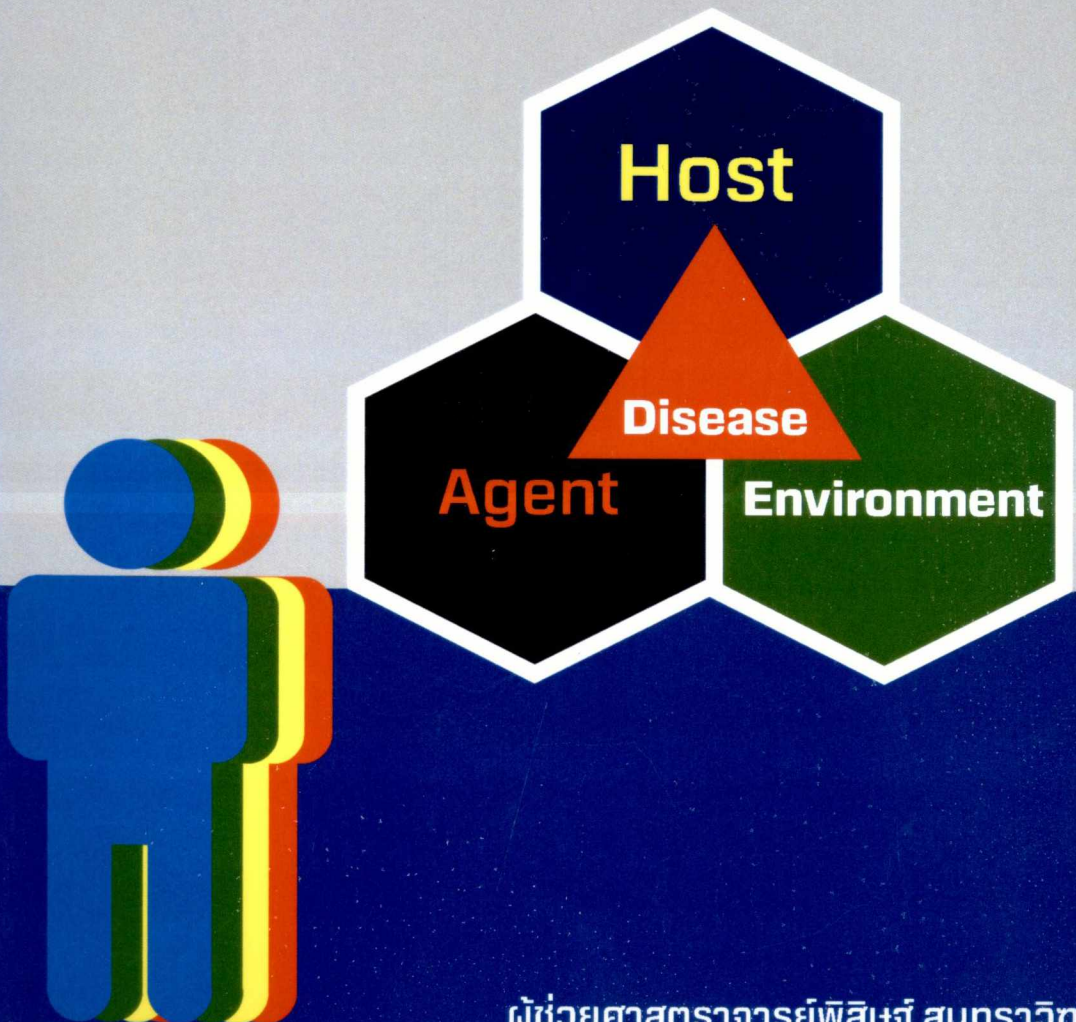


# ความชุกของโรคติดเชื้อ โปรโตซัวลำไส้ ประเทศไทย

PREVALENCE OF INTESTINAL PROTOZOAN INFECTIONS IN THAILAND



ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐ์ สุนทราวิฑูร

# สารบัญ

คำนำ	
สารบัญ	
สารบัญภาพ	
สารบัญตาราง	
ตอนที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	1
บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเชื้อโพรโทซัว	3
1.1 โครงสร้างของเชื้อโพรโทซัว	4
1.2 การสืบพันธุ์	7
1.3 อวัยวะพิเศษที่ช่วยในการเคลื่อนที่	8
1.4 การกินอาหาร	9
1.5 วงจรชีวิต	10
1.6 การจัดแบ่งกลุ่มแบบง่ายของเชื้อโพรโทซัวลำไส้	13
สรุป	21
เอกสารอ้างอิง	23
บทที่ 2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	25
2.1 ความหมายของโรค	26
2.2 ความสำคัญของโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	28
2.3 การเกิดโรคและความสัมพันธ์ระหว่างโฮสต์ สิ่งที่ทำให้เกิดโรค และสิ่งแวดล้อม	30
2.4 แหล่งรังโรคของเชื้อโพรโทซัวลำไส้	35
2.5 วิธีการติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้เข้าสู่ร่างกาย	43
2.6 อาการทั่วไปของโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	46
2.7 หลักการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	47
สรุป	50
เอกสารอ้างอิง	51
บทที่ 3 ความชุกและปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	57
3.1 ความชุกของโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	58
3.2 ปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดโรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	64
สรุป	94
เอกสารอ้างอิง	95
ตอนที่ 2 โรคติดเชื้อโพรโทซัวลำไส้	109
บทที่ 4 โรคอะมีบิเอซิส (Amoebiasis)	111
4.1 สาเหตุของโรค	112
4.2 วงจรชีวิต	114
4.3 การติดต่อ	114
4.4 การระบาด	115
4.5 พยาธิสภาพและอาการ	123
4.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	123
4.7 การป้องกันและควบคุม	125
4.8 การรักษา	128
สรุป	128
เอกสารอ้างอิง	131
บทที่ 5 โรคบลาสโตซิสโทซิส (Blastocystosis)	137
5.1 สาเหตุของโรค	138
5.2 วงจรชีวิต	140

5.3 การติดต่อ	141
5.4 การระบาด	141
5.5 พยาธิสภาพและอาการ	154
5.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	154
5.7 การป้องกันและควบคุม	156
5.8 การรักษา	159
สรุป	159
เอกสารอ้างอิง	161
<b>บทที่ 6 โรคไดเอนตามีบีเอซิส (Dientamoebiasis)</b>	<b>169</b>
6.1 สาเหตุของโรค	170
6.2 วงจรชีวิต	172
