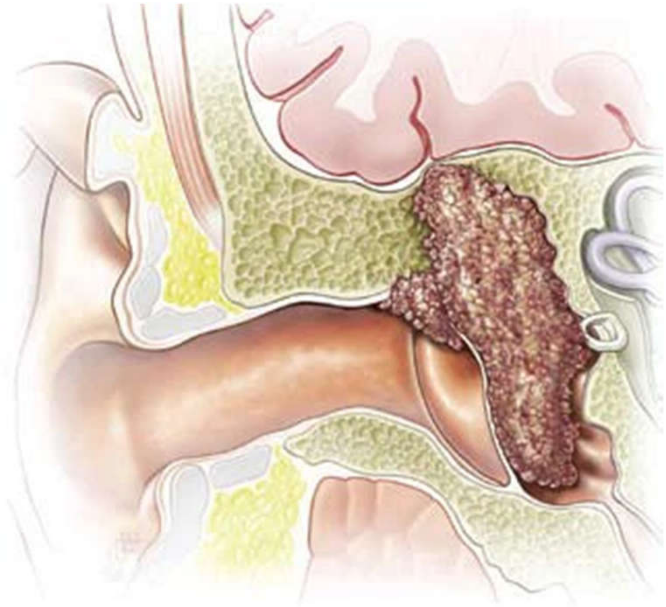
Cholesteatoma tai giữa

Bs Dương xuân Tùng

TMH-MEDIC

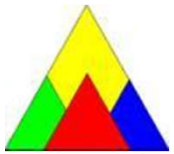
Định nghĩa

- Một tập hợp biểu mô vảy sừng hóa mắc kẹt trong tai giữa, có thể xói mòn phá hủy các cấu trúc tại chỗ quan trong trong xương thái dương



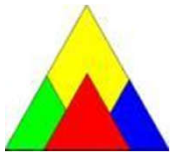
Lịch sử

- 1683 Joseph G. Duverney (giải phẩu học - Pháp) : mô tả đầu tiên
- 1829 Jean Cruveilhier (gph, bệnh học – Pháp) :mô tả “pearly tumor”
- 1838 Johannes Muller (gph, bệnh học – Đức): thuật ngữ “cholesteatoma”



Dịch tễ

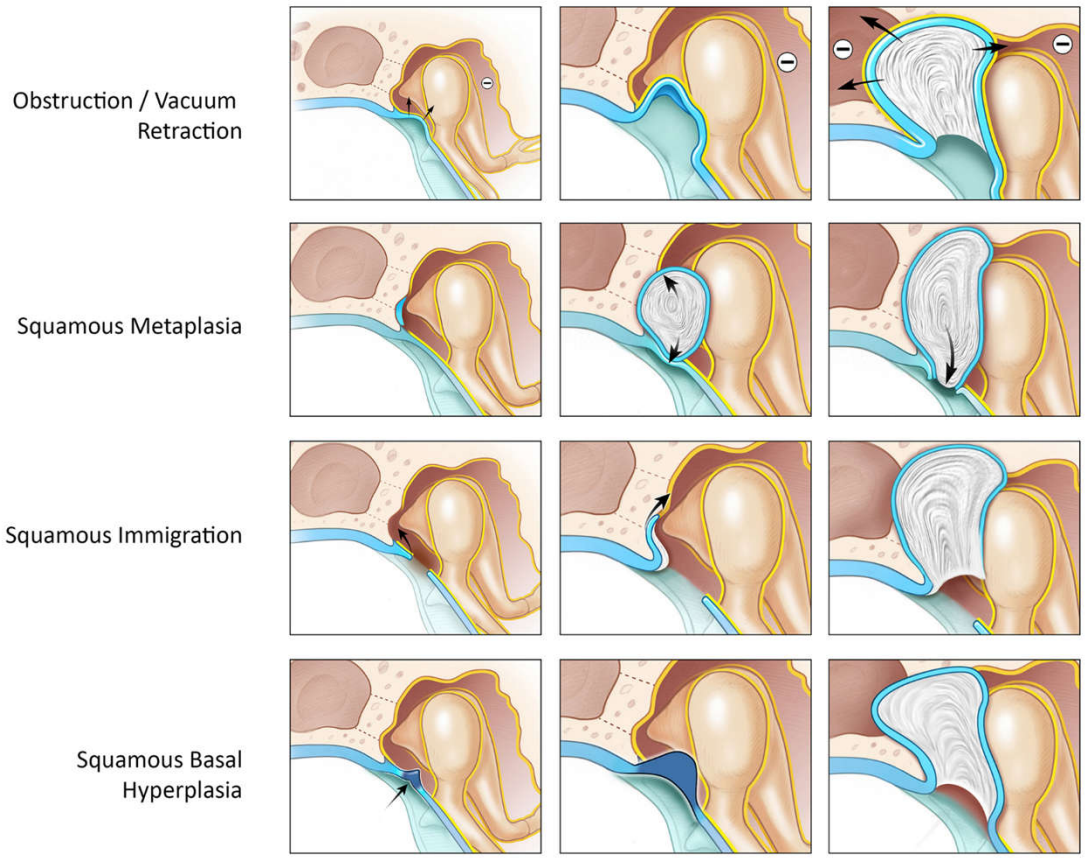
- 6-9/100.000
- Trẻ em > người lớn
- Nam / nữ : 1.4/1.0



