

Natuurapotheek, Pijnacker



acupunctuur en homeopathie

Praktische Kennis Uitwisseling

Delfgauw, 12 maart 2017



Karin de Haas - Klink
Dierenarts



acupunctuur en homeopathie



1984 Fac. Diergeneeskunde, Utrecht
2000 NAAV Breukelen, Acupunctuur
2001 SHO Klassieke homeopathie
2002 IVAS USA, TCvM
2003 NAAV Breukelen, TCM kruiden
2012 UVA HBO Didaktiek
2013 IVAS Brussel, TCvM voeding



Karin de Haas - Klink
Dierenarts

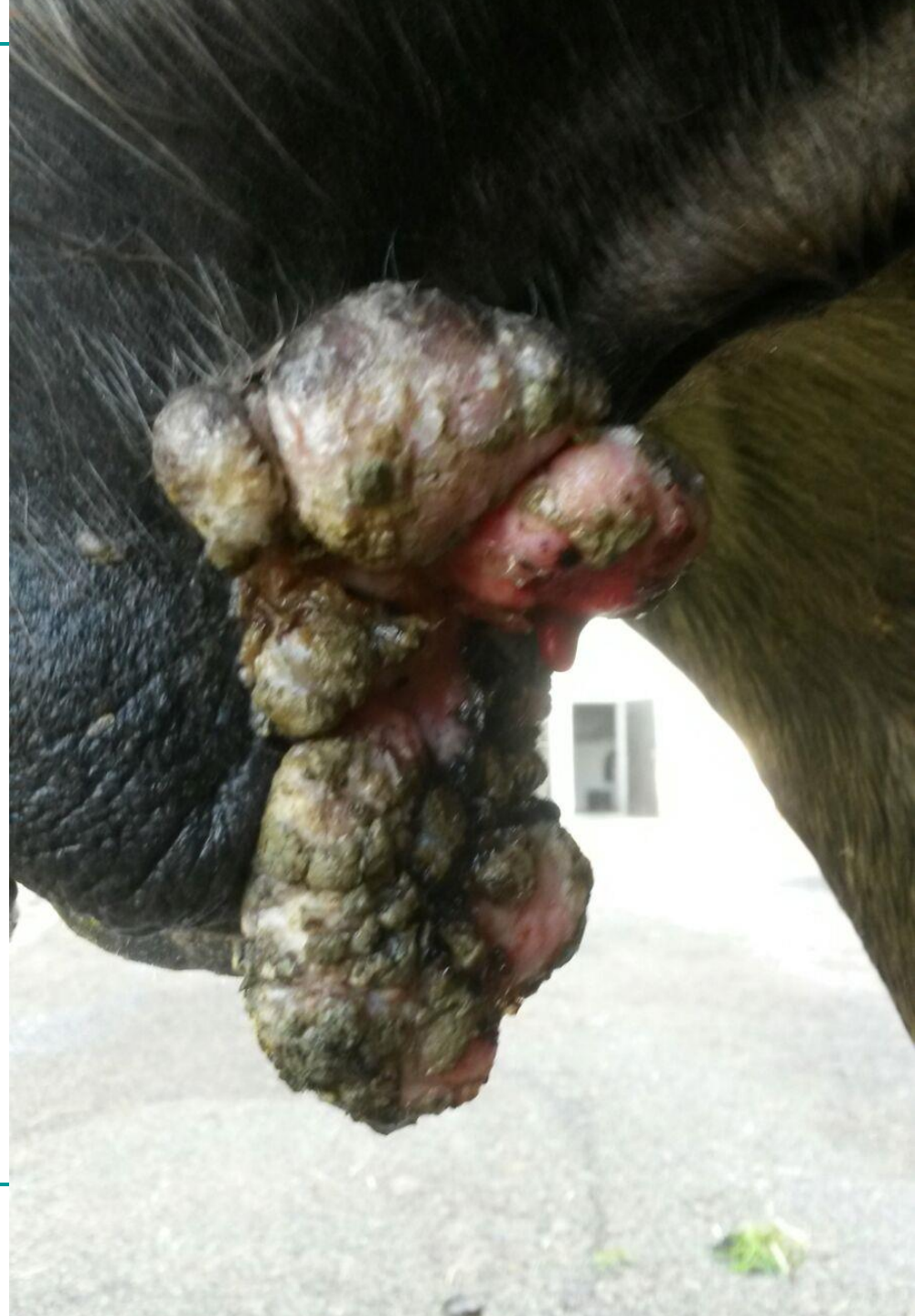


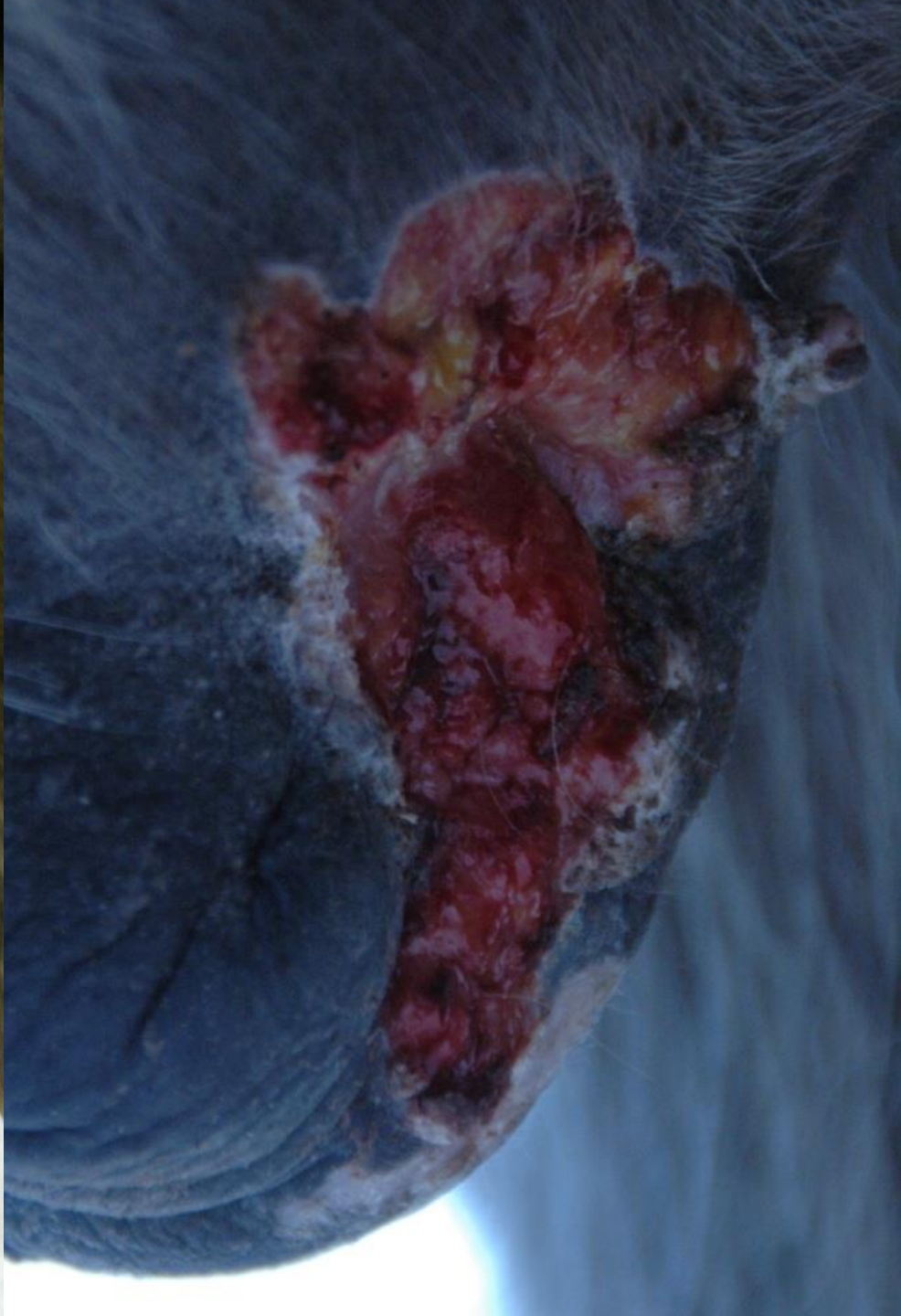
Schwarzwalder paard Bas



Sanguinaria pasta
met 10% of 20 %
trichloorazijnzuur

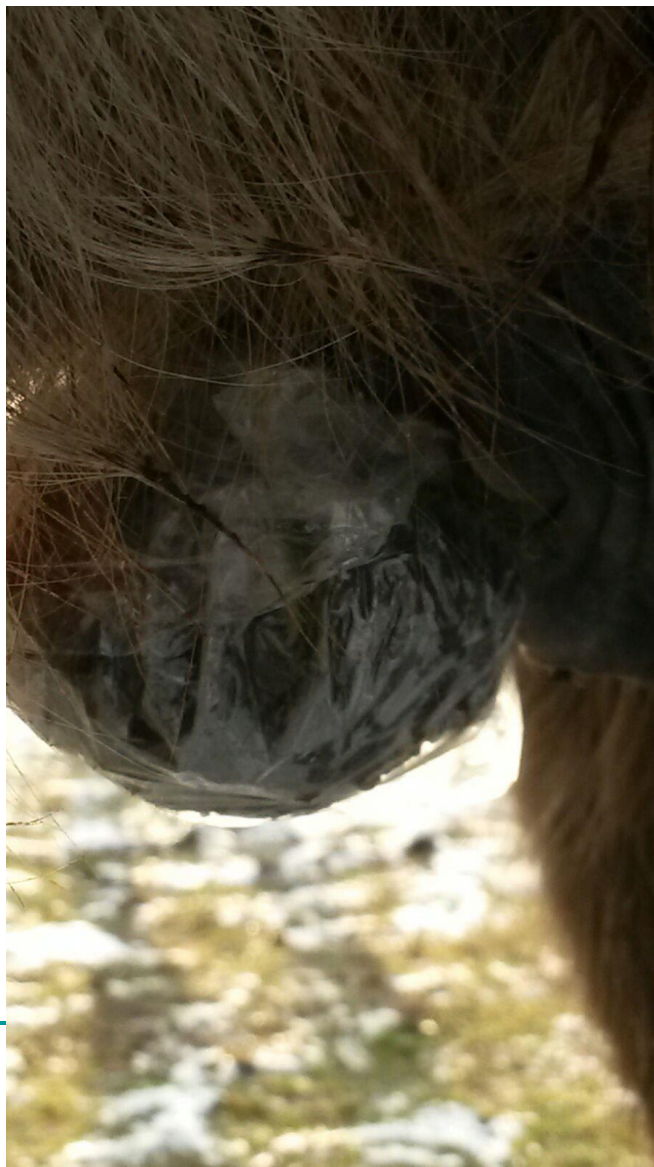
- Verwijderen van oppervlakkige en diepe tumoren
- Dr Sagiv BenYakir

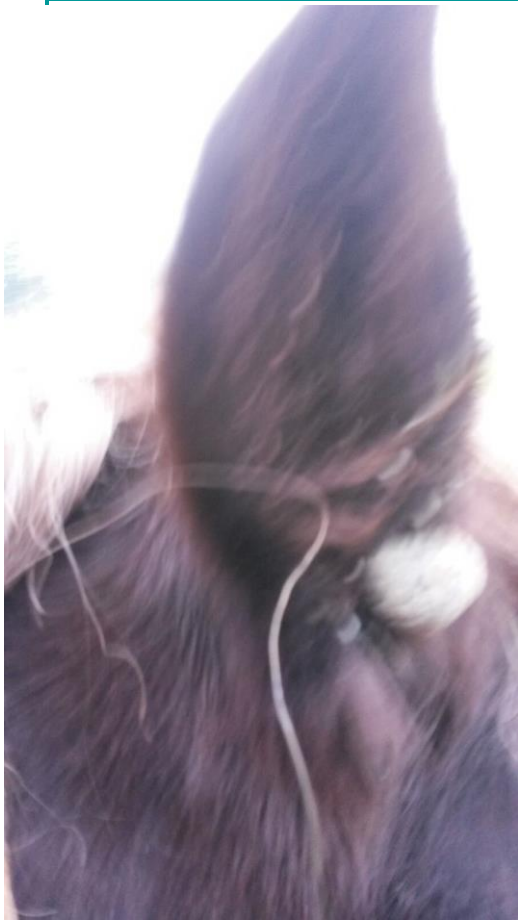
















Help de huid - Hoe menselijk zijn dieren?

