

3 • «أمرأض الأذن الوسطى» • 1

• «أذن الوسطى» • الأذن الوسطى • طب بشري •

• «أذن الوسطى» • الأذن الوسطى • طب بشري •

Ý ‘ Á ß • ĩ ž • ï ½ •

ǎ Á³ í ß • å « ÷ • • Ž

” ó £ ó Ø ß • ǎ Á³ í ß • å « ÷ • • Ž

ǎ Á³ í ß • å « ÷ • ½ í

” ‘ Ž Ů - ß • • à

ǎ Á³ í ß • å « ÷ • à

• ÷ « å • ß í Á ð • ß Ø ó £ ò •

• ß — ð • f « å í Á ð ð × ó £ ò •
© Ž £

í - á • ß — ó ç ò •
í - á • ß — ó ç ò • ð à È “ © Ž £
É • í ç ÷ •

Ž § • - • ß Ø £ Ñ •

© • § Ý • ß Ø £ Ñ •

Ñ £ Ø ß • اختلاطات • Ž š • Ž Á ü

© Ž £ ß • ĩ Ž -š ß • • Ž

ĩ Ž • š • - š

© ß í ó ¸ • • - š

ò ï Ÿ í ß • • » † ß • Ý à

ê ó — ß • - í³ Ž ç

© Ž £ ß • ê é — ß • •

í Đ ç ó © • - ĩ - š « Ž ç — “ í - « • Ž ï —

á © ß • - á › - Ÿ —

Ñ £ Ø ß • اختلاطات • © • Ž Á ü

Ž ó Ž £ ³ ß • • Ž

ñ - › § ß • ò ‘ ç Ž Ÿ ß • • ó

Í Ž ã © ß • • Ž ï

Í Ž ã © • • - § í ” ó Ó Ž Ÿ ß • • £

„ · ç ã ß • ò ç « f • Í Ž ã ©

© Ž £ ß • التهاب Ž • • Ž

ī Ž • § ß Ž ‘ - ‘ Ū f ” ó í ì — © í Ÿ í ” Ÿ ó —
ò ç ó — ³ ß í Ū á - í ß Á ü — § Ž Ū í f © Ž £
” ó ß õ •

” ó ‹ Ž • § ß • Ž ó ü Ÿ Ž • § ‘ à ß Ž ð Á ³ ß • å « ÷ • å ã ç
ī Ž • § ß • ç Á ³ ß å Ž — ç ÷ •
ò × Ž £ ã ³ ± Ž Ū —
• • - § Ý Ū © à Ÿ ß • • £ — ò £ ó ×



© Ž £ ß • التهاب Ž • § ß • • Ž

1/2 • - Ë ÷ •

ò ³ Ž ³ ÷ • 1/2 - ã à ß " ó « © ' ß • 1/2

© Ž £ ð Á ³ í à « f • Ž ì — ß • 1/2 • -

ã ã - ã ð Á ³ í à « f • Ž ì — ß • Ê ã ð • Ž ã —

à • í ó » ß • Ñ à § © ó © •

" ã Ž Ë 1/2 • - Ë f í " - • - £ É

• Ž ã ü ì ß •

ò à » ÷ • 1/2 - ã ß • • Ž ã ü Ë

© ó © • 1/2 ÷ ã

ò « Ž • § ß • Š — Ž ç ß • Ñ í Ó © à

• • - § ß • Š Ž ã ÷ • ð ß • à • í ó » ß • É



© Ž £ ß • التهاب • Ž ï • • Ž ï



• • - § ß • Ý Û • — •

â • í ó » ß • Ñ à § - á à › ß • ï

” ¿ ã ã © à Ÿ ß • • £ — ” ó - Á ”

ï - Ÿ ã à ß ñ í à ì ß • ò Ô à § ß • - • © Ÿ ß •

• ü Ì ß •

• Ž ç Û ³ ” ã © ó - í - • • © Ž »

ê ß - ‘ © Ì ‘ • • - § ß • - ó Ÿ

© Ž £ ð Á ³ í â « f • Ž ï —

± ‘ — £ ã ç ó ø ß • Ý Ý Á ß • Ž ã Ž • ð ß • ò Ó Ž ï ³ • É - §

- © Ž ñ - • ø ß • ï Ž • § ß • ž £

ï Ž • § ž ð ç - ó — ³ ß í Û á - í

© ʁ í • ó - §

ò ³ ç f ð ʁ ‡ ï Ž • § ʁ • “ í - « å ã ø ó Ø ʁ
Ö ç Ì ʁ • ð ʁ ‡ á ›

Acute Coalescent Mastoiditis with Bezold's Abscess

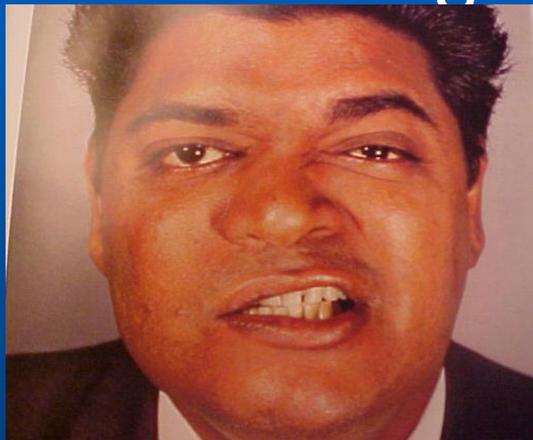


• ü Ì •
- ó Ÿ - Ô — ʁ •
ï Ž • § ʁ • ž £

ò ì ÿ í ß • العصب الوجيهي • Ì ß • Ý à -

ò Ø à § Ñ Ž · Û © ž £ ‘ š ‘ Á ³ í à « f • Ž ì -

” ó ¿ ó ‘ ß • “ « Ó Ž ç ß • Ō í Ó “ © Ž



ò Ó Ž ì ³ • Ž ç ë • ü

“ © ð ð ð ç f Ý ‘ Á ß • ï ž · ï é - §

• • © ž »

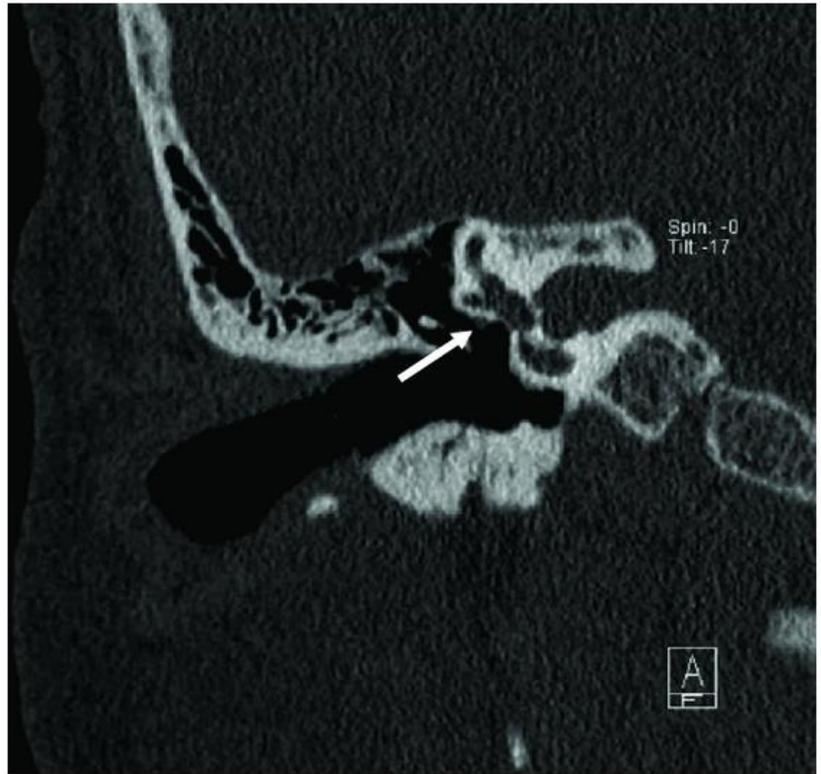
á ž ì ß • Ö ó - Á ß ž ‘ á í - ó

• í ß Z Ó “ Ž ç × ò ý ç ð , - — ³ ß † Û • á - í

” ó ‘ ç ž ž ß Ø ß ž ‘ Ñ Ž · Û ç • © í ÿ í

í ñ - í £ ã ò Ø ‘ Á ï Ê - ö ÿ - † © ž ‘ § ž £ • ü ì

• » ì ß • à È Á Ð ¿ ß • ’