Phân loại

- Bẩm sinh : biểu mô vảy bị sót lại trong xương thái dương / phôi thai
- Mắc phải
  - Nguyên phát : co rút màng nhĩ / rl vòi nhĩ
  - Thứ phát : chấn thương, phẩu thuật, thủng nhĩ / vtg

Các giả thuyết về sinh bệnh học

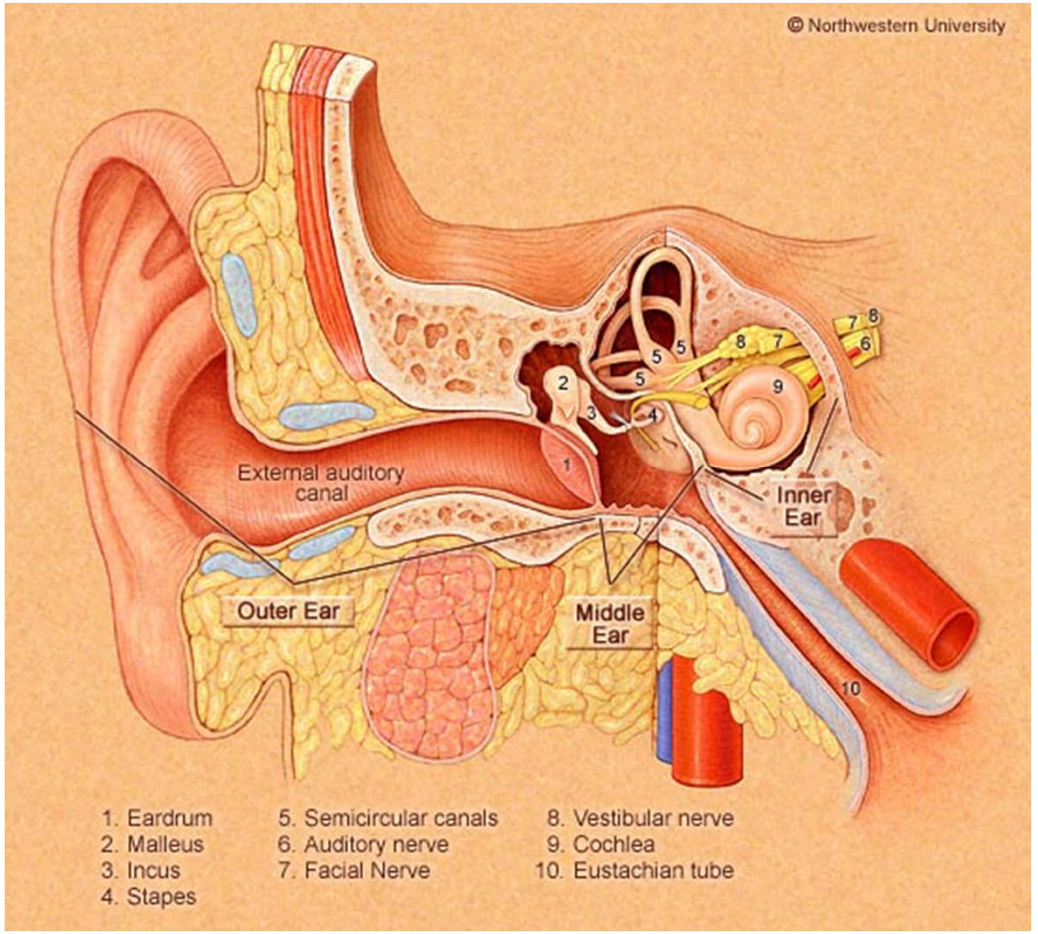


Triệu chứng

- Chảy tai không đau liên tục/ tái phát
- Đầy tai, ù tai
- Giảm thính lực
- Chóng mặt
- Liệt mặt
- Biến chứng TKTW

