

TRICHINELLOSIS IM RAUME INDONESIA

VON
JOACHIM HOLZ

Institut für Parasitologie und Allgemeine Pathologie der Staatsuniversität
„Padjadjaran“ in Bandung, Indonesia

Im „Reich der tausend Inseln“ — wie Indonesien mit Recht genannt wird — ist nach bisherigen Berichten die Trichinellosis auf die Provinzen Tapanuli (Visser und Manap [1]) und Medan (Visser und Wolff [2]) beschränkt.

Nur in diesem Raume der Insel Sumatra geniessen die vorwiegend christlichen Bevölkerungsgruppen Schweine — und gelegentlich auch Hundefleisch (Levend [3]).

Statistische Erhebungen (zusammengestellt nach Angaben von Seiffers [4]) über die bei der strengen Fleischschau erhobenen Befunde (Zeit: 1930 bis 1939) zeigen den Umfang des Problems im Beginn und am Ende einer ersten Aufklärungs- und Bekämpfungsaktion:

Jahr	Hunde	% Trichinenträger	Schweine	% Trichinenträger
1930	—	—	848	3,06
1931	—	—	901	3,00
1932	2413	1,54	4399	2,46
1933	2361	2,03	3491	2,32
1934	1405	2,07	3406	2,44
1935	1543	2,86	3901	2,21
1936	1288	2,40	4096	2,29
1937	1174	2,56	4699	1,89
1938	1309	1,30	4428	1,60
1939	1242	0,56	4855	1,66

Fälle menschlicher Trichinen-Erkrankungen wurden auf Grund von Symptomen (Heinemann und Baermann [5]) und von Serotesten (Rodenwaldt [6]) vermutet, aber niemals durch Sektion gesichert.

Künstliche Infektionen von Ratten (Wolff [7]), Meerschweinchen (Ultee [8]), Affen (Meijer [9]) mit gefundenen *Trichinella spiralis* gelan-

gen — was das weite Wirtsspektrum der Parasiten bewies. Danach ist es so gut wie sicher, dass die Helminthen bei Wildtieren wohl zu finden sind. Darüber wird nunmehr von uns gearbeitet [10].

Der öffentliche Gesundheitsdienst versucht mit Erfolg durch Trichinenbeschau und durch Förderung des Gebrauches vom guten Durchkochen, Braten oder Rösten alles zum Genuss kommenden Fleisches den Wirt homo sapiens zu isolieren.

LITERATUR

1. Visser, P. und R. A. Manap, 1930: Trichinen bij varkens voor het eerst in Nederlandsch-Indie geconstateerd. — *Nederl.-Ind. Bladen Diergeneeskunde*, Deel XLII:49-55.
2. Visser P. und Wolff, 1930: Ärzteversammlung 4. XII. 1929 (Ostküste Sumatra). — *Geneeskundig Tijdschrift Nederlandsch-Indie*, Deel LXX:513.
3. Levend, 1932: Ärzteversammlung 16. VI. 1932 (Ostküste Sumatra). — *Geneeskundig Tijdschrift Nederlandsch-Indie*, Deel LXXII:1662.
4. Seijffers S., 1940: De Trichinenbestrijding in de afdeeling Bataklanden der Residentie Tapanoeli. — *Nederl.-Ind. Bladen Diergeneeskunde*, Deel LII:222-244.
5. Heinemann und Baermann, 1932: Ärzteversammlung 16.VI.1932 (Ostküste Sumatra). — *Geneeskundig Tijdschrift Nederlandsch-Indie*, Deel LXXII:1662.
6. Rodenwaldt E., 1938: Bericht an den Leiter des Gesundheitsdienstes.
7. Wolff, 1933: Ärzteversammlung 30. XI. 1932 (Ostküste Sumatra). — *Geneeskundig Tijdschrift Nederlandsch-Indie*, Deel LXXIII:181.
8. Ultee, 1933: Ärzteversammlung 30. XI. 1932 (Ostküste Sumatra). — *Geneeskundig Tijdschrift Nederlandsch-Indie*, Deel LXXIII:181.
9. Meijer W., 1933: Experimenteele Trichinosis bij een aap. — *Nederl.-Ind. Bladen Diergeneeskunde*, Deel XLV: 118-121.
10. Holz J.: Hasil Kongres International pertama tentang Trichinellosis. — *Hemera Zoa* (in press).