



โครงการตำรา

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ตำรา

การพยาบาลเด็ก

เล่ม 2

ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2



WY 159 ศ263ค 2555 ถ.2



* B 0 0 4 5 3 0 0 *

ตำราการพยาบาลเด็ก เล่ม 2

ห้องสมุดวิฑิตยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา

สารบัญ

หน้า

คำนิยม.....	i
คำนำ ในการพิมพ์ครั้งที่ 3.....	ii
ผู้นิพนธ์.....	iii
สรุปชื่อบทในตำรา เล่มที่ 1 และ เล่มที่ 2.....	vi
สารบัญ.....	vii
สารบัญตาราง.....	ix
สารบัญแผนภูมิ.....	x
สารบัญภาพ.....	xi

เล่มที่ 2

บทที่ 9	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาาระบบหายใจ.....	613
9.1	ระบบหายใจในเด็ก.....	613
9.2	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคติดเชื้อในระบบหายใจ.....	621
9.2.1	โรคติดเชื้อของระบบหายใจส่วนบน.....	621
9.2.2	โรคติดเชื้อระบบหายใจส่วนล่าง.....	636
9.3	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรกระบบหายใจจากภูมิแพ้.....	644
9.4	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหายใจวาย.....	665
บทที่ 10	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาาระบบทางเดินปัสสาวะ.....	683
10.1	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคไตอักเสบเฉียบพลัน.....	683
10.2	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคไตเนโฟรติก.....	706
10.3	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ.....	725
บทที่ 11	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยาและโรคมะเร็ง.....	745
11.1	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยา.....	745
11.2	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง.....	789
บทที่ 12	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาาระบบหัวใจและหลอดเลือด.....	803
12.1	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคหัวใจแต่กำเนิด.....	803
12.2	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคหัวใจที่เกิดภายหลัง.....	864
12.3	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหัวใจวาย.....	896

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 13	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาาระบบประสาท..... 919
13.1	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะชักจากไข้สูง..... 919
13.2	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กสมองพิการ..... 928
13.3	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคลมชัก..... 939
13.4	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคติดเชื้อของสมอง..... 952
13.5	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะน้ำคั่งในโพรงสมอง..... 974
13.6	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กกระดูกสันหลังโหว่..... 990
บทที่ 14	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาาระบบต่อมไร้ท่อ..... 999
14.1	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคเบาหวาน..... 999
14.2	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคเบาใจัด..... 1022
14.3	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะพร่องธัยรอยด์ฮอร์โมน..... 1036
14.4	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะธัยรอยด์ฮอร์โมนมากผิดปกติ..... 1049
บทที่ 15	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีความผิดปกติที่ผิวหนัง..... 1063
15.1	โรคผิวหนังจากเชื้อแบคทีเรีย..... 1069
15.2	โรคผิวหนังจากเชื้อรา..... 1075
15.3	โรคผิวหนังจากเชื้อไวรัส..... 1080
15.4	โรคผิวหนังจากเชื้อปรสิต..... 1086
15.5	โรคผิวหนังอักเสบ..... 1089
บทที่ 16	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการผ่าตัดทางระบบทางเดินอาหาร..... 1105
16.1	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กก่อนและหลังผ่าตัด..... 1105
16.2	การพยาบาลทารกที่มีความพิการแต่กำเนิดทางระบบทางเดินอาหาร..... 1126
16.2.1	ผู้ป่วยเด็กโรคปากแหว่งและเพดานโหว่..... 1126
16.2.2	ผู้ป่วยเด็กโรคลำไส้โป่งพองแต่กำเนิด..... 1144
16.2.3	ผู้ป่วยเด็กโรคทางเดินน้ำดีตีบตัน..... 1164
16.2.4	ผู้ป่วยเด็กโรคผิดปกติของทวารหนักและเรคตัม..... 1182
16.3	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคลำไส้กลืนกัน..... 1202
ภาคผนวก	คำปกติต่างๆ และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในเด็ก..... ก-ม
ดัชนี.....	a-q

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
10.1.1 เปรียบเทียบ Acute Glomerulonephritis (AGN) กับ Nephrotic Syndrome (NS) .	690
10.2.1 ลักษณะทางพยาธิวิทยาของไต (primary nephrotic syndrome).....	708
11.1.1 ค่าฮีโมโกลบิน และฮีมาโตคริตที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวินิจฉัยภาวะซีด	745
14.1.1 ความแตกต่างระหว่างเบาหวานชนิดที่ 1 กับเบาหวานชนิดที่ 2	1000
14.1.2 ลักษณะความแตกต่างของภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำและสูงในผู้ป่วยเบาหวาน	1013
14.2.1 การแปลผลการตรวจ water deprivation test.....	1026