Chẩn đoán

- Lâm sàng
- Nội soi
- CT scan
- MRI

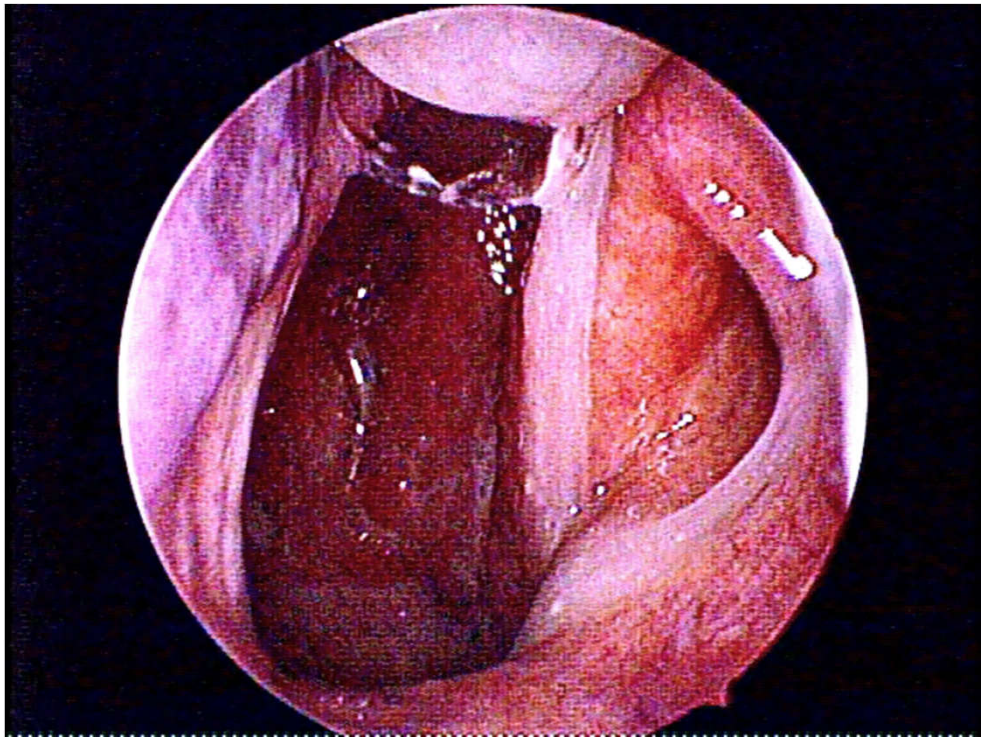


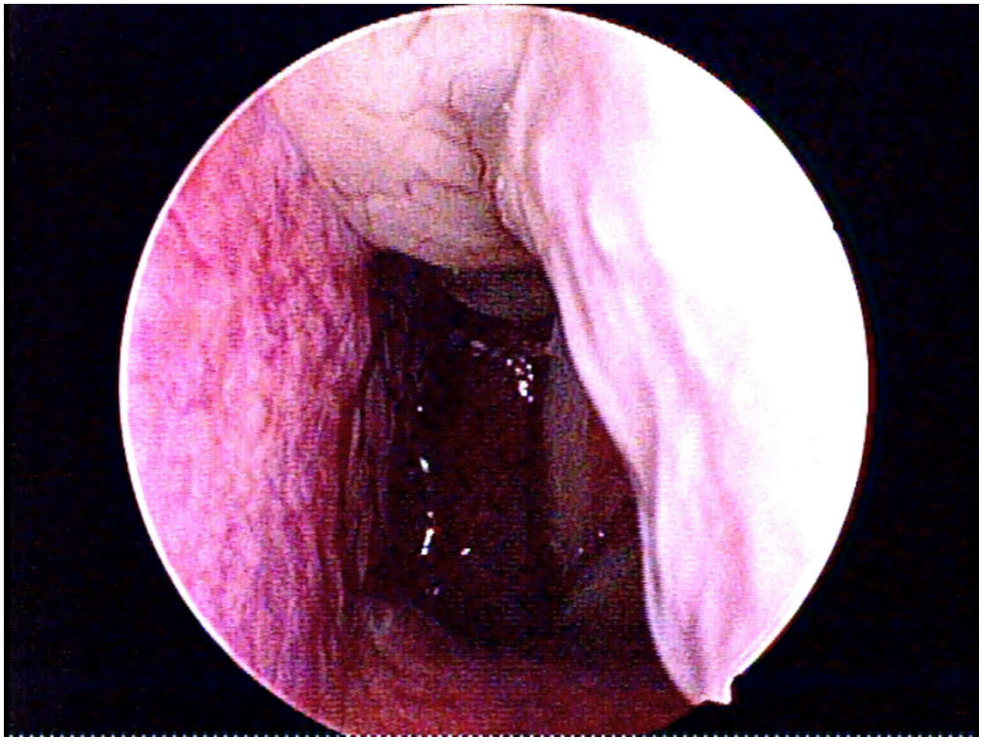
Điều trị

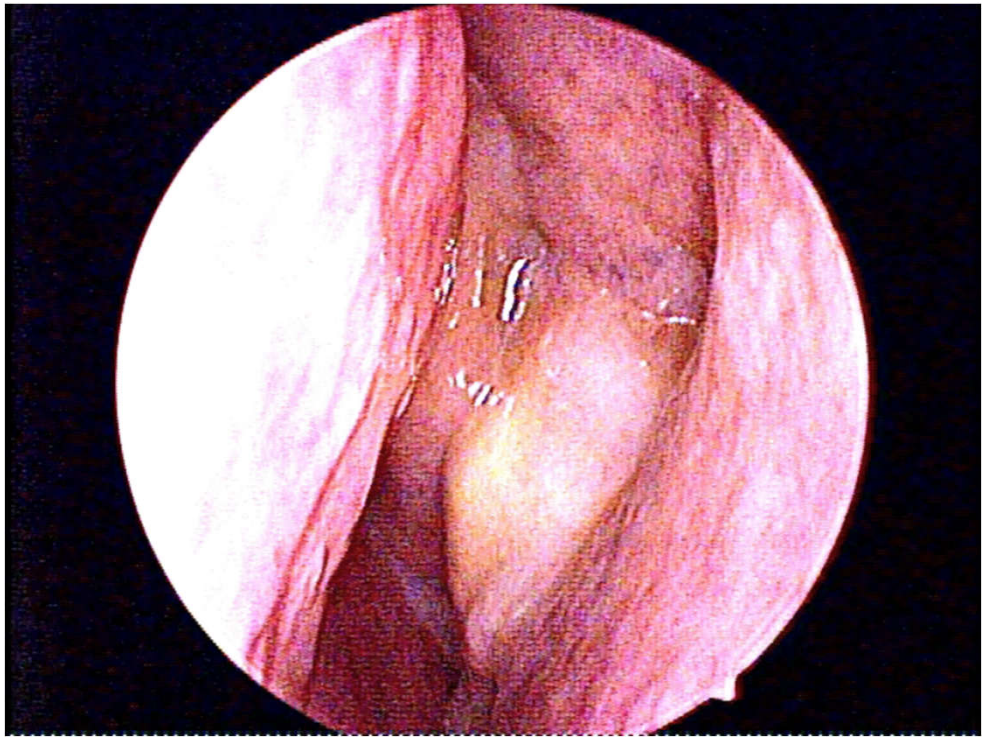
- Phẩu thuật
  - Lấy sạch bệnh tích tránh tái phát
  - Bảo tồn cấu trúc
  - Phục hồi chức năng
  - Tạo tai khô , an toàn

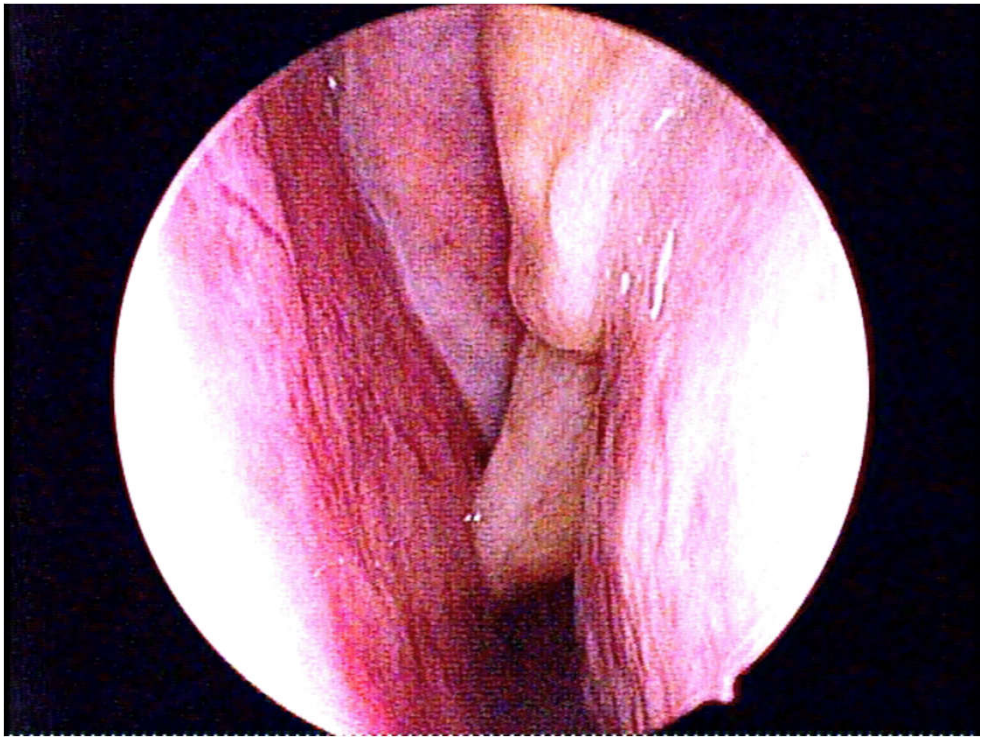
Ca lâm sàng : BN nữ 60t

1. Lý do khám bệnh : đau cổ, chảy tai t tái lại
2. Quá trình bệnh lý:
   - 2 tuần : đau cổ, ho khạc , ngứa mũi hắc hơi / lạnh tái lại nh năm, chảy tai t
   - 3 tháng : nghe kém tai t , có những đợt chảy tai tái lại, hôi kèm ngứa tai t / tự hết, không đau tai, không ù tai, không nhức đầu, không chóng mặt, không dấu TKKT
3. Tiền sử bệnh:
   - Chảy tai t từ nhỏ, không ts phẩu thuật tai