Delfgauw, 12 maart 2017



Karin de Haas - Klink
Dierenarts

Hoe menselijk zijn dieren?





Help de huid . . .

Huid → Darm

Darm → voer



Juiste voeding is essentieel voor genezing

Help de huid . . .

Patientenbestand (honden):

60% Huidpatienten

Daarvan geneest/verbetert

50 % door **alléén** de voeding te wijzigen

40 % met TCM of homeopathische interventie

10 % is moeilijk of onoplosbaar

Help de huid . . .



Waar staat de mens eigenlijk. . . ?

Digestie behelst:

- Opname van voedsel;
- Mechanisch verkleinen + enzymatisch bewerken;
- Absorptie van voedingsstoffen;
- Afvoer van restanten en afvalstoffen.

De digestietractus is een gespecialiseerde buis



voedselopname (*mondholte, gebit*)

opslag (bijv. de *krop* in vogels,
voormaagcomplex in herkauwers)

vertering (*maag, dunne darm*)

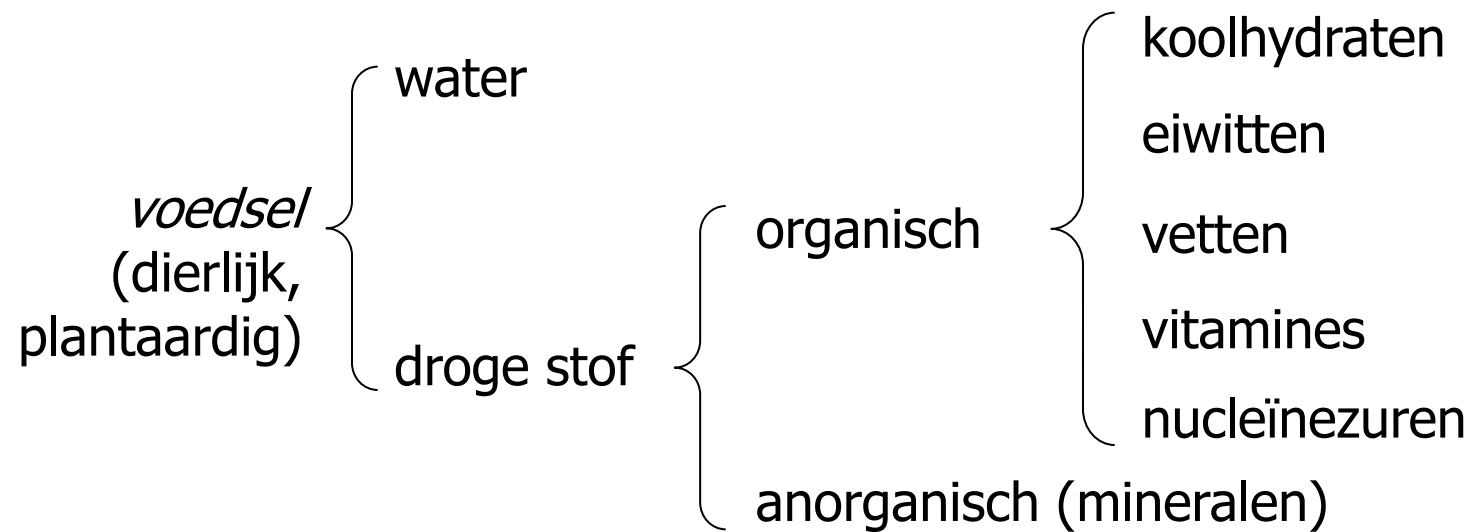
absorptie (*dunne darm, dikke darm*)

fermentatie (*blinde darm, dikke darm*)
opslag en afvoer van reststoffen
(*dikke darm, rectum*)

Hoofdzaken

- De digestietractus is een **gespecialiseerde buis** met bijbehorende klieren.
 - Aanpassingen aan natuurlijk dieet.
- Door **fermentatie** en **symbiose met micro-organismen** krijgt een gastheer toegang tot onverteerbare voedsel-bronnen.
- **Exocriene secreties** van de darm zijn waterige oplossingen van elektrolyten en **enzymen**.
- De absorberende **enterocyt** heeft een uitgebreid arsenaal aan transporteiwitten.
- De **motiliteit** van de digestietractus wordt vrijwel geheel **nerveus**, en onafhankelijk van het CZS, gereguleerd.
- De digestietractus is **endocrien actief**.
 - De belangrijkste hormonen zijn gastrine, secretine, CCK en GIP.

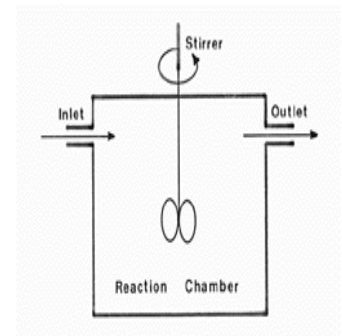
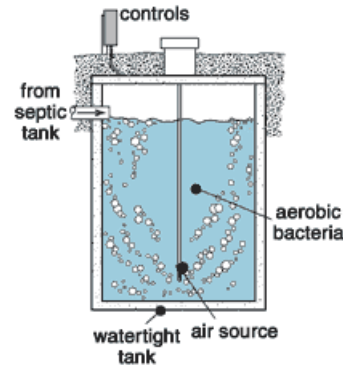
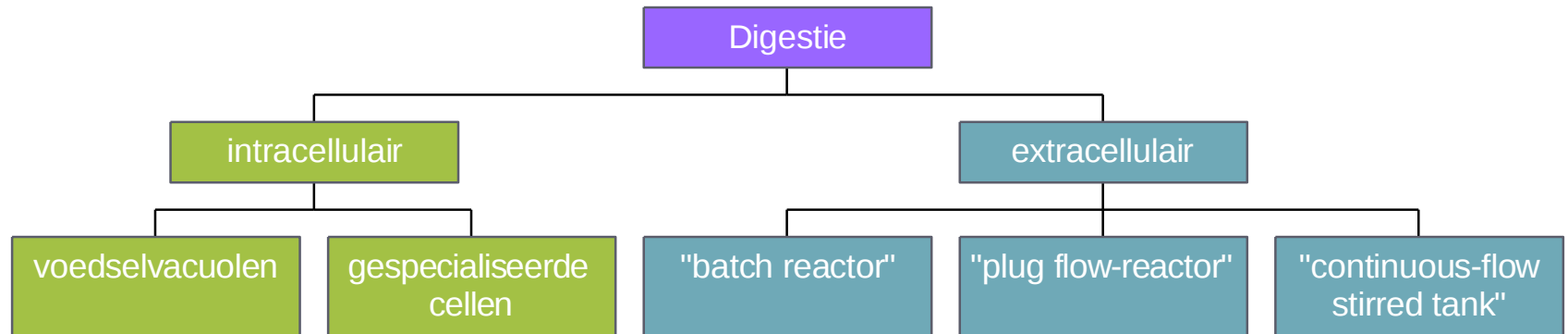
Hoofdbestanddelen van voedingsmiddelen



