

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ	ผลการรักษาในผู้ป่วย inverted papilloma ในโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้เขียน	นางสาวธิดินิจ สุนทรเวสน์
ปริญญา	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (โสต ศอ นาสิกวิทยา)
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.นพ.จารึก หาญประเสริฐพงษ์

### บทคัดย่อ

**วัตถุประสงค์:** เพื่อศึกษาถึงผลการรักษาและการกลับเป็นซ้ำในผู้ป่วย inverted papilloma ที่รับการผ่าตัดที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ระเบียบวิธีวิจัย:** ศึกษาย้อนหลังในผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค inverted papilloma และได้รับการผ่าตัด ณ แผนก หู คอ จมูก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2553 - 31 มิถุนายน 2556

**ผลการศึกษา:** มีผู้ป่วยเข้าร่วมการศึกษาทั้งหมด 28 คน ได้รับการผ่าตัดผ่านการส่องกล้อง 21คน (75%), ผ่าตัดผ่านการส่องกล้องร่วมกับเปิดแผลภายนอกบริเวณเหงือก 5 คน (17.86%) และ เปิดแผลภายนอก (lateral rhinotomy) อีก 2 คน (7.14%) ระยะเวลาติดตามผู้ป่วยในการศึกษานี้ตั้งแต่ 6 เดือน ถึง 3.6 ปี (เฉลี่ย 1.2 ปี) พบมีการกลับเป็นซ้ำ 3 ใน 28 คน ( 10.7%) และพบว่ามีมะเร็งร่วมด้วยถึง 21.7 %

**สรุป :** การกลับเป็นซ้ำนั้นไม่สัมพันธ์กับระยะของโรคหรือวิธีการผ่าตัดที่แตกต่างกัน ดังนั้นการวางแผนการรักษาจึงควรพิจารณาเป็นรายบุคคล โดยดูว่าวิธีการผ่าตัดแบบใดจึงสามารถผ่าตัดนำเอาเนื้องอกออกได้หมด เพื่อลดโอกาสในการกลับเป็นซ้ำ

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Treatment Outcomes in Sinonasal Inverted Papilloma in Chiang Mai University Hospital

**Author** Ms.Thitinij Soontornwesn

**Degree** Higher Graduate Diploma in Clinical Sciences  
(Otolaryngology)

**Advisor** Asst. Prof.Charuk Hanprasertpong, M.D.

### ABSTRACT

**Objective** : To evaluate treatment outcomes patients of Sinonasal inverted papilloma undergoing surgery and to investigate the recurrent rate

**Material and method** : A retrospective analysis of patients diagnosed inverted papilloma who have undergone surgery between January 2010 - June 2013 at the Department of Otolaryngology Chiang Mai University. The demographic data, staging, surgical approach and outcomes after surgery were collected and statistically analyzed.

**Results** : 28 patients were considered eligible for this study. An endoscopic approach was performed in 21 patients(75%). The remaining 7 patients underwent an endoscopic approach combined with Caldwell-Luc procedure in 5 patients(17.86%) and external approach (lateral rhinotomy) in 2 patients(7.14%). The follow up period range from 6 months to 3.6 years (mean 1.2 years). The overall recurrence rate was 10.7 % ( 3/28). The incidence of carcinoma associated with inverted papilloma was 21.7%.

**Conclusion** : There was no significant difference in recurrence rates according to stage or surgical approach so the decision should be made for each individual case to complete excised tumor and reduced the chances of recurrence.