سور التيه • - í ³ Ž ç

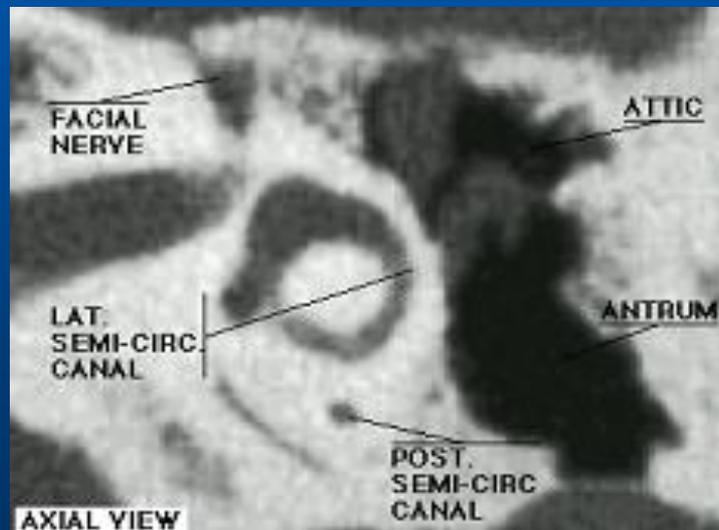
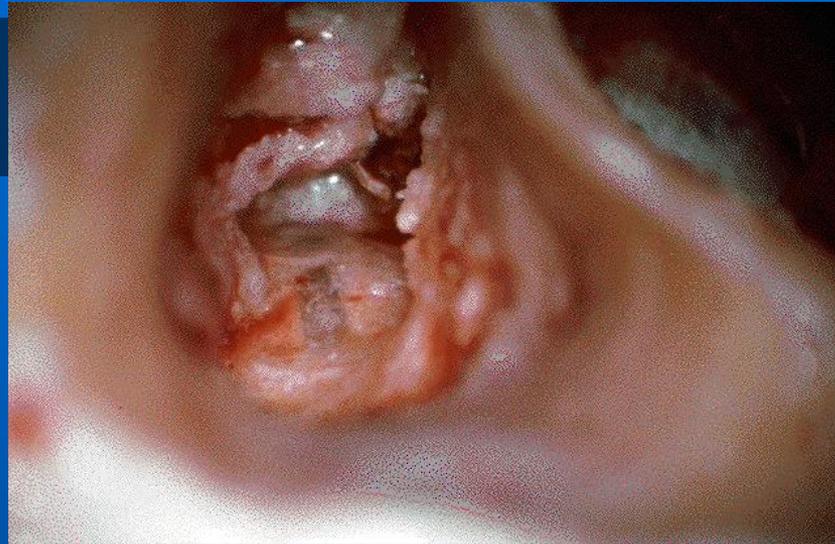
™ ó £ ò ç ó - — ³ ß í Û á - í ß Á

” ó ‘ ç Ž Ÿ ß • “ Ž ç Ø à ß ò . £ í

á ó à ³ “ Ž ç Ø à ß å Á Ž ‘ ß • Õ

Ê ã ³ ¹ Ø ç © Ÿ ” í ç Á Ź ‘ ß • å « ÷ • ð ß † Ž ç ë

ò ‘ » È ò ³ £



أسور التيه • - í ³ Ž ç

1/2 • - Ë ÷ •

- í ³ Ž ç ß • “ @ü-Ëí ß • ð à Ë Á Ð ¿ ß • - © ç Ë T

“ f - f - Ê ã - • í ©ãßã•ß Ø Ó Ñ-ó-Åç — ß • Ý

ê ‘ ‘ ³ ‘ Ê ã ³ ß • ¹ Ø ç — “ © Ž Ë

” ß • - è ç í ó - — ³ ß í Û ß • á - í ß • • ü ù ß ß

“ Ž ç Ø ß • à Ë

© Ž £ ß • ê ó — ß • • Ž

Á ü — § Ž Ů - © Ž ç Ý Ů . ‘ í ò ç - ó — ³ ß í
© Ž £ ð Ā ³ í å « f •
ð ß † • á ³ Ø
© Ž £ ò à » ã - ê ó — •
© Ž £ ò £ ó × - ê ó —

© Ž £ ß • ê ó — ß • • ž

© Ž £ ß • ò à » ã ß • ê

ê ó — ß • - í³ Ž ç - ã ã " ã ©

ï Ž ó ✕ © ó © . " f - f - Ê ã ñ í Ô Ë -

å ó ç Á

ò ' » Ë ò³ Ê ã³ ß • ¹ Ø ç © Ž ó © -

" ó © ó - í — • • © Ž

- • í © ß • • • ž ë @ ß • • Ž Á

• ' ³ ß • • ³ £ ï Ž • § - ž £

© Ž £ ß • ð ó — ß • •

© Ž £ ß • ò £ ó Ø ß •

” ç Á Ž ‘ ß • å « ø ß ò ã í › - ÿ ß •

- ó à ë © ß × í Ø ß • - ‘ È

á © ß • - ‘ È

” £ • - ÿ ß • • ‘ 3 ‘

- ì Å — © ç - ß • í ï Ž ó × û • í - • í © ß • ” » Ž § “

Ž ó Ž £ ³ • Ž ì — ß • ½

± Û ì ç ã ß • • Ž ó ï í Ê ã ³ ß • © Ø Ó í ê ó — ß •

ñ - í - £ ß •

• ü ì ß •

ò ç ó - — ³ ß ð Ű ž à ì ³ • ï Ž • § ß © š ě • • • © Ž »

ê ó — ß • ð œ - ó Ō — ê ó — • Ž ì — ß • • ‘ 3 ‘ • Ž ó Ž £ ³ ß •

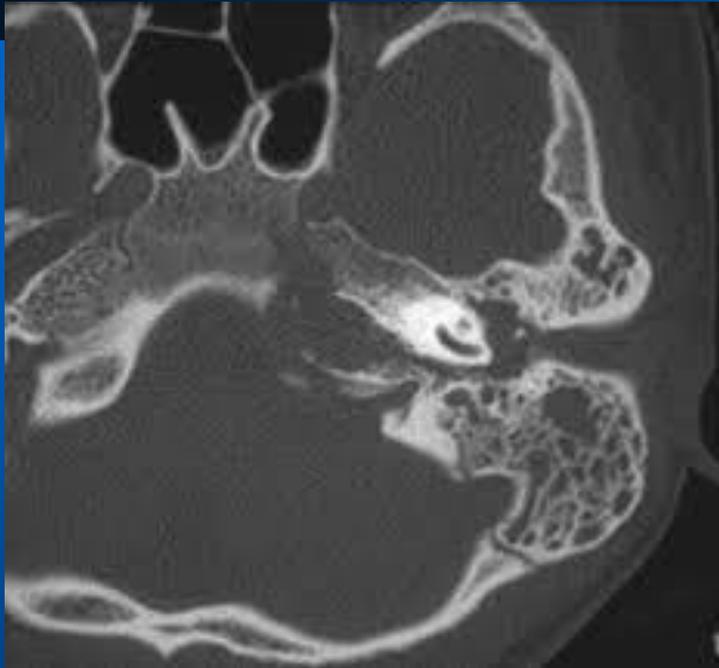
í Đ ç ó © • - ĩ - « ž ç —

“ - § » ß • “ í - « ð ß ‡ å ž — ç û •
1/2 • - Ë ÷ •

å « ÷ • å ã ò £ ó Ø ß • å

μ - § — ” Ø Ó • í ã ß • ” ó - • © Ÿ ß • ” ó £ ž ç ß •
- ³ ž ĩ “ © Ø Ë

± © ž ³ ß • • » ì ß • ý à



Ž • © • Ý • ß • £ • Ñ • Ě • « ' ó » (عبيية)

