

ตำรา

จักขุวิทยา จักษุวิจักษณ์

เล่ม 1



10039703

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์

วิชา คณะแพทยศาสตร์
รณศาสตร์

สารบัญ

หน้า

คำนิยม

คำนำ

บทที่ 1 ภาวะโครโมโซมผิดปกติในจักษุวิทยา

Chromosomal Aberration in Ophthalmology 1

• รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์

ภาวะโครโมโซมผิดปกติทำให้เกิดความผิดปกติต่อร่างกายในหลากหลายระบบ รวมทั้งความผิดปกติของตา ดังนั้นแพทย์ควรมีความรู้ว่าโรคแต่ละโรคจะมีความผิดปกติในตาอย่างไร เพื่อสามารถช่วยกุมารแพทย์ในการวินิจฉัยความผิดปกติ และสามารถให้การรักษาผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

บทที่ 2 ภาวะสายตาดัดผิดปกติในเด็ก

Refractive Error in Children 19

• รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์

• แพทย์หญิงสุมาพร ตริวัชรานนท์

ภาวะสายตาดัดผิดปกติเป็นปัญหาที่พบบ่อยมากขึ้นเรื่อยๆ และมีความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของเด็ก เพราะการให้การรักษาที่ถูกต้อง นอกจากจะทำให้เด็กสามารถกลับมามองเห็นได้เป็นปกติแล้ว ยังสามารถช่วยป้องกันภาวะสายตาดัดที่ถาวรอย่างถาวรจากตาที่เก็ยได้อีกด้วย

บทที่ 3 เลนส์แว่นตา

Ophthalmic Lenses Dispensing 47

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วิชัย ลีละวงศ์เทวัญ
- แพทย์หญิงวันวิสาข์ ดันศิริเจริญกุล

แว่นตาเป็นอุปกรณ์หนึ่งที่ใช้ในการรักษาภาวะสายตาสั้นผิดปกติ ทั้งสายตาสั้น ยาวหรือเอียง การตัดแว่นตาที่ดี ผู้ตัดแว่นต้องมีความรู้ถูกต้องเกี่ยวกับคุณสมบัติต่าง ๆ ทั้งของเลนส์แว่นตาแต่ละชนิด และกรอบแว่นตาที่ทำจากวัสดุต่าง ๆ เพื่อให้คำแนะนำผู้ป่วยในการเลือกใช้แว่นตาได้อย่างเหมาะสม

บทที่ 4 ตาอักเสบจากเชื้อไซโตเมกะโลไวรัส

Cytomegalovirus Anterior Uveitis 91

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุพินดา ลือมรสิริ

เชื้อ CMV เป็นเชื้อไวรัสชนิดหนึ่งที่สามารถทำให้เกิดอันตรายต่อดวงตาจากการติดเชื้อในบริเวณต่าง ๆ ของลูกตา โดยอาจมีอาการทางคลินิกที่แตกต่างกันไป รวมทั้งมีวิวัฒนาการของการให้การรักษาที่ก้าวหน้าและมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นกว่าในอดีต

บทที่ 5 เนื้องอกต่อมน้ำตา

Lacrimal Gland Tumor 103

- อาจารย์แพทย์หญิงวารารณ์ มีตรสันติสุข
- อาจารย์แพทย์หญิงวันวิสาข์ นิมะคุณ
- นายแพทย์ดวงมนตรี ไรจน์ดำรงรัตนา

ต่อมน้ำตาเป็นอวัยวะส่วนหนึ่งของระบบดวงตา และเป็นส่วนที่อาจเกิดเนื้องอกชนิดต่าง ๆ ขึ้นได้ ทั้งแบบเนื้องอกที่เป็นมะเร็งและไม่ใช่มะเร็ง แพทย์ต้องมีความรู้ถึงธรรมชาติของโรคเนื้องอกต่อมน้ำตาแต่ละชนิดเพื่อให้การรักษาได้อย่างเหมาะสม

บทที่ 6 การใช้ยาละลายน้ำวุ้นลูกตา

Pharmacologic Vitreolysis..... 121

- อาจารย์นายแพทย์ณัฐพล วงษ์คำซ่าง
- นายแพทย์ดวงมนตรี โรจนดำรงรัตนา

ความก้าวหน้าทางยาที่ใช้ช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและน้ำวุ้นลูกตา มีส่วนให้ผลสำเร็จของการผ่าตัดดีขึ้นและลดภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการผ่าตัด ยาที่ใช้ อาจมีหลายชนิดและมีวิวัฒนาการที่ดีขึ้น ซึ่งแพทย์ควรมีความรู้ความเข้าใจเพื่อให้การช่วยเหลือผู้ป่วยโรคจอประสาทตาได้อย่างมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

บทที่ 7 การใช้เลเซอร์ผ่าตัดต้อกระจก

Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery 133

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ณवल กาญจนารัตน์
- แพทย์หญิงสุรภณี พัฒนภนภ

การผ่าตัดต้อกระจกเป็นการผ่าตัดที่มากที่สุดทางจักษุวิทยา มีวิวัฒนาการมาตั้งแต่การผ่าตัดด้วยวิธีดั้งเดิมมาสู่ยุคการสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียง ultrasound และสู่ยุคใหม่ของการสลายต้อกระจกด้วยเลเซอร์ซึ่งจะให้ผลการรักษาที่เที่ยงตรง แม่นยำมากขึ้น

บทที่ 8 การใช้เลเซอร์รักษาโรคต้อหิน

Laser Therapy in Glaucoma..... 149

- รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงมัญชิมา มะกรวัฒน์
- อาจารย์นายแพทย์อนุวัฒน์ พฤทธิพงษ์ศิริ
- อาจารย์แพทย์หญิงทิพย์ภา พัฒนธำรงเกษม
- แพทย์หญิงวันวิสาข์ ต้นศิริเจริญกุล

โรคคอตีบเป็นมหันตภัยร้ายแรง และเป็นสาเหตุตาบอดถาวรอันดับ
หนึ่งของมนุษย์ การรักษาโรคคอตีบมีหลายวิธีตั้งแต่การให้ยาหยอดตา
การผ่าตัดเปิดทางระบายน้ำในลูกตา การผ่าตัดดวง shunt ในลูกตา และ
การใช้เลเซอร์รักษาโรคคอตีบ ซึ่งเป็นทางเลือกที่ดีในผู้ป่วยโรคคอตีบ
หลาย ๆ ราย

Index	187
-------------	-----