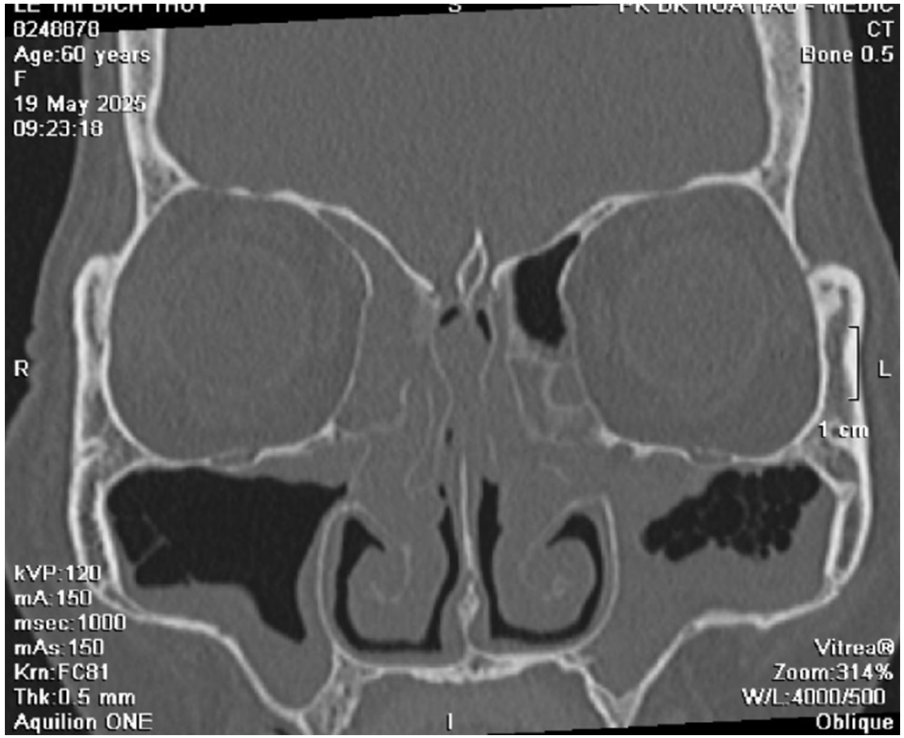


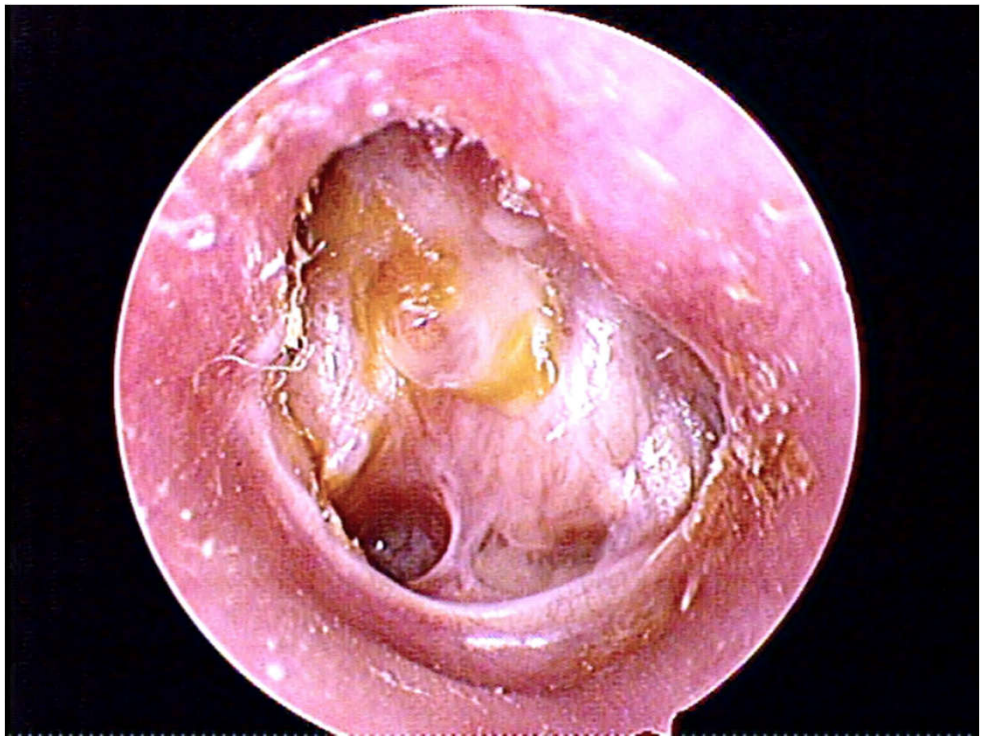


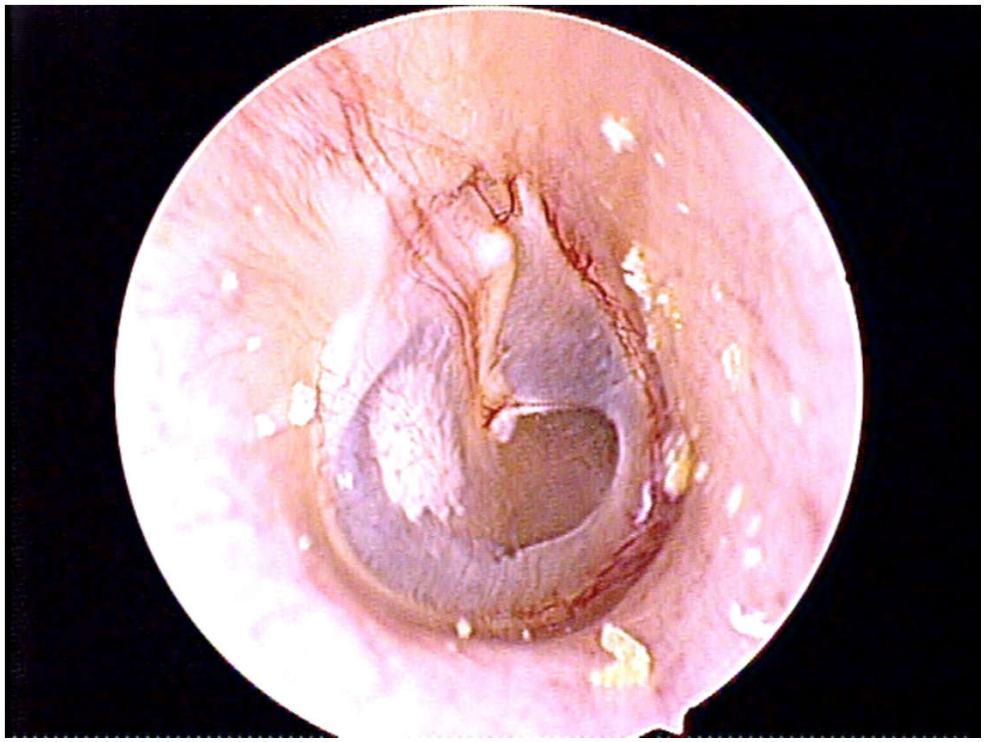




8248878
Age:60 years
F
19 May 2025
09:23:18
CT
Bone 0.5
R
L
1 cm
kVP:120
mA:150
msec:1000
mAs:150
Krn:FC81
Thk:0.5 mm
Aquilion ONE
Vitrea®
Zoom:314%
W/L:4000/500
Oblique


8248878
Age:60 years
F
19 May 2025
09:23:18
CT
Bone 0.5
R
L
1 cm
kVP:120
mA:150
msec:1000
mAs:150
Krn:FC81
Thk:0.5 mm
Aquilion ONE
Vitrea®
Zoom:314%
W/L:4000/500
Oblique