สารบัญแนภูมิ

แนภูมิที่	หน้า
10.1.1 แสดงการเกิดพยาธิสรีรภาพของโรคไตอักเสบนเฉียบพลัน	685
11.1.1 พยาธิสรีรภาพของโรคธาลัสซีเมีย.....	756
12.3.1 พยาธิสรีรภาพของภาวะหัวใจวาย.....	899
14.1.1 กลไกการเปลี่ยนแปลงการเผาผลาญสารอาหารในผู้ป่วยเด็กเบาหวาน.....	1002

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
12.1.1	การไหลเวียนเลือดของ VSD..... 807
12.1.2	การไหลเวียนเลือดของ ASD..... 811
12.1.3	การไหลเวียนเลือดของ PDA..... 814
12.1.4	การไหลเวียนเลือดของ AS..... 817
12.1.5	การไหลเวียนเลือดของ PS..... 819
12.1.6	การไหลเวียนเลือดของ CoA..... 822
12.1.7	ความผิดปกติ 4 อย่างของ TOF และการไหลเวียนเลือด..... 835
12.1.8	การไหลเวียนเลือดของ PA..... 839
12.1.9	การไหลเวียนเลือดของ TA..... 841
12.1.10	การไหลเวียนเลือดของ TGA with PDA, ASD..... 844
12.1.11	การไหลเวียนเลือดของ DORV with subaortic VSD..... 846
12.1.12	การไหลเวียนเลือดของ Truncus arteriosus..... 849
12.1.13	การไหลเวียนเลือดของ TAPVC..... 851
12.2.1	การประเมินผู้ป่วยเด็กโรคไข้วหัวใจ..... 876
12.2.2	ลิ้นไมตรัลรั่วจากโรคหัวใจรั้วหัวใจ..... 884
12.2.3	ลิ้นไมตรัลตีบจากโรคหัวใจรั้วหัวใจ..... 887
12.2.4	ลิ้นเอออร์ติครั่วจากโรคหัวใจรั้วหัวใจ..... 889
12.3.1	อาการของผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหัวใจวาย..... 901
13.2.1	Spastic cerebral palsy..... 929
13.2.2	สมองพิการชนิดหดเกร็งตามลักษณะของแขน ขาที่มีอาการอ่อนแรงและความตึงตัวเพิ่มขึ้น..... 930
13.2.3	Extrapyramidal cerebral palsy..... 930
13.2.4	Ataxia cerebral palsy..... 931
13.3.1	แสดงอาการชัก เกร็ง ที่มือและแขนทั้ง 2 ข้าง..... 942
13.3.2	ทำนอนตะแคงหน้าศีรษะต่ำไปด้านใดด้านหนึ่ง..... 944
13.6.1	กระดูกสันหลังโหว่ในเด็ก..... 990
16.1.1	แสดงการสวนระบายอุจจาระในผู้ป่วยเด็ก..... 1106
16.1.2	ผู้ป่วยเด็กกอดหมอนพุงแผลขณะหายใจเข้าลึกๆ เพื่อบรรเทาความเจ็บปวด..... 1110
16.1.3	ผู้ป่วยเด็กกอดหมอนพุงแผลขณะไอเพื่อขับเสมหะ..... 1110
16.1.4	แสดงวิธีออกกำลังกาย..... 1111
16.2.1	แสดงเพดานปาก แบ่งเป็นเพดานส่วนหน้า และเพดานส่วนหลัง..... 1126