Ž ó Ž £ ³ ß • • Ž ì —

ñ - > § ß • ò ' ç Ž Ÿ ß • • ó Ÿ ß

Í Ž ã © ß • • Ž ì — ß

” ó Ó Ž Ÿ ß • • £ — Í í ž ã © ß • • • • • § §

ò ã ì ³ ß • • ó Ÿ ß • ç ã ß • § ò ç « f Í Ž ã © ß •

• Ž • © • Ÿ • ß • £ • Æ • Ñ • Ë • « • Ó • عبيية)

” ó ‘ ž ì — ß • ” ‘ ž » • • ž ã ü ë í ½ • - ë f ™

í f © ž £ ð á ³ í å « f • ž ì — ß ž ‘ • ž » ã

™ ó ‘ š ß • ” » ž š

½ • - ë ÷ •

ž ó ž £ ³ ß • • ž ì — ß •

• • ï • í - ë ê ã © ó © - “ - • - £ é ž ô —

© ó © - ï ž ó x •

é • © »

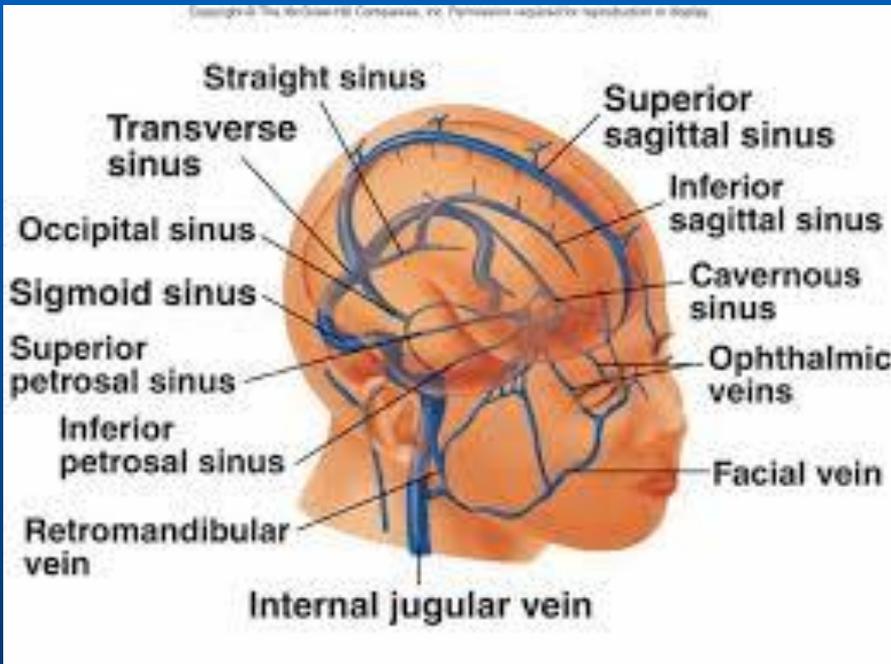
“ - ø ç ß • ” ‘ ü »

• ž ‘ ³ í ý ‘ š í - á í ç à ß

• ó ÿ • ž ì © ß • • ç í û ã ’ á ž ë ß • ò ÿ • © í ß • - ó ³ ã

ñ - › š ò ‘ ç ž ÿ

• ó Ÿ ß • التهاب الوريد الخثري • ñ - ç Ž Ÿ ß •



í • ó Ÿ ß ã ç - Ž › §^M © • £ ó
 í Ý Ô ³ ð ã Ë ã ß © — ã ó
 © ó - ð ß • † Ž › § Ý ß • ð ã ' -
 á Á Ž ò ß • © í ß •
 • ó Ÿ Ý í • • - § “ © ð Ë ³ ó
 ò ' ç Ž Ÿ ß •
 á © á ß • Ÿ^M © © •
 • ó Ÿ ß Ž › § ß † © .. © •
 • í ó Ÿ ß - ' Ë ò Ô ì Û ß •
 ” ó - § » ß •

ñ - ξ β ' ç ž Ÿ β • ó Ÿ β •

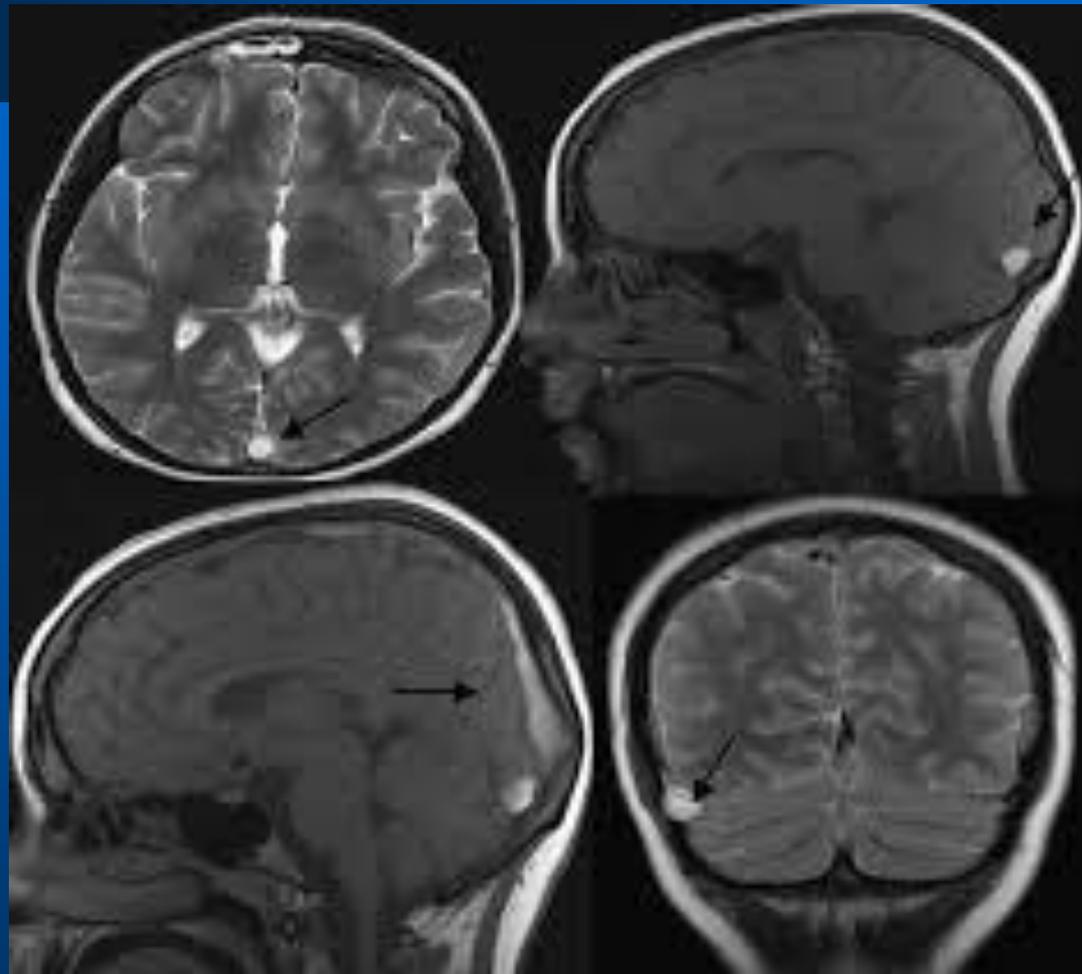
" ó à ó β " » ž ξ • • ĩ • í - Ë Ê ã - È • • £