Voedingsstof	Afgebroken tot	Opgeslagen als	Door het dier gebruikt als
eiwitten	aminozuren	eiwit	aminozuren
koolhydraten	glucose (fructose, galactose)	glycogeen	eiwit
vetten	glycerol en vetzuren	triacyl- glycerolen	vetzuren, glycerol, ketolichamen

Digestie-strategieën

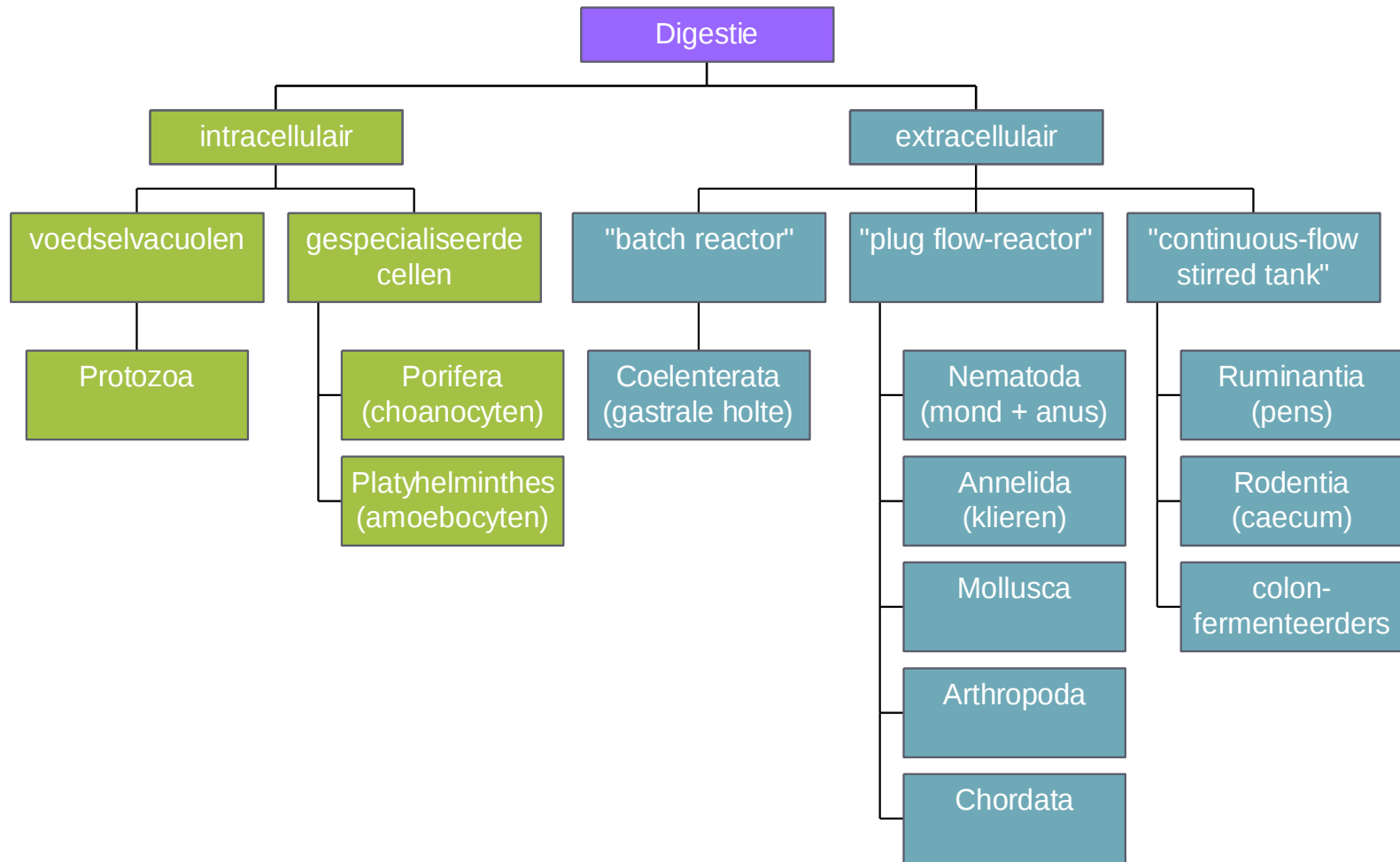
Chart Title



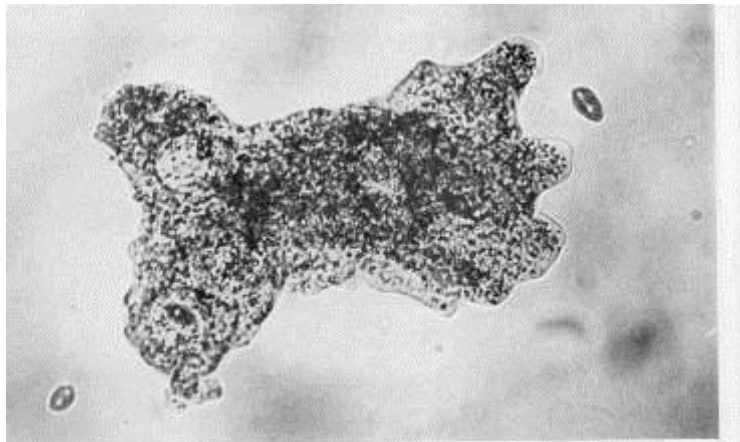
(zie ook *Eckerts Animal Physiology*, Figs. 15-10)

