

บรรณานุกรม

1. Ali A, Kurien M, Mathews SS, Mathew J. Complications of acute infective rhinosinusitis: experience from a developing country. *Singapore Med J* 2005;46:540-4.
2. Fokkens W, Lund V, Mullol J. European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyps group. European position paper on rhinosinusitis and nasal polyps 2007. *Rhinol Suppl* 2007;20:1-136.
3. Meltzer EO, Hamilos DL, Hadley JA, et al. Rhinosinusitis: establishing definitions for clinical research and patient care. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2004; 131(Suppl):S1-62.
4. Ferguson BJ, Johnson JT. Infectious causes of rhinosinusitis. In: Cummings CW, Flint PW, eds. *Cummings Otolaryngology Head & Neck Surgery*, 4th ed. Philadelphia: Mosby, Inc., 2005.
5. Wald ER. Sinusitis in children. *N Engl J Med* 1992;326:319-23.
6. Sultesz M, Csakanyi Z, MajorosT, et al. Acute bacterial rhinosinusitis and its complications in our pediatric otolaryngological department between 1997 and 2006. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2009;73:1507-12.
7. Younis RT, Lazar RH, Anand VK. Intracranial complications of sinusitis: a 15-year review of 39 cases. *Ear Nose Throat J* 2002; 81:636-44.
8. Younis RT, Lazar RH, Bustillo A, et al. Orbital infection as a complication of sinusitis: are diagnostic and treatment trends are changing? *Ear Nose Throat J* 2002; 81:771-5.
9. Chandler JR, Langenbrunner DJ, Stevens ER. The pathogenesis of orbital complications in acute sinusitis. *Laryngoscope* 1970;80:1414-28.
10. Maniglia AJ, Goodwin WJ, Arnold JE, et al. Intracranial abscesses secondary to nasal, sinus, and orbital infections in adults and children. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 1989; 115:1424-9.
11. Lang EE, Curran AJ, Patil N, et al. Intracranial complications of acute frontal sinusitis. *Clin Otolaryngol Allied Sci* 2001; 26:452-7.

12. Wackym PA, Canalis RF, Feuerman T. Subdural empyema of otorhinological origin. J Laryngol Otol 1990; 104:118-22.
13. Bayonne E, Kania R, Tran P, et al. Intracranial complications of rhinosinusitis. A review, typical imaging data and algorithm of management Rhinology 2009; 47; 59-65.
14. Bhara S M, James VD, Shanil R, et al The Journal of Laryngology and Otology 1995;109;945-50.

ภาคผนวก

แบบการเก็บข้อมูล

Case No.

Sex : ☐ Male ☐ Female Age :years

Underlying disease : ☐ None ☐ D.M. ☐ HIV infection ☐ Chronic renal failure

☐ Malignancy.....☐ On Chemotherapy.....

☐ Previous radiotherapy at paranasal area

☐ Other.....

Symptoms/signs	Duration
☐ fever	
☐ headache	
☐ Purulent nasal discharge/ postnasal drip	
☐ Nasal obstruction	
☐ Facial swelling	
☐ Nasal polyp Rt/Lt/Both	
☐ chemosis	
☐ Orbital/periorbital swelling	
☐ Diplopia/ limit EOM	
☐ Neurological deficit.....	
☐ Visual loss	
☐ Alteration of consciousness	

Stage of sinusitis : ☐ Acute ☐ Chronic

Site of sinusitis : ☐ Pansinusitis

Right	☐ frontal	☐ ethmoid	☐ maxillary	☐ sphenoid
Left	☐ frontal	☐ ethmoid	☐ maxillary	☐ sphenoid



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายปวิธ พิชิตสุรกิจ
วัน เดือน ปีเกิด	วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2523
ประวัติการศึกษา	ระดับชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร ระดับอุดมศึกษาสำเร็จการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปีการศึกษา 2546
ประวัติการทำงาน	แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่รพ.ประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2546 นายแพทย์ 4 ประจําพ.สิรินธร พ.ศ. 2547 นายแพทย์ ประจําโรงพยาบาล บางมด แพทย์ประจำบ้าน สาขาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2551

