

# ต้อเนื้อ

# PTERYGIUM



ต้อเนื้อ = Pterygium / วินัย ชัยดรุณ

WW212 2619ค 2566 ๑.1



Barcode \*10055007\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

## วินัย ชัยดรุณ

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 4. อาการและอาการแสดงของต้อเนื้อ (Symptoms and Signs of Pterygium)	41
• อาการ (Symptoms)	43
• อาการแสดง (Signs)	44
• การวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis)	46
• รูปร่างลักษณะของต้อเนื้อ (Pterygium Morphology)	51
• การแบ่งชนิดของต้อเนื้อ (Pterygium Classification)	52
• การแบ่งระดับของต้อเนื้อ (Pterygium Grading Classification)	53
• ภาวะแทรกซ้อนจากต้อเนื้อ (Pterygium Complications)	55
บทที่ 5. การผ่าตัดต้อเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา และการผ่าตัดต้อเนื้อร่วมกับการปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation and Pterygium Excision with Amniotic Membrane Transplantation)	61
• การรักษาต้อเนื้อโดยการผ่าตัดด้วยวิธีต่างๆ (Surgical Techniques for Pterygium)	65
• การผ่าตัดต้อเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา (Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation)	66
◦ บทบาทของการนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตาของผู้ป่วยมาปลูกถ่ายหลังผ่าตัดต้อเนื้อ (Role of Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation)	66
◦ ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัดต้อเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา (Indications for Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation)	67
◦ วิธีการผ่าตัดต้อเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา (Surgical Techniques for Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation)	67
◦ การดูแลหลังการผ่าตัดต้อเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา (Postoperative Cares of Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation)	71

# สารบัญ

	หน้า
o ผลการศึกษาต่างๆของการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา (Results from Studies of Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation)	71
• การพัฒนาเทคนิคการผ่าตัดที่ต่อจากวิธีการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา (Development of the Surgical Techniques After the Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation Technique)	73
• การผ่าตัดเนื้อร่วมกับการปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Pterygium Excision with Amniotic Membrane Transplantation)	73
o บทบาทของการใช้เยื่อถุงน้ำคร่ำ (Role of Amniotic Membrane Use)	74
o จุลกายวิภาคศาสตร์ของเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Histology of Amniotic Membrane)	75
o การเตรียมเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Amniotic Membrane Preparation)	75
o ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัดเนื้อร่วมกับการปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Indications for Pterygium Excision with Amniotic Membrane Transplantation)	77
o วิธีการผ่าตัดเนื้อร่วมกับการปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Surgical Techniques for Pterygium Excision with Amniotic Membrane Transplantation)	77
o การปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Amniotic Membrane Transplantation)	78
o การดูแลหลังการผ่าตัดเนื้อร่วมกับการปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Postoperative Cares of Pterygium Excision with Amniotic Membrane Transplantation)	79
o ผลการศึกษาต่างๆของการผ่าตัดเนื้อร่วมกับการปลูกถ่ายเยื่อถุงน้ำคร่ำ (Results from Studies of Pterygium Excision with Amniotic Membrane Transplantation)	79
<b>บทที่ 6. การผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา และการผ่าตัดเนื้อและปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยร่วมกับการใช้กาวไฟบริน (Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation and Pterygium Excision with Conjunctival Autograft Transplantation and Fibrin Sealant)</b>	<b>87</b>
• การผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา (Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation)	90

# สารบัญ

	หน้า
o บทบาทของการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา (Role of Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation)	90
o ข้อบ่งชี้และข้อห้ามของการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา (Indications and Contraindications for Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation)	91
o วิธีการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา (Surgical Techniques for Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation)	91
o การดูแลหลังผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา (Postoperative Cares of Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation)	93
o ผลการรักษาต่างๆของผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านล่างของเยื่อตาส่วนลูกตา (Results from Studies of Pterygium Excision and Inferior Conjunctival Autograft Transplantation)	93
การผ่าตัดเนื้อและปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วย ร่วมกับการใช้กาวไฟบริน (Pterygium Excision with Conjunctival Autograft Transplantation and Fibrin Sealant)	95
o กลไกการออกฤทธิ์ของกาวไฟบริน (Mechanism of Fibrin Sealant)	96
o วิธีการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา ร่วมกับใช้กาวไฟบริน (Surgical Techniques for Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation and Fibrin Sealant)	97
o การดูแลหลังผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา ร่วมกับใช้กาวไฟบริน (Postoperative Cares of Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation and Fibrin Sealant)	98
o การเป็นซ้ำของต้อเนื้อหลังการผ่าตัดเนื้อร่วมกับปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยโดยนำเยื่อตาจากด้านบนของเยื่อตาส่วนลูกตา ร่วมกับการใช้กาวไฟบริน (Pterygium Recurrence after Pterygium Excision with Superior Conjunctival Autograft Transplantation and Fibrin Sealant)	98

# สารบัญ

	หน้า
o จุลกายวิภาคศาสตร์ของเนื้อเยื่อหลังการผ่าตัดโดยใช้กาวไฟบริน (Histology of Postoperative Fibrin Sealant Tissues)	98
o ข้อดีของกาวไฟบริน (Advantages of Fibrin Sealant)	99
o ผลแทรกซ้อนของการใช้กาวไฟบรินในการผ่าตัดต้อเนื้อ (Complications of Fibrin Sealant in Pterygium Surgery)	99
o ผลการรักษาต่างๆของการผ่าตัดต้อเนื้อและปลูกถ่ายเยื่อตาของผู้ป่วยร่วมกับการใช้กาวไฟบริน (Results from Studies of Pterygium Excision with Conjunctival Autograft Transplantation and Fibrin Sealant)	100
<b>บทที่ 7. การรักษาแบบเสริมในการผ่าตัดต้อเนื้อ (Adjunctive Therapy for Pterygium Surgery)</b>	<b>105</b>
• Mitomycin C (MMC)	106
• 5-Fluorouracil (5-FU)	111
• ยาต่อต้านการเจริญของหลอดเลือดผิดปกติ (Anti-Vascular Endothelial Growth Factor)	115
• เลือดของผู้ป่วย (Autologous Blood)	120
• ไซโคลสปอริน เอ (Cyclosporine A)	122
• กรดไฮยาลูโรนิก (Hyaluronic Acid)	123
<b>บทที่ 8. ผลแทรกซ้อนของการผ่าตัดต้อเนื้อ (Complications of Pterygium Surgery)</b>	<b>131</b>
• ผลแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นขณะผ่าตัด (Intraoperative Complications)	132
• ผลแทรกซ้อนที่เกิดหลังผ่าตัดทันที (Immediate Postoperative Complications)	134
• ผลแทรกซ้อนที่เกิดหลังผ่าตัดระยะท้าย (Late Postoperative Complications)	135
<b>บทที่ 9. บทบาทของกรดไฮยาลูโรนิกต่อการสมานแผลในการผ่าตัดต้อเนื้อ (Role of Hyaluronic Acid in Ocular Wound Healing in Pterygium Surgery)</b>	<b>143</b>
• คุณสมบัติของกรดไฮยาลูโรนิก (Hyaluronic Acid Properties)	144
• กลไกของกรดไฮยาลูโรนิกต่อผิวตา (Mechanism of Hyaluronic Acid on Ocular Surface)	145
• บทบาทการใช้กรดไฮยาลูโรนิกต่อผิวตาในการผ่าตัดต้อเนื้อ (Role of Hyaluronic Acid on Ocular Surface in Pterygium Surgery)	146