Digestie-strategieën. II

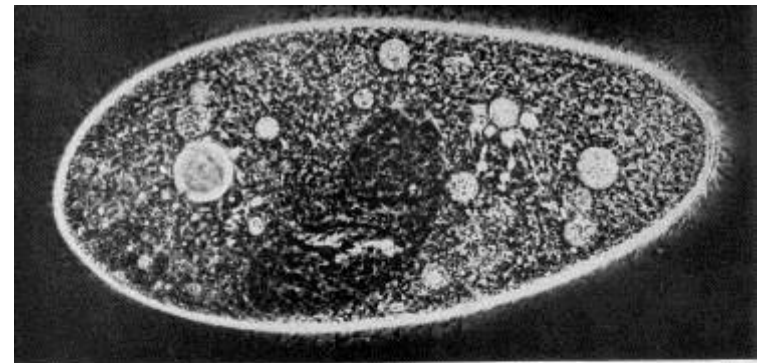
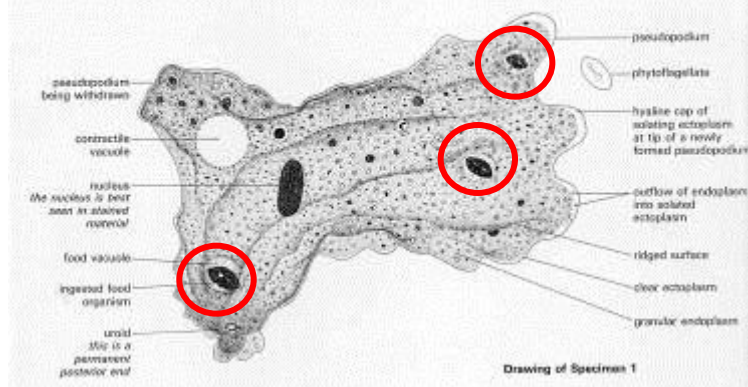
Chart Title



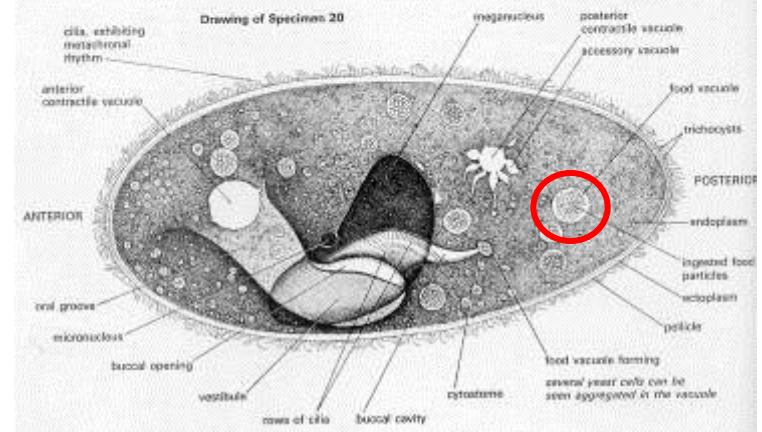
Voedselvacuolen in Protozoa



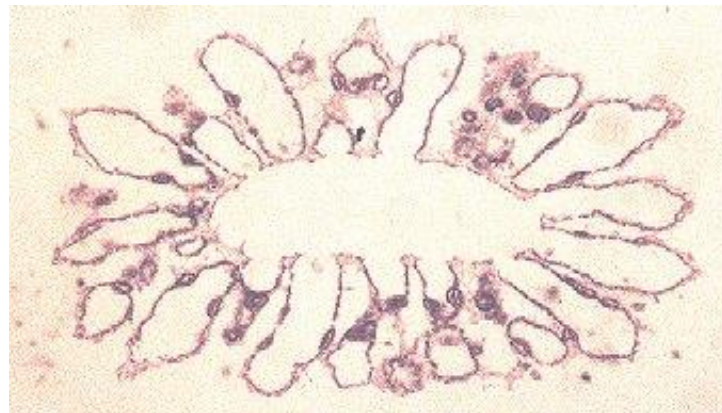
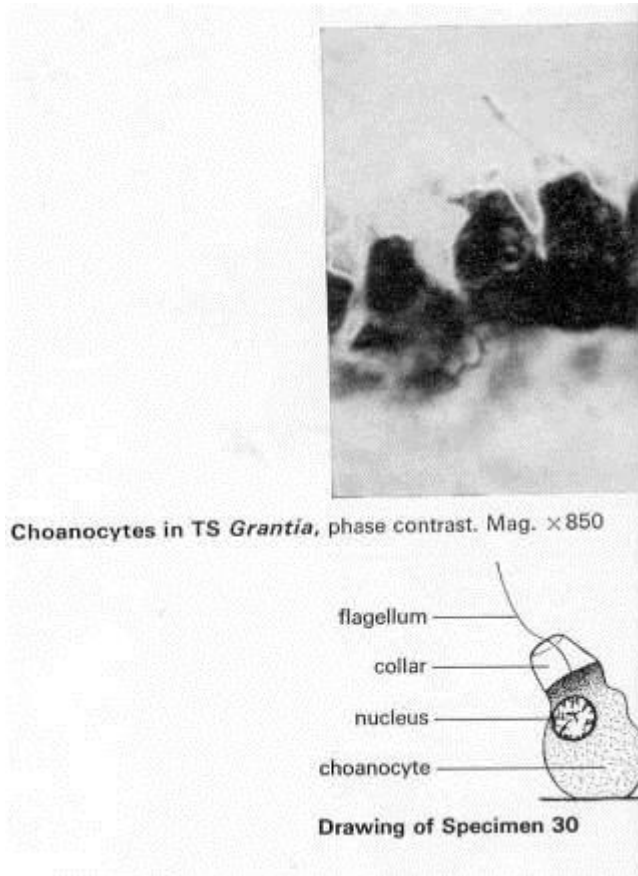
1. *Amoeba*, living, transmitted light, Mag. $\times 300$