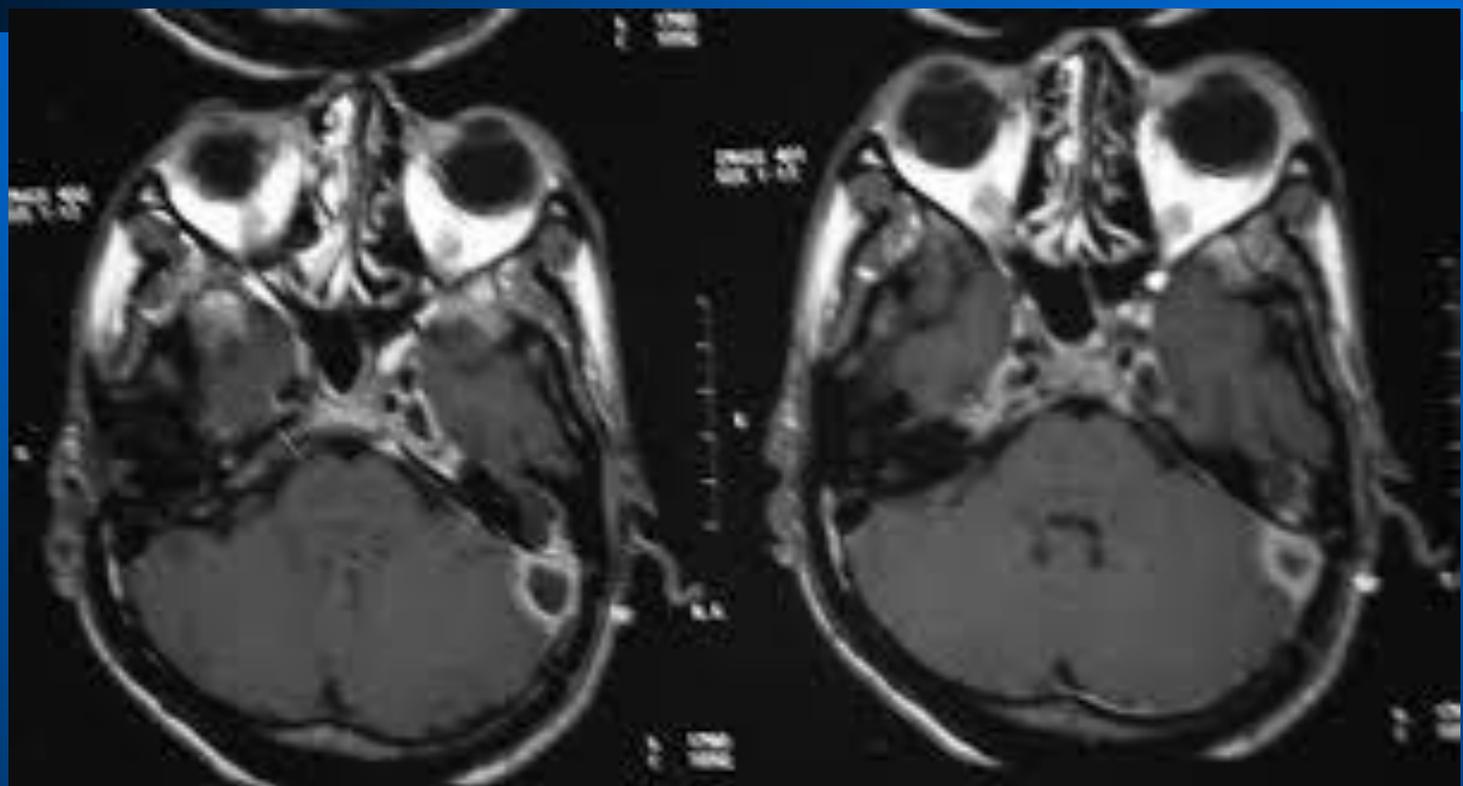
ò ĩ ž ã © β • ý ‹ ž ³ β • á è ' ž Ÿ ó é y - Ayer - ž ' — ξ •
á ó à ³ β • • ç ž Ÿ β • ± Û Ì ' • ž » ã β • • ç ž Ÿ β ž ' á Á ž ' β • ò Ÿ • © í β •

å ž ç - ã β ž ' ¹ ó ξ

ĩ ž • ξ ž £ › ξ — • • © ž © ã - í • • © Ì ž »

ê Û © á › ò ç ó ³ β • • ó Ÿ







أشياء منسوبة «اسد» اوماغ • اناي المنشأ

ã ã © — ã è ã ì “ © ž ě ó Ÿ ß ž © £ “ ß • » ß ì ó
ò ‘ ç ž Ÿ ß • • ó

Ê ³ í — à ù © ò ì ž ç ý ð ž á ð ç é ž ô — - •
” ó — í ‘ ù ç ì ß • • ž ‘ ž ß ß • Ñ ò à ã ž ç ó ì á ‘

اسدفةا ؤا اءما ؤ • اءنءى اءمنشءا

1/2 • - Ë ÷ •

É • © »

