

Inhaltsverzeichnis

1	Virusinfektionen (lebensmittelassoziierte human pathogene Viren)	11
1.1	Allgemeines	11
1.2	Noroviren	15
1.3	Rotaviren	21
1.4	Hepatitis A-Virus (HAV)	27
1.5	Hepatitis E-Virus (HEV)	33
1.6	Poliomyelitis-Virus – Kinderlähmung	35
1.7	Influenzaviren	39
1.7.1	Allgemeines und Grundlagen	39
1.7.2	Saisonale Influenza	42
1.7.3	Neue (pandemische) Influenza A/H1N1	43
1.7.4	Aviäre Influenza A/H5N1	55
1.7.5	Sonstige virale Erkrankungen	59
1.7.5.1	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	59
1.7.5.2	Hantavirenerkrankungen	60
1.7.5.3	Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom (SARS)	61
2	Parasiten und parasitär bedingte Erkrankungen	63
2.1	Einzellige Parasiten (Protozoen)	64
2.1.1	<i>Cryptosporidium</i> spp. – Kryptosporidiose	64
2.1.2	<i>Giardia</i> sp. – Giardiose	70
2.1.3	<i>Toxoplasma gondii</i> – Toxoplasmose	72
2.1.4	<i>Entamoeba histolytica</i> – Amöbenruhr, Amöbiasis	79
2.2	Metazoen – mehrzellige Parasiten	84
2.2.1	Bandwürmer – Cestoden	84
2.2.1.1	<i>Diphyllbothrium</i> spp. – Diphyllbothriasis (Fischbandwurmbefall, Grubenkopfbandwurmbefall)	86
2.2.1.2	<i>Taenia saginata</i> – Rinderbandwurminfektion	87

2.2.1.3	<i>Taenia solium</i> – Schweinebandwurminfektion.	92
2.2.1.4	<i>Echinococcus</i> spp. – Echinokokkose, Hunde- und Fuchsbandwurmbefall.	93
2.2.2	Nematoden.	100
2.2.2.1	<i>Trichinella</i> spp. – Trichinellose.	100
2.3	Sonstige parasitäre Erkrankungen.	106
2.3.1	<i>Fasciola hepatica</i> – Fascioliasis.	106
2.3.2	<i>Sarcocystis sui hominis</i> – Sarkosporidiose.	107
3	Prionen als Erreger von BSE und anderen TSEs	109
4	Giftstoffe in Muscheln und Fischen.	125