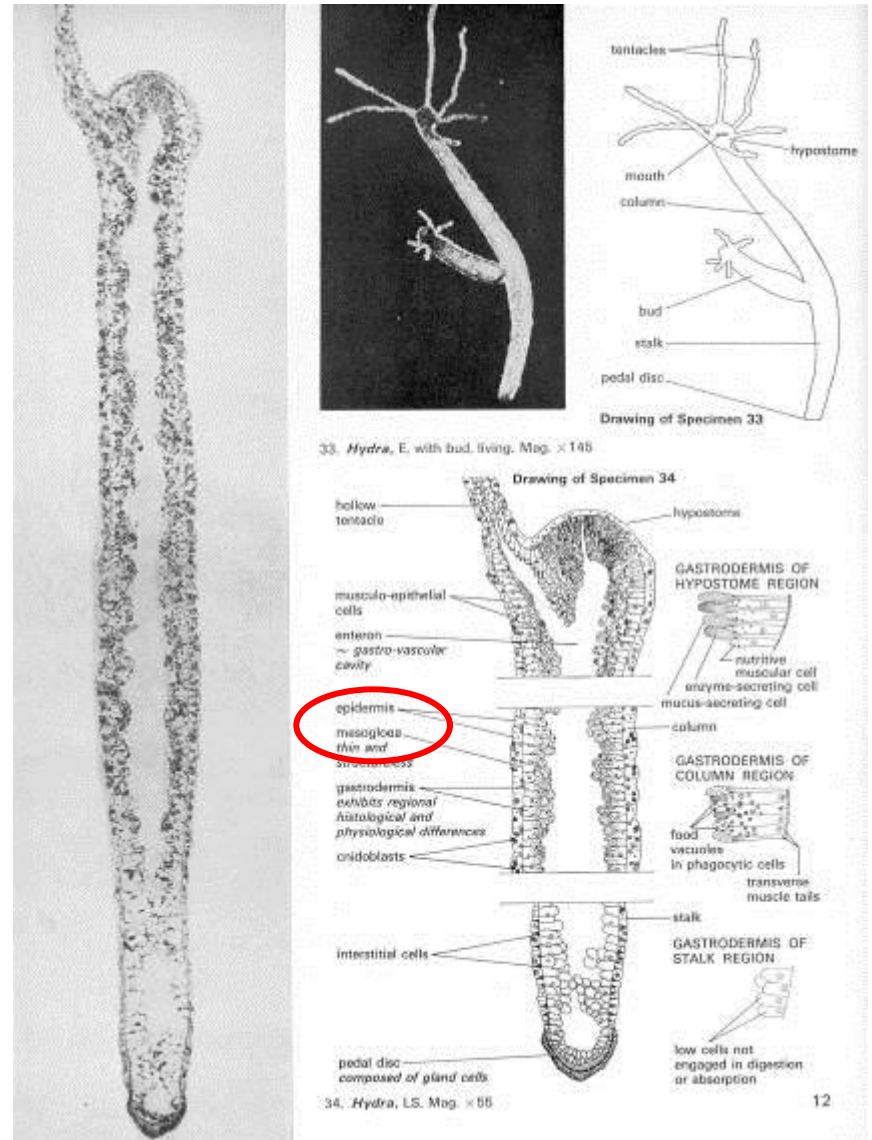
20. *Paramecium*, living, phase-contrast, Mag. $\times 750$



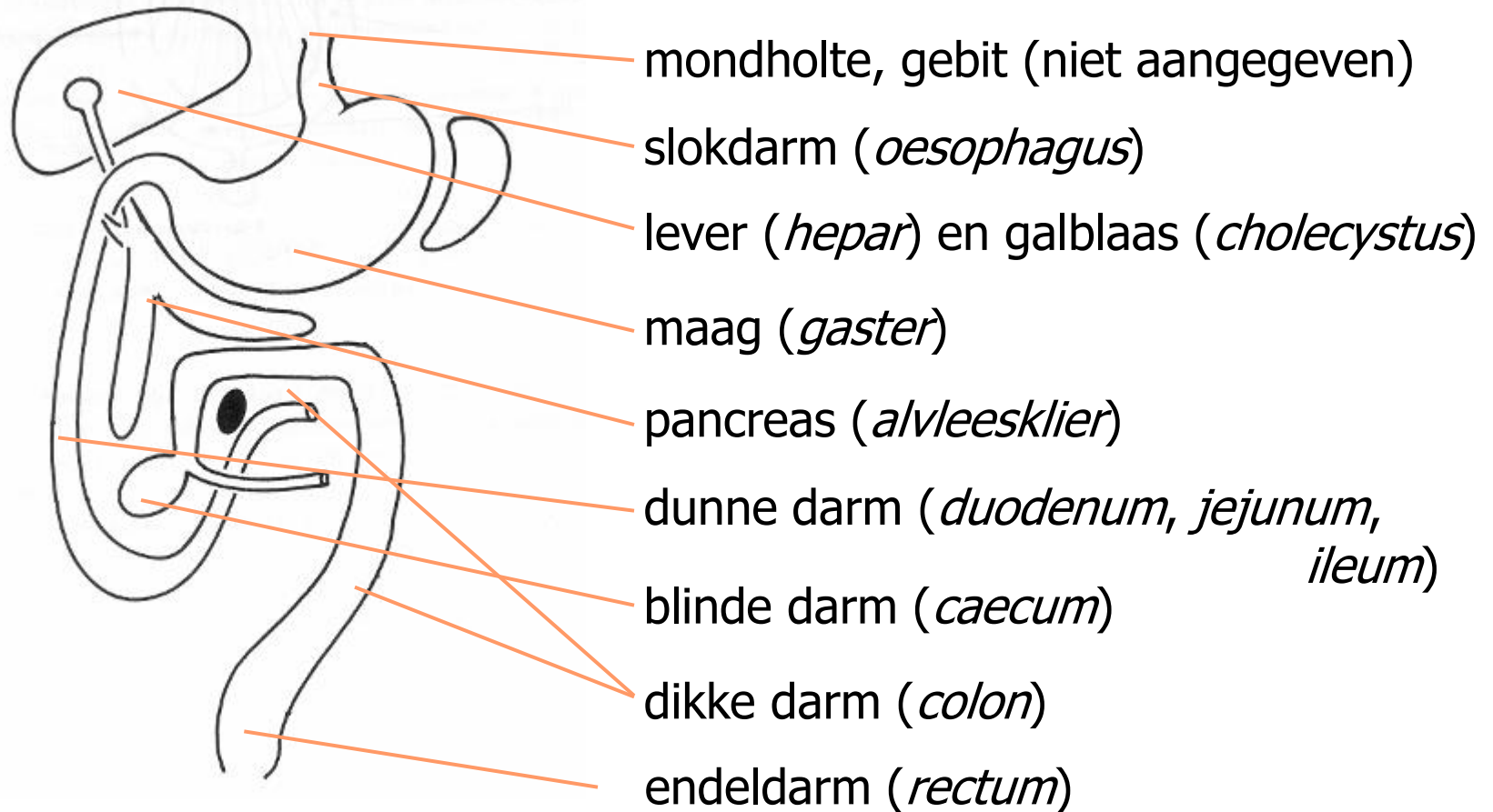
Choanocyten in *Grantia* sp. (Porifera (sponzen))