ï Ž é × •

ñ - » ‘ • » Ë ” ã ó à ” £ ó ” ã - « í • - Á ¿ •

± © Ž ³ • » Ë ý à • © ×

• ü ì ß •

ç ã ³ — Ž ã © ç Ë ” ó ‹ © ‘ - © ã ” © õ ‹ í • ü Ë ³

” ã Ž ì ß • ” ß Ž £ r

å • í — - ó - ‘ ß • - é Ž Ÿ —

• ð Á³ í ß • 1/2 á « ç ÷ •

- . ž ' ã

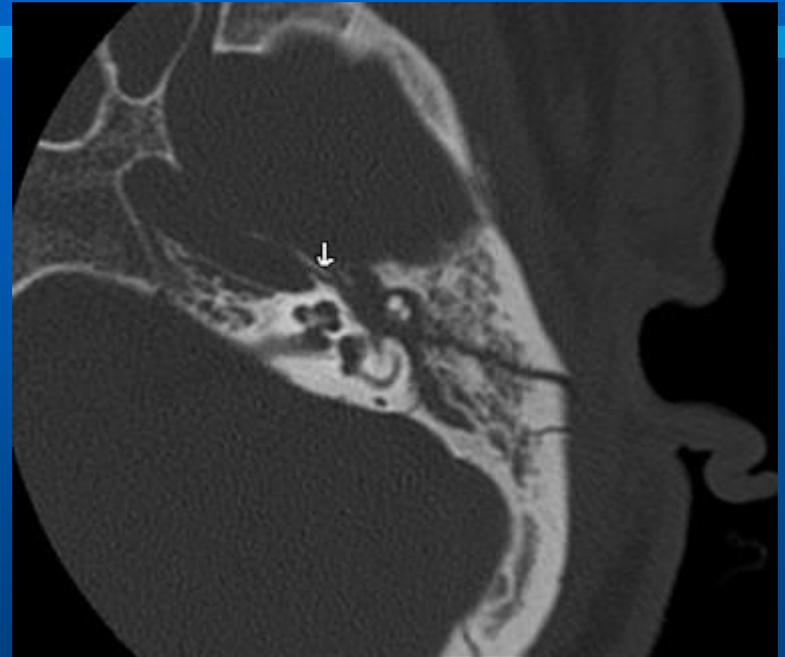
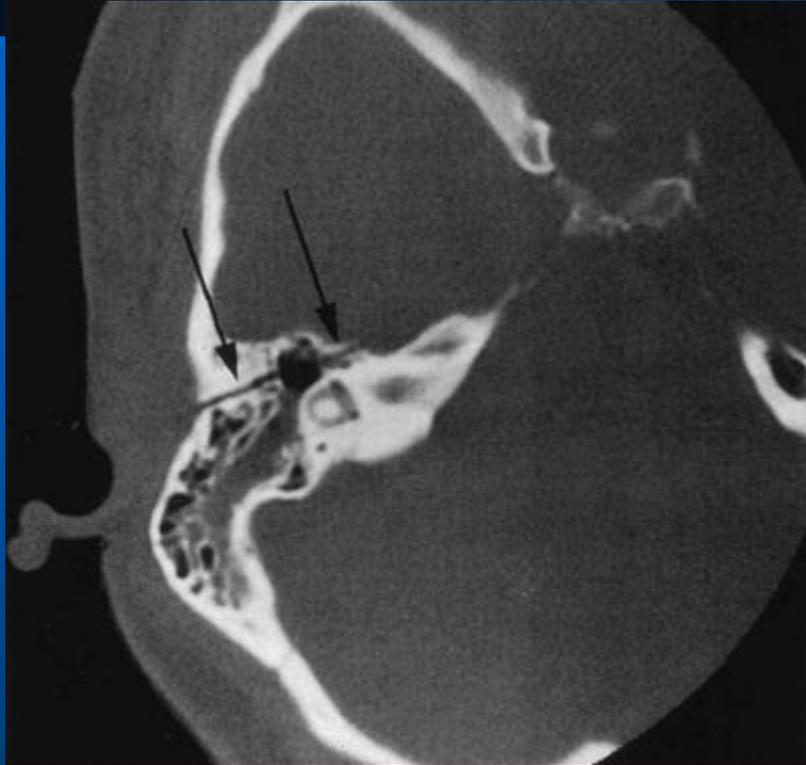
ò ‹ • í ë Á Đ ħ Ž Ÿ Ô ç û ž ‘

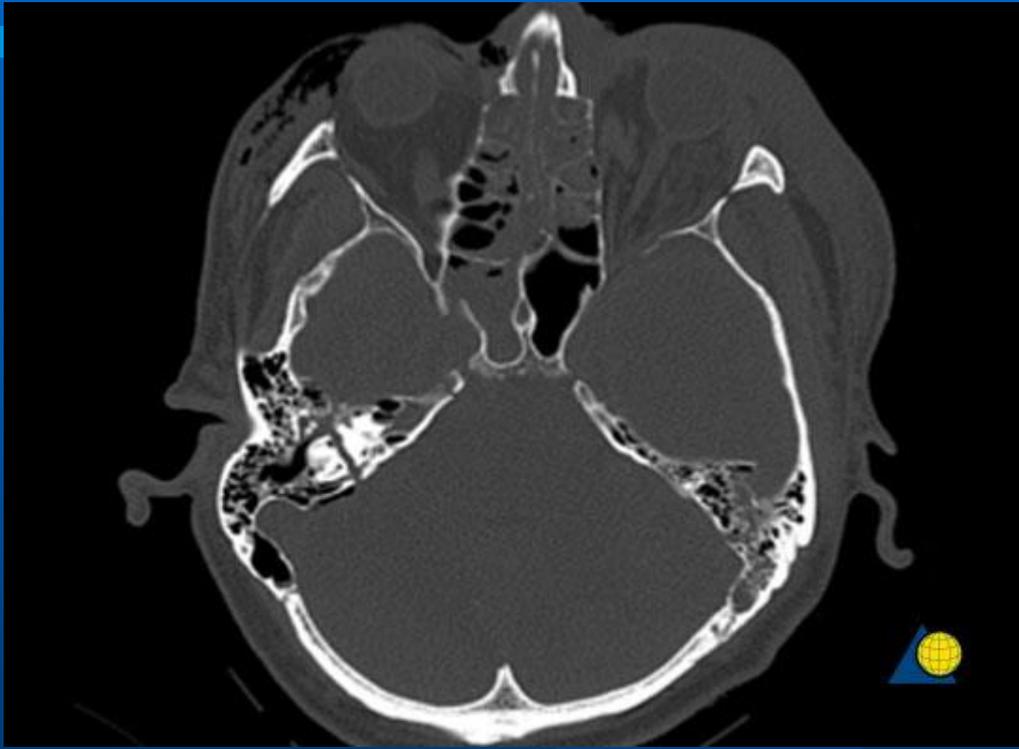
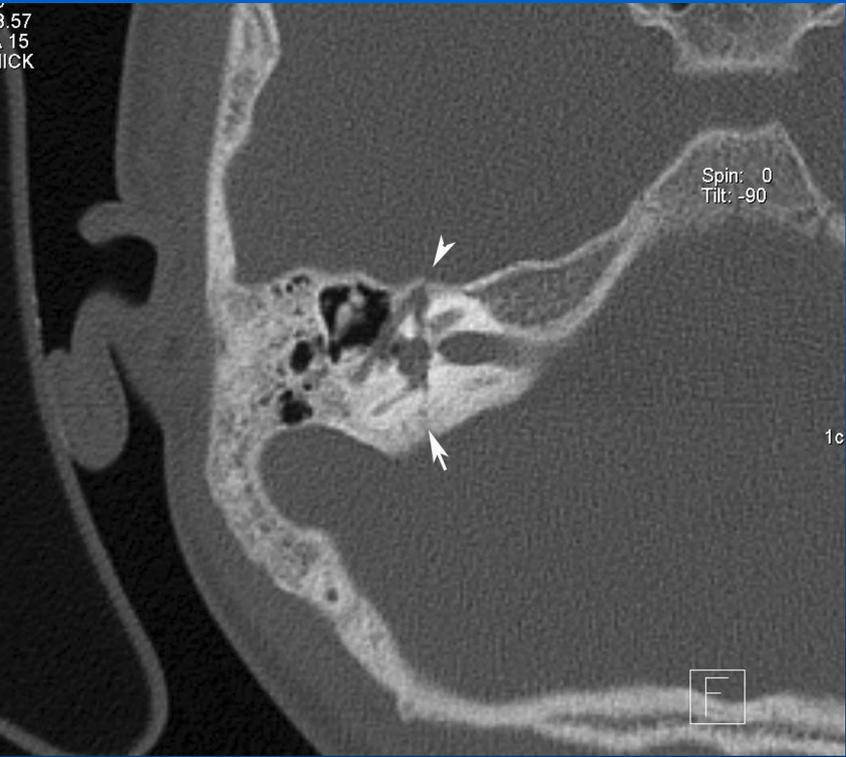
Ñ ó ç Ë 1/2 - § » ß • • - í³ Û