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
16.2.2	ปากแห้ง..... 1127
16.2.3	ปากแห้งข้างเดียวบางส่วน..... 1127
16.2.4	ปากแห้งข้างเดียวสมบูรณ์และเพดานโหว่..... 1127
16.2.5	ปากแห้งสองข้างและเพดานโหว่..... 1128
16.2.6	เพดานโหว่ ส่วนริมฝีปากมีลักษณะปกติ..... 1128
16.2.7	การติด steri-strips เพื่อดึงริมฝีปากเข้ามาชิดกันก่อนการผ่าตัด..... 1130
16.2.8	เพดานเทียม..... 1131
16.2.9	ทารกที่ใส่เพดานเทียม..... 1131
16.2.10	ทารกกำลังดูดนมขวด หลังใส่เพดานเทียม..... 1131
16.2.11	ขวดนมพิเศษเป็นพลาสติกอ่อน จุกนมยาวขึ้นมีรูกว้าง..... 1135
16.2.12	การบ้วนนมด้วยช้อน แก้ว..... 1135
16.2.13	syringe ต่อกับท่อยางนิ่ม..... 1136
16.2.14	แสดงใช้เพดานเทียมปิดเพดานโหว่เพื่อให้ดูดนม..... 1136
16.2.15	การผ่าตัดรักษาปากแห้งระยะก่อนผ่าตัด..... 1141
16.2.16	การผ่าตัดรักษาปากแห้งระยะหลังผ่าตัด ก่อนตัดใหม่..... 1141
16.2.17	การผ่าตัดรักษาปากแห้งระยะหลังผ่าตัดภายหลังตัดใหม่..... 1141
16.2.18	ลำไส้โป่งพอง..... 1145
16.2.19	การทำ anorectal manometry..... 1146
16.2.20	การทำ rectal biopsy..... 1147
16.2.21	ทวารเทียม..... 1147
16.2.22	A,B,C swenson operation 1149
16.2.23	A,B,C,D duamel operation..... 1150
16.2.24	A,B,C duhamel operation (ต่อ)..... 1150
16.2.25	A,B,C soave operation..... 1151
16.2.26	A,B soave operation (ต่อ)..... 1151
16.2.27	ทางเดินน้ำดีปกติ..... 1165
16.2.28	a,b,c ชนิดต่างๆ ของทางเดินน้ำดีตีบตัน..... 1167
16.2.29	Hepatopertoenterostomy Roux-en-Y anastomosis 1170
16.2.30	ทารกไม่มีรูทวารหนักเปิดให้อุจจาระออก..... 1182
16.2.31	ความผิดปกติของทางเดินอาหารส่วนปลายทะเลาะกับท่อปัสสาวะ..... 1183

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
16.2.32 ลักษณะทวารหนัก.....	1183
16.2.33 ถ่ายซีเทอออกทางทอัสสภาวะ.....	1183
16.2.34 pc line และ i line	1184
16.2.35 กลุ่มความผิดปกติรูปของทวารหนักระดับสูง.....	1184
16.2.36 กลุ่มความผิดปกติรูปของทวารหนักระดับกลาง.....	1185
16.2.37 กลุ่มความผิดปกติรูปของทวารหนักระดับต่ำ.....	1185
16.2.38 rectoprostatic fistula	1186
16.2.39 ลักษณะทวารหนักของ rectoprostatic fistula.....	1186
16.2.40 rectobulbar urethral fistula.....	1186
16.2.41 ลักษณะทวารหนักของ rectobulbar urethral fistula.....	1186
16.2.42 anocutaneous fistula.....	1187
16.2.43 ลักษณะทวารหนักของ anocutaneous fistula.....	1187
16.2.44 ทางเดินอาหารส่วนปลายต่อกับช่องคลอดที่ระดับสูงใกล้ปากมดลูก.....	1188
16.2.45 รูทวารหนักอาจจะเปิดที่ฝีเย็บตรงตำแหน่งหน้าต่อตำแหน่งทวารหนักปกติ.....	1188
16.2.46 รูทวารหนักเปิดบริเวณเวสติบูล.....	1189
16.2.47 cloacal.....	1189
16.2.48 ลักษณะทวารหนัก.....	1189
16.2.49 การผ่าตัด cutback procedure.....	1191
16.2.50 การผ่าตัดแบบ posterior sagittal anorectoplasty (PSARP).....	1192
16.2.51 เครื่องถ่างขยายทวารหนัก (hegar metal dilators)	1192
16.2.52 การผ่าตัด posterior sagittal anorectoplasty (PSARP).....	1193
และมีการผ่าตัดเข้าทางช่องท้องร่วมด้วย	
16.2.53 ตำแหน่งทวารหนักที่ผ่าตัดใส่ท่ออย่าง เพื่อดึงลำไส้ตรงลงมาเย็บเชื่อมเปิด.....	1193
เป็นรูทวารหนัก	
16.2.54 แสดงแท่งเทียนไขที่เหลาให้มีลักษณะเหมือน hegar metal dilator.....	1198
16.3.1 Ileocolic intussusceptions.....	1203
16.3.2 Intussusception.....	1203
16.3.3 การรักษาแบบ surgical manipulation	1206