Gastrale holte (*enteron*) in *Hydra* *sp.* (Coelentarata (holte-dieren))



Grondplan van het maagdarmkanaal

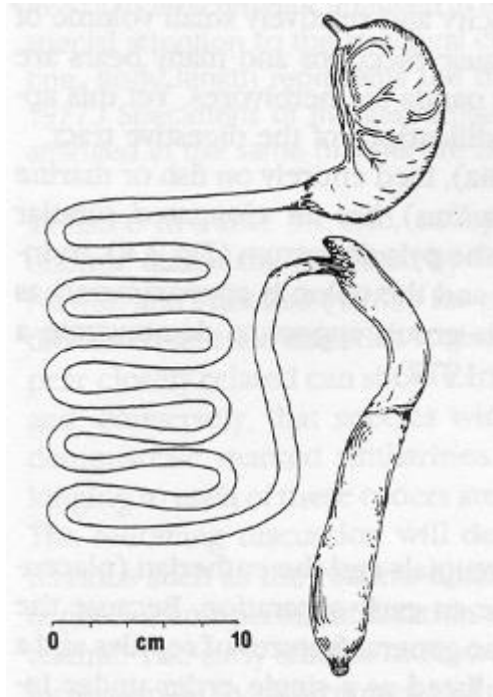


Darmlengte

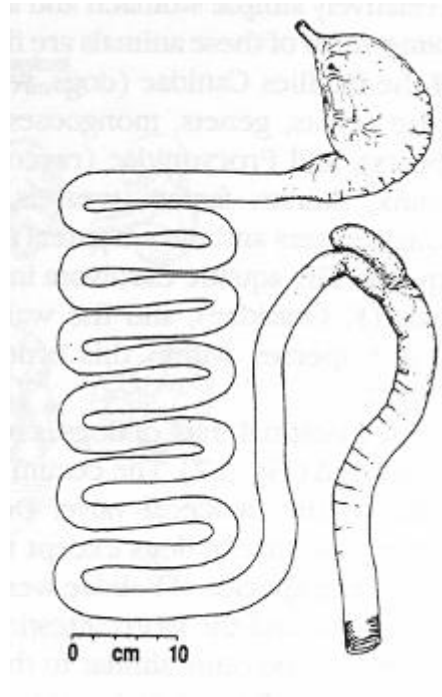
	Mens	hond	kat	paard
gebit (tanden en kiezen)				
lengte vd dunne darm	.. - ..m	.. - ..m	.. - ..m	.. - .. m
lengte vd dikke darm	m	m	m	.. m (.. liter)
voedingswijze	.. . voor	.. voor	... voor	... voor

Darmlengte

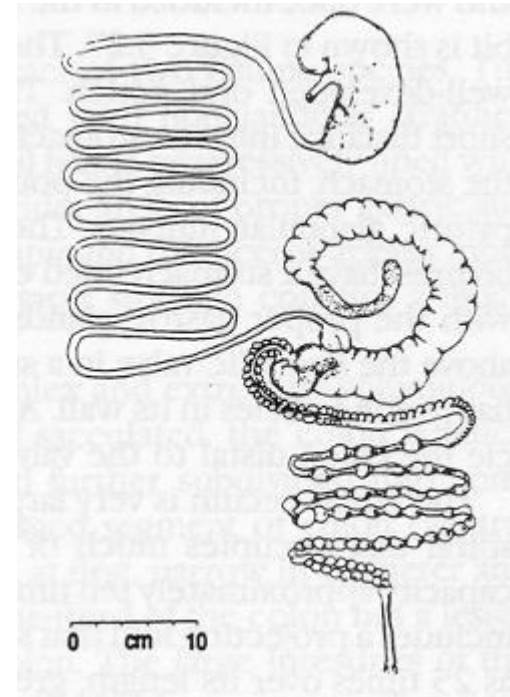
	Mens	hond	kat	paard
gebit (tanden en kiezen)	32	42	30	36
lengte vd dunne darm	6-6,5m	1,7-6m	1 -1,7m	21-25 m
lengte vd dikke darm	1,5m	0,3-1m	0,3-0,4m	8+1 (35 liter)
voedingswijze	omnivoor	facultatief carnivoor	obligaat carnivoor	herbivoor