6.3 การติดต่อ	172
6.4 การระบาด	172
6.5 พยาธิสภาพและอาการ	183
6.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	183
6.7 การป้องกันและควบคุม	184
6.8 การรักษา	187
สรุป	187
เอกสารอ้างอิง	189
<b>บทที่ 7 โรคจิอาร์ดิเอซิส (Giardiasis)</b>	<b>191</b>
7.1 สาเหตุของโรค	192
7.2 วงจรชีวิต	194
7.3 การติดต่อ	194
7.4 การระบาด	195
7.5 พยาธิสภาพและอาการ	207

7.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	207
7.7 การป้องกันและควบคุม	209
7.8 การรักษา	211
สรุป	212
เอกสารอ้างอิง	215
<b>บทที่ 8 โรคบาแลนติดีเอซิส (Balantidiasis)</b>	<b>223</b>
8.1 สาเหตุของโรค	224
8.2 วงจรชีวิต	226
8.3 การติดต่อ	228
8.4 การระบาด	228
8.5 พยาธิสภาพและอาการ	231
8.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	232
8.7 การป้องกันและควบคุม	233
8.8 การรักษา	236
สรุป	236
เอกสารอ้างอิง	239
<b>บทที่ 9 โรคคริปโตสปอริดิโอซิส (Cryptosporidiosis)</b>	<b>243</b>
9.1 สาเหตุของโรค	244
9.2 วงจรชีวิต	245
9.3 การติดต่อ	247
9.4 การระบาด	247
9.5 พยาธิสภาพและอาการ	253
9.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	254
9.7 การป้องกันและควบคุม	255
9.8 การรักษา	258

สรุป	258
เอกสารอ้างอิง	261
<b>บทที่ 10 โรคซิสโตไอโซสปอริเอซิส (Cystoisosporiasis)</b>	<b>265</b>
10.1 สาเหตุของโรค	266
10.2 วงจรชีวิต	268
10.3 การติดต่อ	269
10.4 การระบาด	269
10.5 พยาธิสภาพและอาการ	273
10.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	274
10.7 การป้องกันและควบคุม	275
10.8 การรักษา	278
สรุป	278
เอกสารอ้างอิง	281
<b>บทที่ 11 โรคไซโคลสปอริติเอซิส (Cyclosporiasis)</b>	<b>285</b>
11.1 สาเหตุของโรค	286
11.2 วงจรชีวิต	287
11.3 การติดต่อ	288
11.4 การระบาด	289
11.5 พยาธิสภาพและอาการ	293
11.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	294
11.7 การป้องกันและควบคุม	295
11.8 การรักษา	298
สรุป	299
เอกสารอ้างอิง	301

<b>บทที่ 12 โรคซาร์โคซิสโทซิส (Sarcocystosis)</b>	<b>305</b>
12.1 สาเหตุของโรค	306
12.2 วงจรชีวิต	308
12.3 การติดต่อ	309
12.4 การระบาด	310
12.5 พยาธิสภาพและอาการ	316
12.6 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	317
12.7 การป้องกันและควบคุม	319
12.8 การรักษา	322
สรุป	322
เอกสารอ้างอิง	325
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>329</b>
<b>อภิธานศัพท์</b>	<b>361</b>
<b>ดัชนี</b>	<b>373</b>