

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	5
	Autoren	7
1	Einleitung	11
2	<i>Escherichia (E.) coli</i>	15
2.1	Allgemeines	15
2.2	Taxonomische Stellung	16
3	Intestinal pathogene <i>E. coli</i> (InPEC)	17
3.1	Einleitung	17
3.2	Enterohämorrhagische <i>E. coli</i> (EHEC)	19
3.2.1	Verotoxin-Subtypen	21
3.2.2	Weitere Virulenzfaktoren bzw. -eigenschaften	28
3.2.3	Erkrankungen	34
3.2.4	Epidemiologie	39
3.2.4.1	Krankheitsausbrüche durch EHEC	39
3.2.4.2	VTEC in Lebensmitteln	53
3.2.4.3	VTEC bei Tieren	64
3.2.5	Wachstums- und Überlebensparameter	73
3.2.6	Inaktivierung	79
3.2.7	Nachweis und Identifizierung von VTEC	81
3.3	Enter aggregative hämorrhagische <i>E. coli</i> (EAHEC)	90
3.4	Enteropathogene <i>E. coli</i> (EPEC)	91
3.5	Enterotoxinogene <i>E. coli</i> (ETEC)	92
3.6	Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)	93
3.7	Enter aggregative <i>E. coli</i> (EaggEC)	94
3.8	Sonstige <i>E. coli</i>-Pathogruppen	94

4	Industrierelevanz und Präventionsstrategien.....	97
5	Rechtliche Vorgaben, Richt- und Warnwerte.....	105