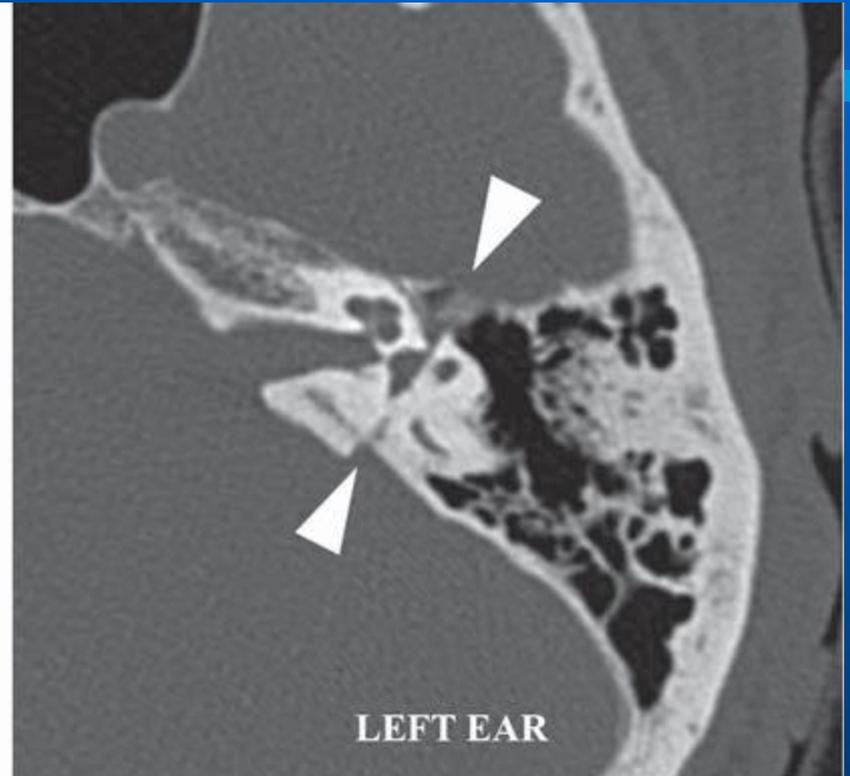
” ó ç û í Á ß •

” ħ - — ð ã ß •

” Û - — . ã







ò Á³ í ß • 1/2áí«÷ •

” ó « ÷ •

ò à Ø ç Ê ã³ • Ž Ø ç Å Ì ß • É i Ź š Đ ß • — • Ž Ø › ç

ò Û í • ò Ĩ Ž ã © Ý ‹ ŽŽ³ ó Ž Ĥ š ß • Õ - ã -

á ã » © × í ò ‘ » Ë ò³ £ Ê ç ã Á³ Ž¹ Ø ç - á « ÷ • 1/2

” ó Á ó £ ã “ó i Ø Ÿ ß ß • • » Ì ß — ð à Ë 1/2

“ í Ø à ß • f © ‘ © ó © £ — Ž ç

” ã Ž — - ó Ĩ í f ” ã Ž —

• ÷ «á 1/2 • í ß • 3 Á ð

• ÷ • - • 1/2 • ÷ •

” ÿ - © ß • Ñ à — ð ã Ê ã ³

• ÷ • á ó ç Á

• ÷ • á « ÷ • á ã Ñ ¯ ç

• ÷ • á « ÷ • á ã Ö ◀ • - á ü ◀

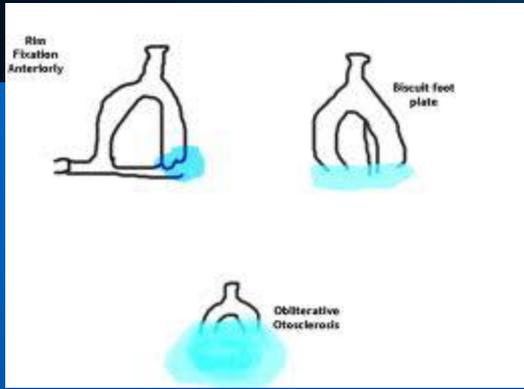
• ÷ • ü ð ß •

” ‘ × • - ã

ò û í • ò ï ž ã © ý ◀ ž ³ á ü ó ³ © í ÿ í ý ž £

• ž ã ó Å ð ß • Ě ó Á ß • — ï ž — ï Ê ó ×

” ‘ Ž Ũ - ß • • à » —



” ó ç « ÷ • ” Å Ô £ ã ß

” ‘ Ž Ũ - ß • “ © Ë Ž × ” Ũ

Ž ì ì ó • f - ... ‘ Ý Ũ • ‘ ò ÿ ç Ô ³ f á Å ì ‘
Ž ì — Ž Ũ - £ © © £ — ß ñ © ... ó Ž ã ã ” ‘