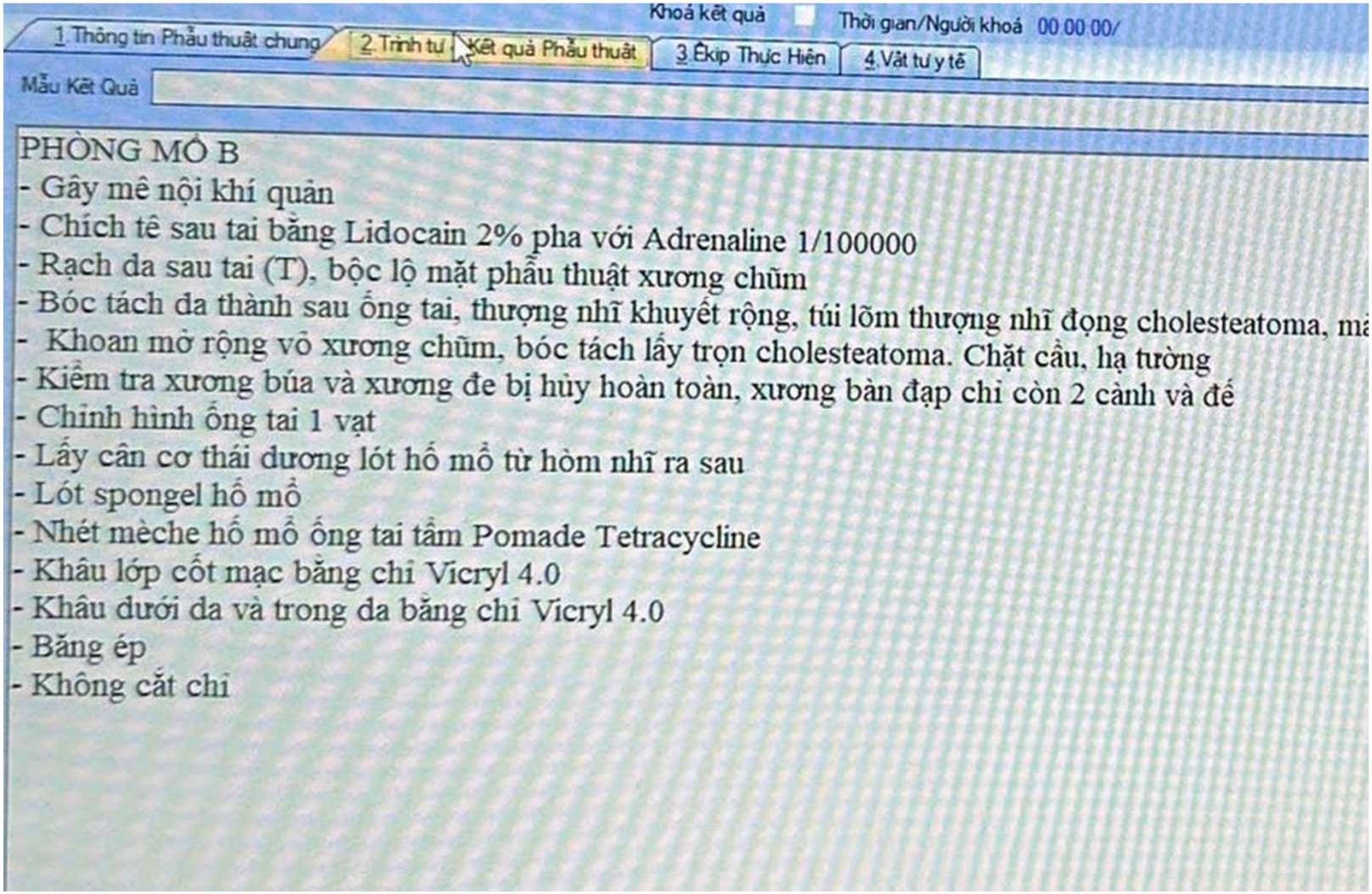


8248878
Age:60 years
F
19 May 2025
09:23:18
CT
Bone 0.5
R
L
1 cm
kVP:120
mA:150
msec:1000
mAs:150
Thk:0.5 mm
Aquilion ONE
P
Vitrea®
Zoom:268%
W/L:4000/500
#110 at -588.7 mm

8248878
Age:60 years
F
19 May 2025
09:23:18
CT
Bone 0.5
R
L
1 cm
kVP:120
mA:150
msec:1000
mAs:150
Thk:0.5 mm
Aquilion ONE
P
Vitrea®
Zoom:268%
W/L:4000/500
#104 at -591.7 mm

CT Xương thái dương tai trái

- Ống tai ngoài trống.
- Khuyết xương chũm (T), tạo đường thông ra mô dưới da.
- Thương tổn đậm độ mô mềm lấp đầy trong hang chũm, các khí bào chũm và hòm nhĩ (T). Có mảnh xương chết nhỏ #2mm trong hòm nhĩ (T).
- Không thấy chuỗi xương con (T).
- Tiền đình, ốc tai và các ống bán khuyên bình thường. Không thấy hình ảnh mất khoáng hóa hay tạo xương bất thường quanh cửa sổ bầu dục hay quanh ốc tai.
- Không thấy hình ảnh hở các ống bán khuyên.
- Hành tĩnh mạch cảnh trái cao và rộng.


Khoá kết quả
Thời gian/Người khoá 00:00:00/
1.Thông tin Phẫu thuật chung
2.Trình tự
Kết quả Phẫu thuật
3.Ekip Thực Hiện
4.Vật tư y tế
Mẫu Kết Quả
PHÒNG MỔ B
- Gây mê nội khí quản
- Chích tê sau tai bằng Lidocain 2% pha với Adrenaline 1/100000
- Rạch da sau tai (T), bộc lộ mặt phẫu thuật xương chũm
- Bóc tách da thành sau ống tai, thượng nhĩ khuyết rộng, túi lõm thượng nhĩ đọng cholesteatoma, mà
- Khoan mở rộng vỏ xương chũm, bóc tách lấy trọn cholesteatoma. Chặt cầu, hạ tường
- Kiểm tra xương búa và xương đe bị hủy hoàn toàn, xương bàn đạp chỉ còn 2 cành và đế
- Chỉnh hình ống tai 1 vạt
- Lấy cân cơ thái dương lót hố mổ từ hòm nhĩ ra sau
- Lót spongel hố mổ
- Nhét mèche hố mổ ống tai tẩm Pomade Tetracycline
- Khâu lớp cốt mạc bằng chỉ Vicryl 4.0
- Khâu dưới da và trong da bằng chỉ Vicryl 4.0
- Băng ép
- Không cắt chỉ

SỞ Y TẾ TP. HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN TAI MŨI HỌNG
Khoa Tai - Tai Thần kinh

