

Über die Tonsilla oesophagea.

Von

Dr. med. A. Glinsky,
Privatdocent zu Charkow.

Mit 1 Textfigur.

Bei den Wasservögeln (Natatores), zum Beispiel bei der Ente (*Anas domestica*, *Anas querquedula*), Gans (*Anser domesticus*), findet man im mittleren oder unteren Drittel der Speiseröhre sowohl abgesonderte Follikel, wie auch Einlagerungen von einem diffusen adenoiden Gewebe vor, aber nirgends ist diese Eigenthümlichkeit so scharf ausgeprägt, wie in der Übergangszone aus der Speiseröhre in den Vormagen, wo auf einer bedeutenden Ausdehnung die Grundlage der Schleimhaut



Ente. Übergangszone aus der Speiseröhre in den Vormagen (Proventriculus): a. Tonsilla oesophagea; b, Drüsenpaket des Vormagens. EDINGER's Zeichenapparat, kleinste Vergrößerung.

in eine adenoide Substanz mit zahlreichen deutlich abgegrenzten Follikeln verwandelt ist. Das Epithel der Oberfläche ist dieser Gegend entsprechend in seiner Dicke an Leukocyten ungewöhnlich reich. Eine kontinuierliche Schicht dieser letzteren bedeckt die freie Oberfläche des Epithels, wo man wandlose Kanälchen findet, durch welche die Emigration von Leukocyten aus tiefer gelegenen Schichten vor sich geht. Auf Grund der großen Ähnlichkeit der Struktur dieser Region mit der Struktur der Mandeln und der sog. Tonsilla pharyngea LUSCHKA's schlage ich vor, diese Region Tonsilla oesophagea zu nennen. Bei genauerer

Untersuchung erweist es sich, dass die Struktur dieser Follikel der Struktur der Mandelfollikel ganz ähnlich ist und bei entsprechenden Untersuchungsmethoden kann man zum Schlusse kommen, dass sich auch in ihnen die sog. Keimcentren FLEMMING's finden, wo eine lebhafte Karyomitose beobachtet wird. Was die Anordnung der Gefäße betrifft, so ist dieselbe der der Gefäße in den Mandeln ganz analog. Tonsilla oesophagea ist von mir zuerst, wie es scheint, in meiner Dissertation¹ im Jahre 1892 beschrieben.

Charkow, im Mai 1864.

¹ Zur vergleichenden Histologie der Speiseröhre. (Russisch.) Charkow 1892. St. 1—96, p. 56—57. Taf. I, Fig. 4. Diese Arbeit habe ich im histologischen Institut zu Charkow unter Leitung von Professor N. K. KULTSCHITZKY ausgeführt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Glinsky A.

Artikel/Article: [Über die Tonsilla oesophagea. 529-530](#)