

Lernkarten Anatomie

Tierartliche Unterschiede

Verdauungsapparat 1



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	Fleischfresser	Schwein	Wiederkäuer	Pferd
Lingua	Apex abgerundet Frenulum schmal löffelförmig Lyssa Sulc. medianus linguae Margo lateralis linguae	Apex spitz Frenulum breit	Apex spitz Frenulum breit Torus linguae, cranial davon Futterloch	Apex abgerundet Frenulum schmal
Gl. parotis	dreieckig (auf Spitze stehendes Dreieck)	dreieckig (auf Basis stehendes Dreieck)	oval	5-zipfelig
Ductus parotideus	läuft lateral über M. masseter zur Papilla parotidea auf Höhe des Oberkieferreißzahns	läuft ventral des M. masseter, medial der Mandibula über Incisura vasorum facialium	Rd: läuft ventral des M. masseter, medial der Mandibula über Incisura vasorum facialium Papilla parotidea auf Höhe von M2	läuft ventral des M. masseter, medial der Mandibula über Incisura vasorum facialium
Gl. mandibularis	rundlich ggr. von Parotis bedeckt	rundlich bedeckt von Parotis	rostrale Hälfte knollig zur Hälfte von Parotis bedeckt	bananenförmig größtenteils bedeckt von Parotis
Gl. sublingualis major	vorhanden	vorhanden	vorhanden (weit rostral)	fehlt
Oesophagus				
Engen	Anfang vom Oesophagus Brusteingang Bifurcatio tracheae Cardia	Bereich des Brusteingangs	Übergang mittlerer zum caudalen Teil des Halses, anschließende Zunahme der Weite	gegen Ende des Halsteils Cardia
Tunica muscularis	Hd: quergestreift Ktz: im caudalen Viertel glatt	kurz vor Cardia glatt	quergestreift	im caudalem Viertel glatt
Gll. oesophageae	Hd: bis zur Mitte Ktz: im cranialen Bereich	bis zur Mitte	bis zur Mitte	im cranialen Bereich
Verhornung	fehlt	fehlt	schwach	schwach

Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Lehrbücher Anatomie der Haussäugetiere (König, Liebig), Anatomie für die Tiermedizin (Salomon), Macherskript, Leitfaden und Vorlesungsunterlagen

Lernkarten Anatomie

Tierartliche Unterschiede

Verdauungsapparat 2



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	Fleischfresser	Schwein	Wiederkäuer	Pferd
Ventriculus	<p>einhöhlig einfach</p> <p>relativ groß Curvatura minor relativ lang</p>	<p>einhöhlig zusammengesetzt Pars nonglandularis handtellergroß (Cardiaregion)</p> <p>Diverticulum ventriculi, Torus pyloricus</p>	<p>mehrhöhlig zusammengesetzt</p>	<p>einhöhlig zusammengesetzt Pars nonglandularis durch Margo plicatus abgesetzt relativ klein relativ kurze Curvatura minor Saccus caecus Präpylorus</p>
Intestinum Tenue				
Duodenum	keine Besonderheiten	keine Besonderheiten	Ansa sigmoidea	Ampulla duodeni und Ansa sigmoidea
Jejunum	große Schlingen	kleine Schlingen	kleine Schlingen	große Schlingen
Ileum	<p>Mündung zwischen Caecum und Colon auf Papilla ilealis</p> <p>von links caudoventral nach rechts dorsocranial</p>	<p>Mündung zwischen Caecum und Colon auf Papilla ilealis (2 Frenula)</p> <p>verläuft mehr von rechts nach links</p>	<p>Mündung zwischen Caecum und Colon, Venengeflechte um Ostium ileale</p> <p>von links caudoventral nach rechts dorsocranial</p>	<p>Mündung direkt ins Caecum, Venengeflechte um Ostium ileale</p> <p>von links caudoventral nach rechts dorsocranial</p>
Intestinum crassum				
Caecum	Hd: korkenzieherförmig, Ktz: kommaförmig	Apex abgerundet 3 Taenien	Apex abgerundet	Apex zeigt zum Schaufelknorpel 4 Taenien
Colon ascendens	kurz, gestreckt	<p>Colonkegel</p> <p>Ansa proximalis coli fehlt</p> <p>Ansa spiralis coli</p> <p>Ansa distalis coli</p> <p>Spitze nach cranioventral</p> <p>2 Taenien</p>	<p>Colonscheibe</p> <p>Ansa proximalis coli</p> <p>Ansa spiralis coli</p> <p>Ansa distalis coli</p>	<p>Colon ventrale dextrum (4 Taenien)</p> <p>Flexura diaphragmatica ventralis</p> <p>Colon ventrale sinistrum (1 Taenie)</p> <p>Flexura pelvina</p> <p>Colon dorsale sinistrum</p> <p>Flexura diaphragmatica dorsalis</p> <p>Colon dorsale dextrum (Taenien)</p>
Colon descendens	keine Besonderheiten	keine Besonderheiten	keine Besonderheiten	Schlingen; 2 Taenien

Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Lehrbücher Anatomie der Haussäugetiere (König, Liebig), Anatomie für die Tiermedizin (Salomon), Macherskript, Leitfaden und Vorlesungsunterlagen

Lernkarten Anatomie

Tierartliche Unterschiede

Verdauungsapparat 3



Veterinärmedizinische Universität Wien – Aktionskomitee von Studierenden der VetMed

	Fleischfresser	Schwein	Wiederkäuer	Pferd
<u>Hepar</u>		Lobus quadratus erreicht ventralen Lebertrand nicht sichtbare Läppchenzeichnung	re. und li. Lobus hepatis ungeteilt	re. Lobus hepatis ungeteilt Lobus quadratus mit Einkerbungen
Lobus caudatus	Proc. caudatus klein Proc. papillaris vorhanden	Proc. caudatus vorhanden Proc. papillaris fehlt	Rd: Proc. caudatus sehr dick kl. Wdk: Proc. caudatus schlank und spitz	Proc. caudatus vorhanden Proc. papillaris fehlt
Ductus hepaticus communis	Hd: fehlt, anstattdessen bis zu 7 Ductus hepatici Ktz: fehlt	keine Besonderheiten	keine Besonderheiten	keine Besonderheiten
<u>Vesica fellea</u>	beidseitig sichtbar	tief eingesenkt, überragt Ventralrand nicht	ragt weit über Ventralrand	fehlt
<u>Pankreas</u>	re. länger Incisura pancreatis	li. Schenkel länger Anulus pancreatis gabelförmiger Abschnitt als Verbindung	re. Schenkel länger Incisura pancreatis Corpus und re. Schenkel mehr sagittal li. Schenkel mehr transversal	li. Schenkel länger Anulus pancreatis

Achtung: Diese Tabelle ist eine Ergänzung zu den Lehrbüchern, sie ersetzt sie nicht!

Quelle: Lehrbücher Anatomie der Haussäugetiere (König, Liebig), Anatomie für die Tiermedizin (Salomon), Macherskript, Leitfaden und Vorlesungsunterlagen