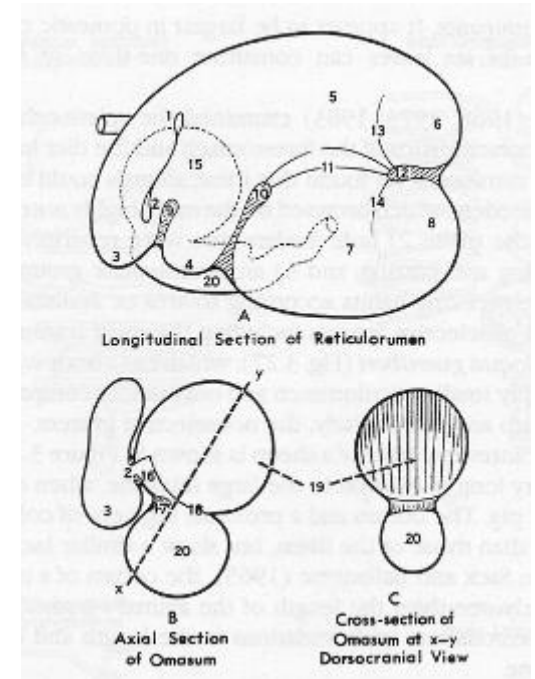
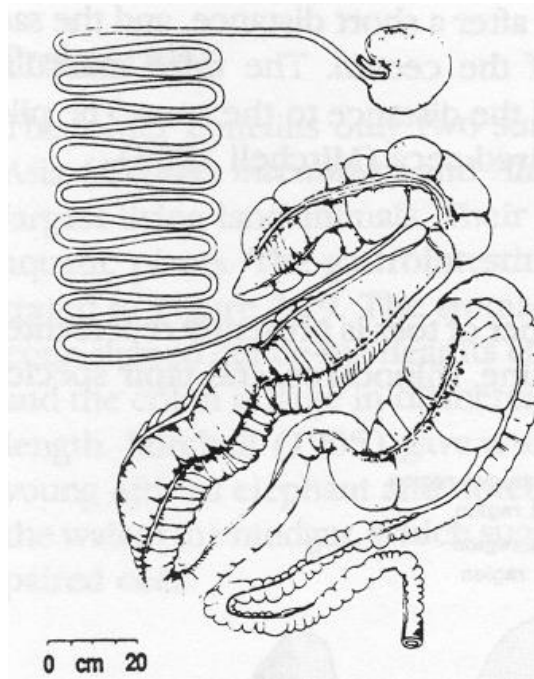
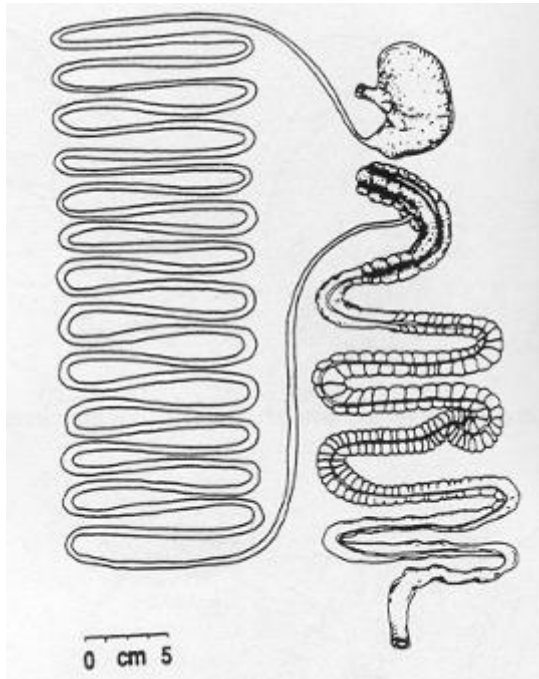
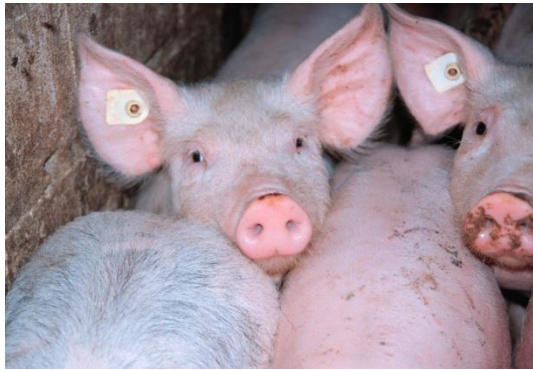
monogastrisch
carnivoor



monogastrisch
carnivoor



monogastrisch
herbivoor
postgastrische fermentatie³⁰



monogastrisch
omnivoor
postgastrische fermentatie

monogastrisch
herbivoor
postgastrische fermentatie

monogastrisch
omnivoor
pregastrische fermentatie

De (chemische) voedselverwerking omvat:

■ Vertering

- afbraak van koolhydraten, eiwitten en vetten naar kleinere verbindingen door **lichaamseigen enzymen**.
 - Koolhydraten → monosacchariden
 - Eiwitten → aminozuren
 - Vetten → vetzuren en glycerol

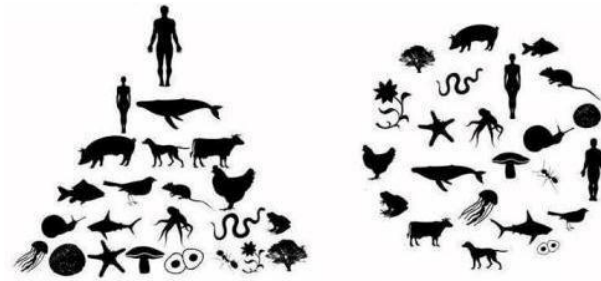
■ Fermentatie

- afbraak en metabolisme van koolhydraten, eiwitten en vetten door (niet-lichaamseigen) **bacteriën, protozoa, schimmels**.

Pregastrische vs. postgastrische fermentatie.

- Alleen verschillend in de anatomische lokatie van het fermentatievat:
 - voormaagcomplex (pens) → pregastrisch
 - caecum, colon → postgastrisch
- Voor het overige:
 - **dezelfde substraten**
 - **dezelfde producten**
 - **dezelfde processen**
- Postgastrische fermentatie levert 25 (varken) tot 60% (paard) vd basale energiebehoefte
 - mens: 10%

Help de huid . . .



Juiste voeding is essentieel
voor genezing



Help de huid . . .

50% door **alléén** de voeding te wijzigen

40% met TCM of homeopatische interventie

10% is moeilijk of onoplosbaar



Homeopathie – Wet van Hering

- Genezing vindt plaats in omgekeerde volgorde als waarin de symptomen verschenen zijn.
- Genezing vindt plaats van binnen naar buiten.
- Genezing vindt plaats van boven naar beneden ofwel van proximaal naar distaal.
- Bij genezing herstellen de voor het leven belangrijkste structuren zich het eerst en de minder belangrijke pas later.

40% TCM of homeopatische interventie

■ Epf:

- ❑ Vlooiën(allergie)
- ❑ Trauma, emotie
- ❑ Leishmania, Toxoplasma, Borrelia, Babesia, Ehrlichia, Herpes etc
- ❑ Intoxicatie (Bravecto eva)
- ❑ Vaccinatie
- ❑ (voedings)allergie

Help de huid . . .

50% door **alléén** de voeding te wijzigen

40% met TCM of homeopatische interventie

10% is moeilijk of onoplosbaar



Help de huid . . .

Juiste voeding is essentieel
