

สารบัญ

| บทที่ | | หน้า |
|-------|--|------|
| 1 | กายวิภาคของโพรงจมูก (Anatomy of nasal cavity) | 1 |
| | • ขอบเขตโพรงจมูก | 1 |
| | • ผนังด้านข้าง (lateral nasal wall) | 1 |
| | • ผนังด้านในของโพรงจมูก (medial nasal wall) | 2 |
| | • ผนังด้านข้างของโพรงจมูก (lateral nasal wall) | 3 |
| | • กายวิภาคของหลอดเลือดที่มาเลี้ยงจมูก | 7 |
| | • ตำแหน่งที่พบเลือดกำเดาออกได้บ่อย | 12 |
| 2 | สาเหตุเลือดกำเดา (Causes of epistaxis) | 17 |
| | • สาเหตุที่เกิดขึ้นเฉพาะภายในโพรงจมูก (local causes) | 17 |
| | • สาเหตุที่เกิดร่วมกับระบบอื่น (systemic causes) | 19 |
| | • ภาวะเลือดกำเดาในเด็ก | 20 |
| | • ภาวะเลือดกำเดาในผู้ใหญ่ | 21 |
| | • การชักประวัติ | 21 |
| | • การตรวจร่างกาย | 22 |
| 3 | การปฐมพยาบาลและการห้ามเลือดกำเดา | 25 |
| | (First aid and management of epistaxis) | |
| | • การประเมินเบื้องต้น | 25 |
| | • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 25 |
| | • วิธีการห้ามเลือด | 26 |
| | • การรักษาเฉพาะที่ (topical treatment) | 26 |
| | • การจี้ (cauterization) | 26 |
| | • Anterior nasal packing | 29 |
| | • Posterior nasal packing | 36 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | | หน้า |
|-------|---|------|
| 4 | การผูกเส้นเลือดแดง (Arterial ligation) | 47 |
| | • การผูกเส้นเลือด anterior ethmoid artery | 47 |
| | • External ligation of the anterior ethmoid artery | 47 |
| | • Transcaruncular ligation of the anterior ethmoid artery | 51 |
| | • Endoscopic anterior ethmoid artery ligation | 52 |
| | • Endoscopic sphenopalatine artery ligation | 55 |
| | • Transantral ligation of the internal maxillary artery | 58 |
| | • การผูกเส้นเลือด external carotid artery | 62 |
| 5 | การหยุดเลือดกำเดาโดยการฉีดสารอุดหลอดเลือด (Endovascular embolization) | 67 |
| | • กายวิภาคของหลอดเลือดที่มาเลี้ยงโพรงจมูก | 67 |
| | • Preembolization angiography | 68 |
| | • ข้อบ่งชี้ในการฉีดสารอุดหลอดเลือด | 69 |
| | • หลักการการฉีดสารอุดหลอดเลือด | 69 |
| | • การฉีดสารอุดหลอดเลือดใน idiopathic posterior epistaxis | 69 |
| | • การฉีดสารอุดหลอดเลือดใน traumatic epistaxis | 71 |
| | • การฉีดสารอุดหลอดเลือดใน hereditary hemorrhagic telangiectasia | 71 |
| | • การฉีดสารอุดหลอดเลือดใน sinonasal neoplasm | 71 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | | หน้า |
|-------|---------------------------------------|------|
| 6 | Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia | 77 |
| | • พยาธิกำเนิด | 77 |
| | • การวินิจฉัย | 78 |
| | • การประเมิน | 79 |
| | • การรักษา | 81 |
| | • Septodermoplasty | 84 |
| | • Young Procedure | 88 |
| | • ผลการรักษา | 89 |
| 7 | Juvenile nasopharyngeal angiofibroma | 93 |
| | • พยาธิกำเนิด | 93 |
| | • พยาธิวิทยา | 94 |
| | • อาการและอาการแสดง | 95 |
| | • การสืบค้น (Investigation) | 97 |
| | • ระยะของโรค (Staging) | 99 |
| | • การรักษา | 101 |
| | • การผ่าตัดด้วยการส่องกล้อง | 104 |
| | • การผ่าตัดแบบเปิด (Open approach) | 113 |
| | ▪ Medial maxillectomy | 113 |
| | ▪ Le Fort 1 osteotomy | 118 |
| | ▪ Transpalatal approach | 120 |
| | ▪ Maxillary swing approach | 122 |
| | ▪ Infratemporal fossa approach | 128 |
| ดัชนี | | 135 |
| Index | | 138 |