™ í © £ ß •

ò ç - Ë ç ‘ » ó á ì ç ã ï - ÿ ů ã ž Ě ú ± ž ç ß •

Ý ž Ÿ - ß • ò Ô ì ç ï ž ³

™ ß ž › ß • í - ò ç ž › ß

• ç ž Ÿ ß • ò ù - ž ç ›



” ‘ Ž Ũ ß • • à » —

• Ž ã ü ì ß •

ò ì ó ‘ Á Ý ‘ Á ĭ Ž · ĭ

Ž ç Ž ó £ f - — - • í . ” ã ü Ě

½ - ã ß • ” ó • © “ ” ó ” â “ Ž “ Ý ó ç • ó -

ĭ í³ ÷ • í f ” ‘ Ž » ã ß • • ã « ÷ • í £ ç

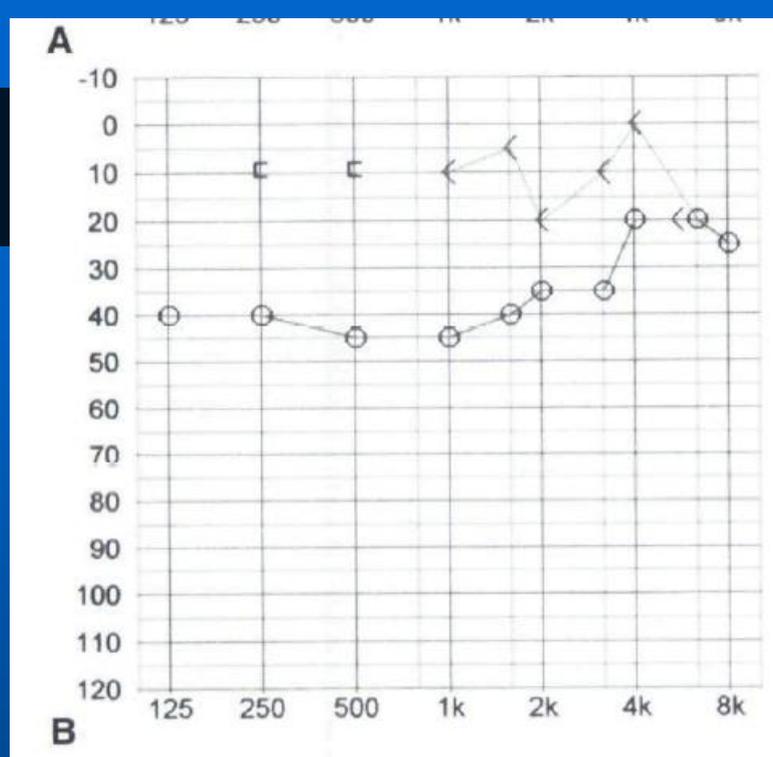
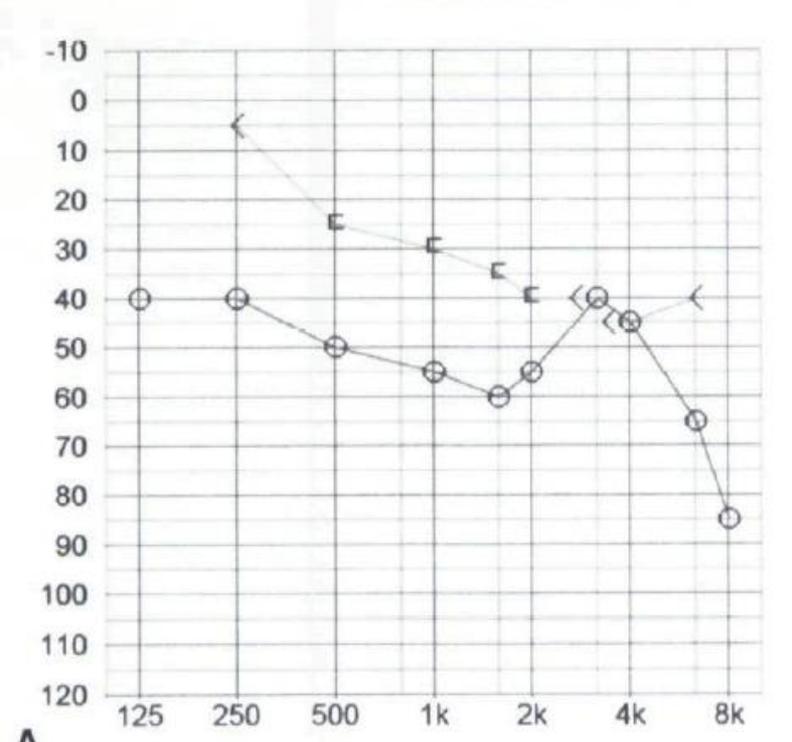
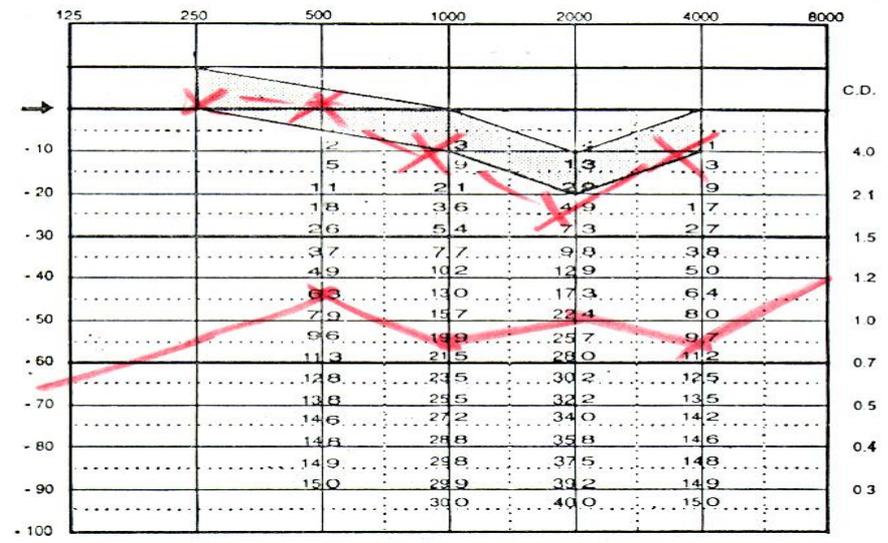
Ê ã³ ß • • Á ó Á

Á à — § ã Ž ç Ž ó £ f • í ò à Ø ç Ê

• - Ž ë - Ž Ũ ” ã à ›

As í Å ” × í Ž ì ã

ò ‘ à³ Ž ç Ž ó £ ø ‘ Ž Ũ ← Ž ± Ũ ì ç



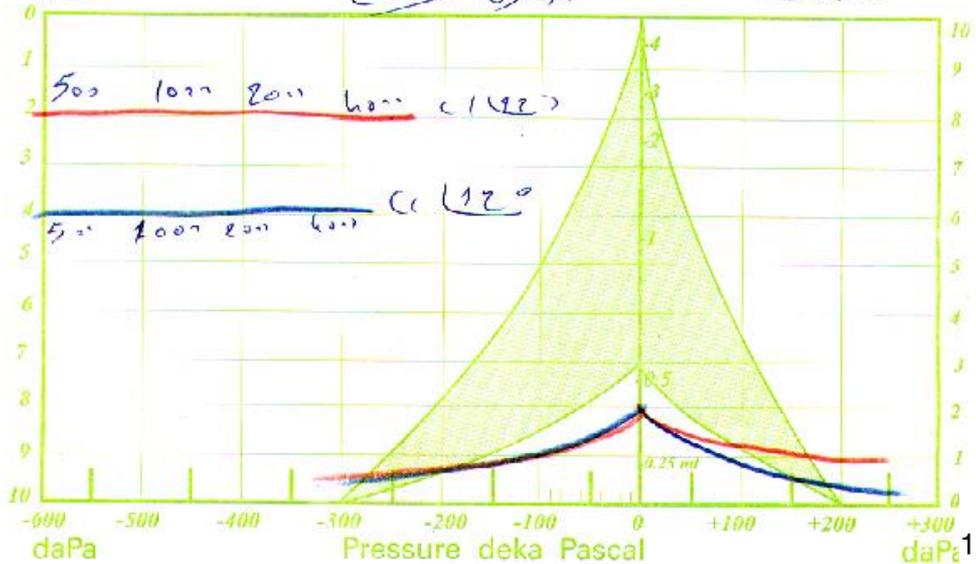
Tympanogram AZF7R

Rel.

Tymp

عبد الرحمن السيد محمد
مدير طباعة الطباعة
01000000000

الجمهورية العربية السورية
الهيئة العامة لمستشفى الواسطة
الشعبة الأذنية



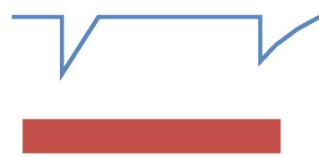
1. Normal



Stapedial reflex

Stimulus

2. Diphasic



Stapedial reflex

Stimulus

3. Absent



Stapedial reflex

Stimulus



Enis Alpin Güneri

” ‘ Ž Ũ - ß • • à » —

ò Ø ó - Ô — 1 ó §
” ó à ì ß • ò Ó • Ž ã ó Å ì ß • • à
ò à » ã ð Á ³ í å « f • Ž ì — ß •
• Ž ã ó Å Ë • É ü § ç •
ï Ž x - - ” Ñ á í » - © ç Ž Ó - « Ž ç —
• ü Ì ß •
å ó ç Á ß • í Ê ã Ñ ® ì ß å ó ³ £ —
Ê ã ³ ß • - å ó ³ £ —
” È Ž ã ³
” ‘ Ž Ũ - ß • ” Ê ó ç Ÿ —