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

MS: 01/BV-01
Số lưu trữ: 25.005413
Mã Y tế: 701425. 25.005226

BHYT KHÔNG CÓ GIẤY CHUYỂN VIỆN

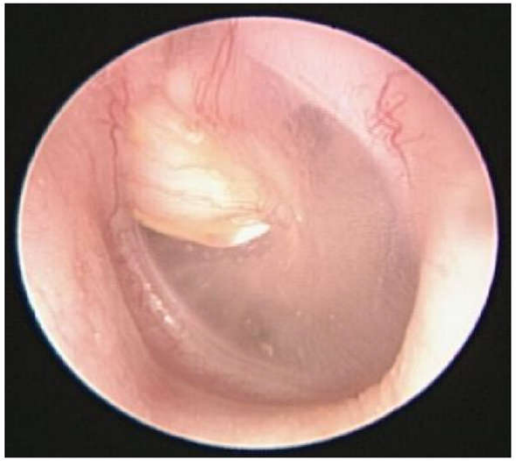
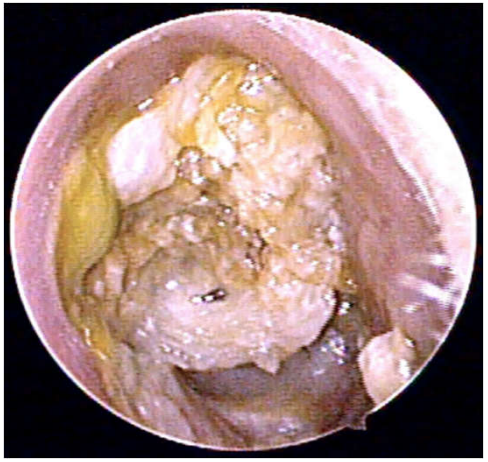
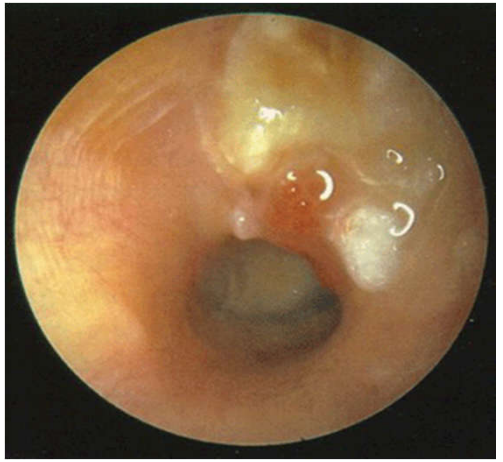
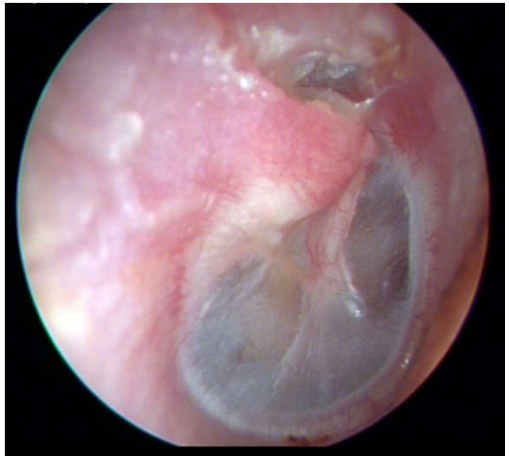
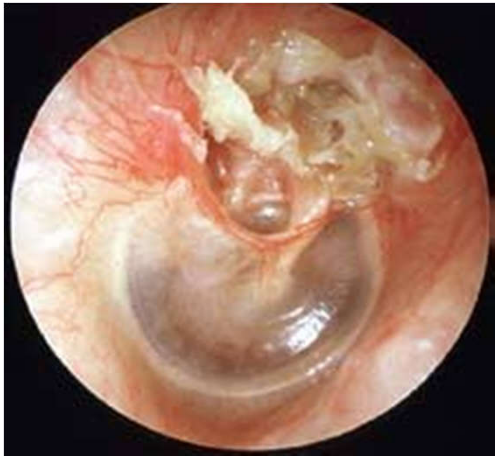
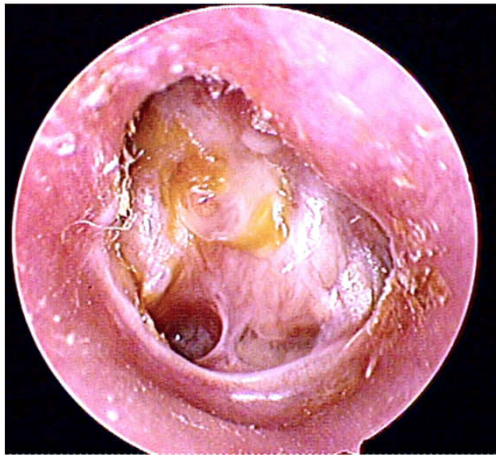
GIẤY RA VIỆN

- Họ tê
- Ngày/tháng/năm sinh: 01/01/1965 (Tuổi: 60 Tuổi); Nam/Nữ: Nữ
- Dân tộc: Kinh — Nghề nghiệp: Không có hoặc chưa có nghề nghiệp
- Mã số BHXH/Thẻ BHYT số: GD4777722141018770 76
- Địa chỉ:
- Vào viện lúc: 09 giờ 56 phút, ngày 22 tháng 05 năm 2025
- Ra viện lúc: 08 giờ 00 phút, ngày 27 tháng 05 năm 2025
- **Chẩn đoán:** Viêm tai xương chũm mạn tính [T] cholesteatoma [đã xuất ngoại sau tai]/ Viêm đa xoang
- **Phương pháp điều trị:** Phẫu thuật tiệt căn xương chũm [T]
- **Ghi chú:** Uống hết thuốc tái khám tại phòng khám

Được nghỉ thêm 10 ngày (Mười ngày): từ ngày 27/05/2025 đến hết ngày 05/06/2025
Xin giấy chuyển BHYT khi tái khám

Ngày 27 tháng 05 năm 2025
GIÁM ĐỐC

Ngày 27 tháng 05 năm 2025
TRƯỞNG KHOA

Dấu hiệu nghi ngờ / nội soi tai

- Túi co lõm
- Thủng rìa
- Xói mòn xương
- Nhiễm trùng chảy tai kéo dài
- Bẩn đóng vảy trắng
- Mô hạt viêm
- Khối trắng trong tai giữa