

目次

I.	腸管出血性大腸菌（EHEC）感染症の診断・治療	1
I-1	腸管出血性大腸菌感染症の診断	1
	1. 腸管出血性大腸菌感染症とは（定義）	1
	2. 感染源となる食材	2
	3. 症状	3
	4. HUS の起因菌としての EHEC	4
	5. 診断	4
I-2	EHEC 感染症の治療	7
	① 抗菌薬	7
	② 止痢薬	8
	③ EHEC 感染症患者に対する病院内での感染対策	8
II.	溶血性尿毒症症候群（HUS）の診断	11
II-1	HUS の診断	11
	1. 溶血性尿毒症症候群（HUS）の症状と診断	11
	2. HUS の重症化因子について	13
II-2	急性腎傷害の評価	16
	1. HUS における急性腎傷害：疫学と病態生理	16
	2. AKI の危険因子	17
	3. AKI のステージ分類と透析療法の導入	18
II-3	脳症の診断	20
	1. EHEC 感染症における中枢神経症状と HUS	20
	2. EHEC 感染症による脳症	21
	3. EHEC 感染症による脳梗塞	23
II-4	急性期の腎外合併症（脳症を除く）	25
	① 高血圧	25
	② 消化管合併症	26
	③ 糖尿病	28
	④ 循環器系合併症	29

Ⅲ. HUS の治療	31
Ⅲ-1 輸液・輸血療法	31
①輸液管理	31
②輸血	33
Ⅲ-2 降圧療法	36
Ⅲ-3 透析療法	40
①透析開始基準	40
②透析方法の選択	41
Ⅲ-4 血漿交換療法	44
Ⅲ-5 抗凝固療法	46
Ⅲ-6 EHEC 感染症による脳症の治療	50
①EHEC 感染症による脳症の支持療法	50
1. EHEC 感染症による脳症の治療において考慮すべき事項	50
2. EHEC 感染症による脳症の支持療法	51
3. 回復期以降のフォローアップ	51
②EHEC 感染症による脳症の特異的治療	52
Ⅳ. HUS の後遺症	57
Ⅳ-1 HUS の腎後遺症	57
1. HUS の腎後遺症	57
2. 腎機能予後の予測因子と経過観察	58
Ⅳ-2 HUS の腎外後遺症	62
1. 消化管後遺症	62
2. 糖尿病	62
3. 神経学的後遺症	62
4. 認知行動障害	63
5. 循環器系後遺症	63
Ⅴ. 成人の HUS の診断・治療	65
Ⅴ-1 成人の HUS の診断・治療	65
①成人の HUS の診断	65
②成人の HUS の治療	66
Ⅴ-2 EHEC 感染症による成人の HUS の診断・治療	70
①EHEC 感染症による成人の HUS の臨床的特徴	70
②EHEC 感染症による成人の HUS に対する治療	71

目 次

VI. 非典型 HUS (aHUS) の診断・治療	75
VI-1 非典型 HUS (aHUS) の診断	75
VI-2 非典型 HUS (aHUS) の治療	78
索引	87