đ Á³ í ß • « ÷ • á • - í

ò ÿ • © í ß • ò ‘ Ůãó • à š ß í
Ž ó ü š ß • ù ‹ ” Ž ó • á š - ß ß

ò ÿ • © í ð ù • ð - í ß •

á ó à³ • á - í

Ý í £ • Ž » Ë ÷ • ò Ó © Ø ì à ß “ - í Ž ÿ ã

á í . - § ß • ð à Ë í f ” ó ÿ • ©

Ñ - Ž ç ” ó Ë í — ß • - ó

å ó à Û • ê ß

ò à ‘ Á ß • Ý Û • ß •

ò ÿ • © í - ò à » ‘

• Ž » Ë ÷ • í ò ì ÿ í ß • • » ì ß • Ý à -

ú ú ú ù

ò ÿ • @ ñ í ' ñ ù • ð - í ß •

1/2 • - Ë ÷ •

1/2 ' Ž ç • ã ó ç Á

Ê ã³ ¹ • Ø ç

Ê ã³ ß • ï - ÿ ã • ã ã Ñ ¯ ç

• Ž ã ü Ì ß •

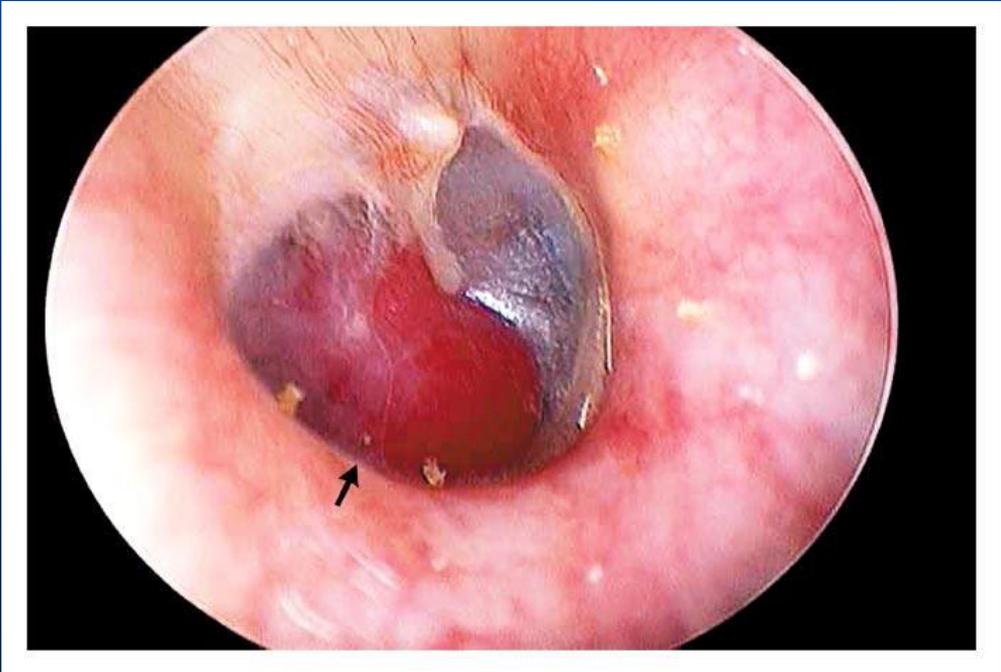
Ý ' Á ß • ï Ž • ï Ñ à § " ¿ ' Ž

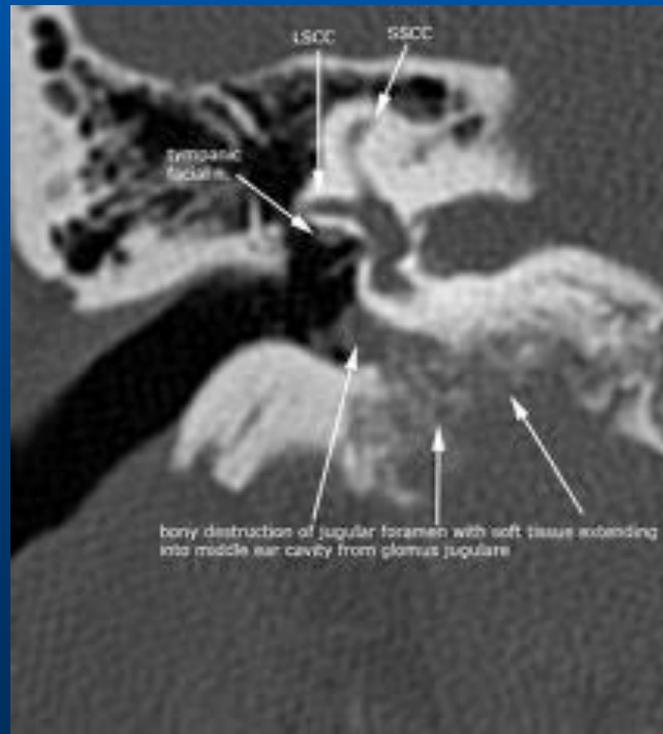
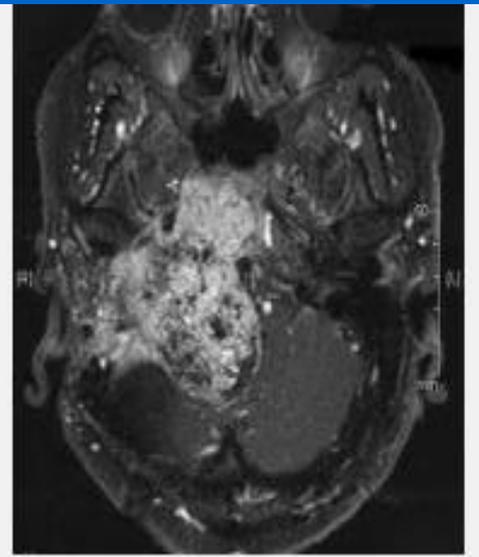
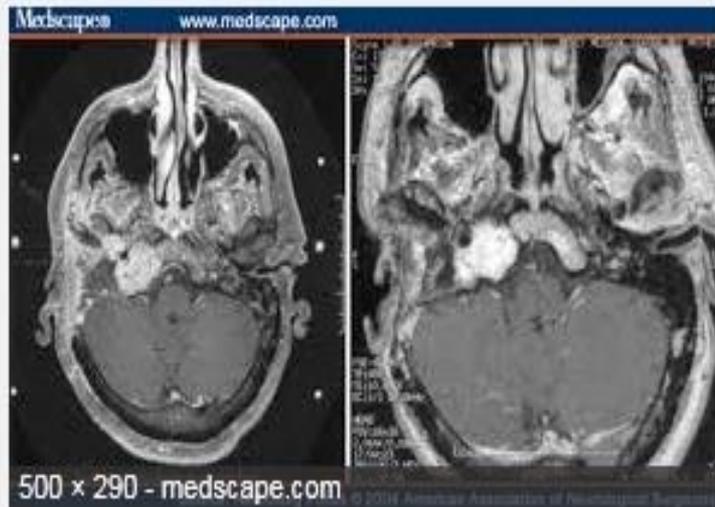
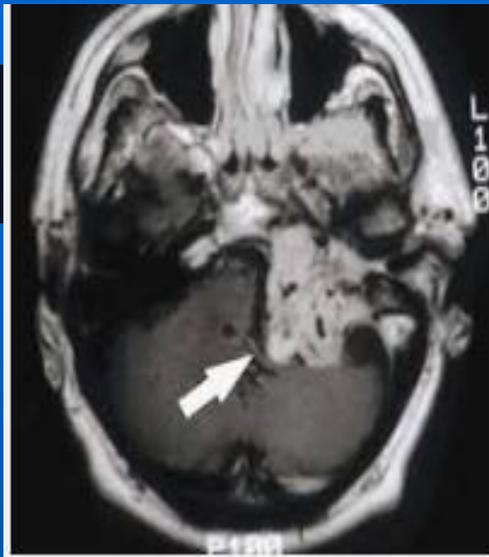
± ã • ß • Õ í - - " ã ü Ë

Ö ó ' Á — © ç Ë " à — Û ß • • á í ð - ' í " ã ž ð ç ß

Ý Đ ó³ - Ž Å ç ã ' ò ' Ž ÿ ó

- ë Ž Å ß • Ê ã³ ß • ï - ÿ ã ò Ó µ ë





ò ÿ • @ ò í ' ñ û • ð - í ß •

• ü ì ß •

“ - ó ð » ß • ã • × ÷ ã

- ¯ ó à ß • ý ž ã ì — ³ • ê ã

á - í ß • ñ ž ã ñ ó © ÿ " ã © ø — ã ß " ó • ð ž ž ì ß " ÿ ß ž ì ã

ï ž ô • ß • ± ó ß í

Žó ü ξ ß • Ú ‹ Ž • á - í



- © Ž ç

© ó © • ð ð ð ã ò £ ó × á ü

µ ë - ë Ž Å Ê ã³ ï • Ÿ ã •

Ñ - Ž ç

ñ í Ž ã ó Ũ ò Ë Ž Ì • ü ò • - Ÿ

ï ò ó -³ • « ç ù •