therapie

8. Prognose

9. Epikrise

18



1. Anamnese - Vorbericht

gr.: aná-mnesis – Erinnerung

- krankheitsbezogene Vorgeschichte des Patienten (pati - erdulden, erleiden - patiens = Partizip Präsens)

Eigenanamnese
Berufsanamnese
Familienanamnese

19



Status praesens

Gegenwärtiger gesundheitlicher Zustand des Patienten
Verhalten, Haltung, Ernährungszustand, Pflegezustand
Haut und Haarkleid, Lymphknoten

- Kreislaufapparat
- Atmungsapparat
- Verdauungsapparat
- Harn- und Geschlechtsapparat
- Bewegungsapparat
- Nervensystem

Spezielle Untersuchung

- Röntgenuntersuchung
- Blutdruckmessung
- Elektrokardiographie (EKG), Ultraschall
- Labordiagnostik

22



2. Signalement

lat.: signum – Zeichen, Kennzeichen, Merkmal

Angaben von Merkmalen zur Identität eines Tieres

Dokumentation der spezifischen Körpermerkmale
eines Individuums

20



4. Diagnose

gr.: diágnosis - das Unterscheiden

das Erkennen, Benennen und Unterscheiden der
Erkrankungen

23



3. Klinische Untersuchung - Befunderhebung

- Inspektion (inspectio - Durchsicht, Prüfung)
das Betrachten und Beobachten des Patienten
- Palpation (palpatio - Abtasten)
das Abtasten der Haut und der darunter liegenden Organe
- Auskultation (auscultatio - Horchen)
das Abhören nach im Körper entstehenden Geräuschen
(etwa Lunge, Herz)
- Perkussion (percussio - Erschütterung, Schlagen)
das Abklopfen

21



5. Aetiologie & Pathogenese

Aetiologie

gr.: aitia – Ursache; logos - Lehre

Lehre von den Ursachen, den auslösenden Gründen für eine
Erkrankung

Pathogenese

gr.: páthos - Leiden; génesis – Entstehung

Ursache und Entwicklung der Krankheit von den ersten
Beschwerden bis zur eindeutigen körperlichen
Wahrnehmbarkeit

24



6. Differentialdiagnose

lat.: Differre – sich unterscheiden

Differentialdiagnosen werden gestellt, wenn aufgrund der erhobenen Befunde mehrere Krankheiten zur Abklärung des Krankheitsbildes in Frage kommen, eine Erkrankung also nicht zweifelsfrei/eindeutig zu diagnostizieren ist

25



8. Prognose

gr.: pró-gnosis - Vorhererkennen, Vorhersage

Vorausschau, Vorhersage zum Krankheitsverlauf

- Prognosis bona / mala / dubia / infausta / incerta
bonus – gut
malus - schlecht
dubius – zweifelhaft
infaustus - ungünstig
incertus - ungewiß

28



7. Therapie

gr.: therapeía - Dienen, Dienstleistung, Pflege

Behandlung

Art der Therapie

- konservative Therapie
Bewegungstherapie, medikamentöse Therapie, Röntgentherapie, balneologische Therapie
- chirurgische Therapie

Ziel der Therapie

- symptomatische Therapie
- kausale Therapie

26 **Primum nihil nocere!**



Injektion

lat.: inicere, iniéctum – hineinwerfen

Bei der Injektion eines Medikaments wird der Magen-Darmkanal umgangen daher par-enterale (gr.: pará, an - vorbei, énteron, Darm) Applikation

Applikationen einer Injektionen

- intravenös (i.v.)
- intramuskulär (i.m.)
- intra/ sub-kutan (i.c.; sub, unter; cutis - Haut)

29



Medikamentöse Therapie

medicina, medicamentum, phármakon

Verabreichung/ Applikation (applícere, anfügen):

- *per os* (oral)
als Pille (pilula, Kügelchen) oder Tablette (tabula, Tafel)
- *per anum* (rektal, rectum - Mastdarm)
als Suppositorium (sup-ponere, unterlegen)
Zäpfchen (das Medikament ist in einen kleinen Kegel aus einer Grundmasse eingebettet, die bei Körpertemperatur schmilzt)

27



9. Epikrise

gr.: epí, nach, hinterher; krisis - Entscheidung, Beurteilung

zusammenfassender Analysebericht nach Abschluss der Behandlung

Auflistung und Vergleich der Befunde (klein. Untersuchung, Labor- und Röntgenbefunde) im Verlauf, am Anfang und am Ende der Erkrankung

Beschreibung der verschiedenen Krankheitsstadien

- Voraussetzung ist die lückenlose Führung eines Protokolls der sog. Krankengeschichte (Krankenbericht), die sämtliche Abschnitte des Arzt-Patienten-Kontaktes dokumentiert

30



Symptom

gr.: *sýmptoma*, das Zusammenfallen, der Zufall

das Krankheitszeichen

die für eine bestimmte Krankheit charakteristische, zu einem bestimmten Krankheitsbild gehörende krankhafte Veränderung

31



Endemie

gr.: *én-demos*, im Volk, einheimisch, an einem Ort verweilend

eine auf bestimmte geographische Regionen beschränkte Krankheit

z.B. FSME, Kropferkrankung (*Struma*)

34



Syndrom

gr.: *sýn-dromos* - zusammenlaufend, begleitend

das Einhergehen mehrerer Symptome bei einer Krankheit, einem Krankheitsbild mit mehreren charakteristischen Symptomen

z.B. Cushing syndrom

32



Epidemie

gr.: *epi-demía* - über das (ganze) Volk hin

im ganzen Volk verbreitete Krankheit

Infektionskrankheit, die weite Teile einer Bevölkerung erfasst und sich über geographische Grenzen hinweg ausbreitet

Pandemie

Auf große Gebiet eines Landes oder Erdteiles übergreifende oder sich gar global ausbreitende Epidemie

35



Inflammatio -Entzündung

lat.: *inflammatio* - das Anzünden, der Brand

die Entzündung

Die Inflammatio geht mit folgenden Kardinalsymptomen einher:

- *Calor* - Wärme
- *Dolor* - Schmerz
- *Rubor* - Rötung
- *Tumor* - Schwellung
- *Functio laesa* - eingeschränkte Funktion

33

