

31. 女性 14歳

鼓膜石灰化



再生前

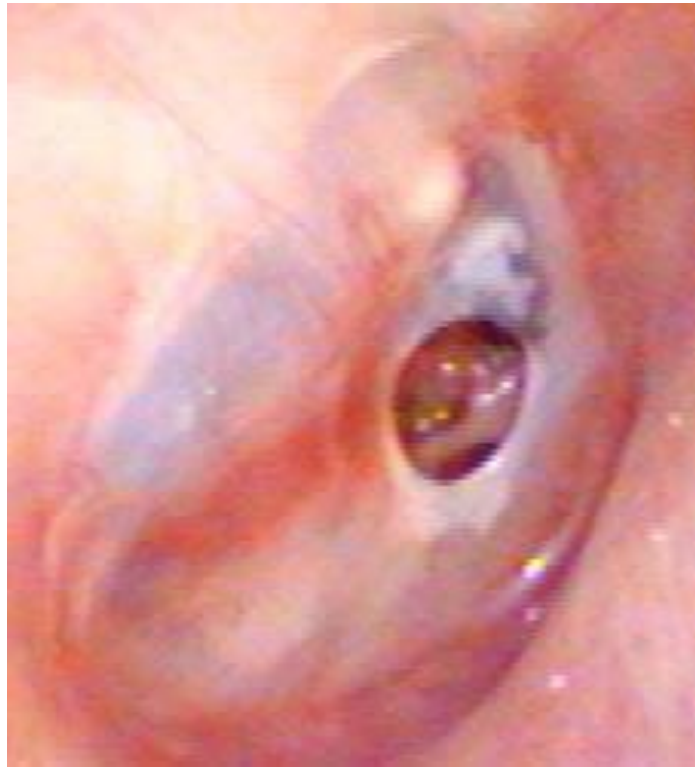


術後14日目：上皮細胞を確認できるが、
滲出液が多い。

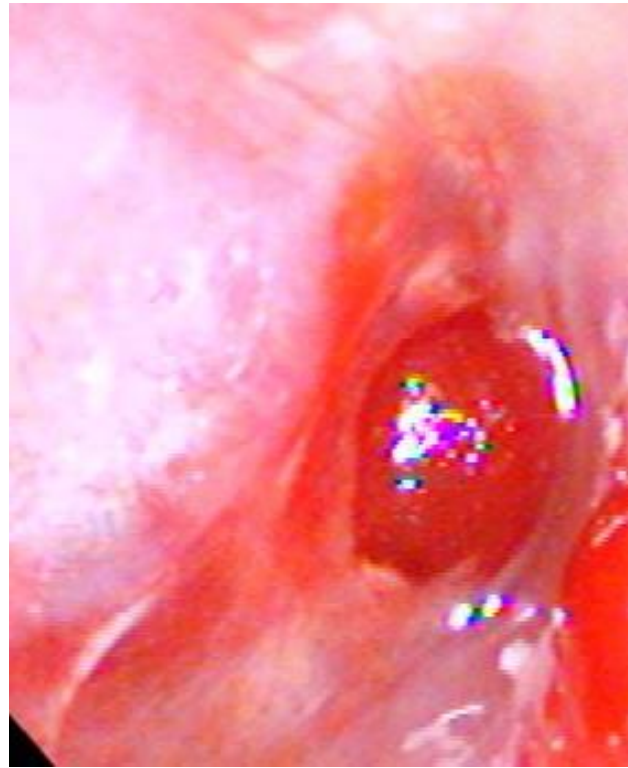


術後6ヵ月目：再生術で石灰化を
除去してあることが確認できる。

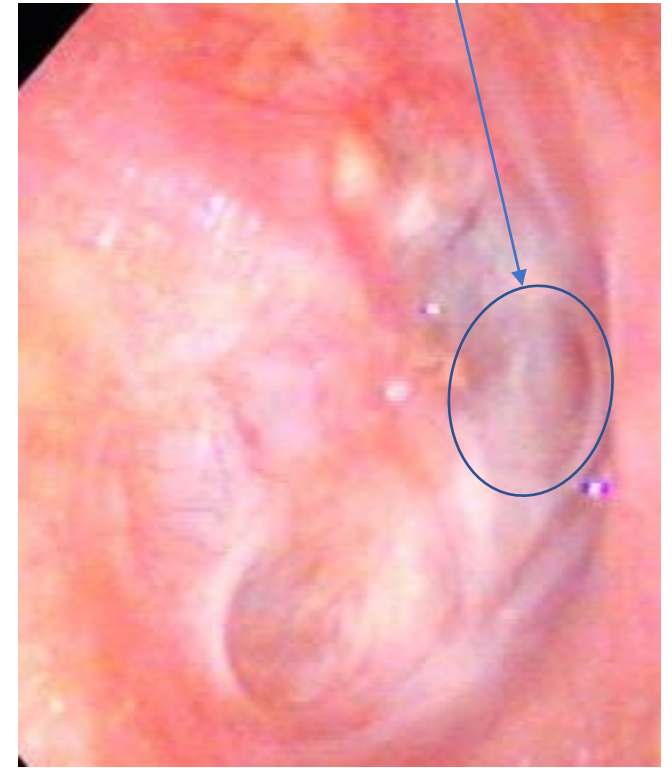
32. 男性 16歳



再生前



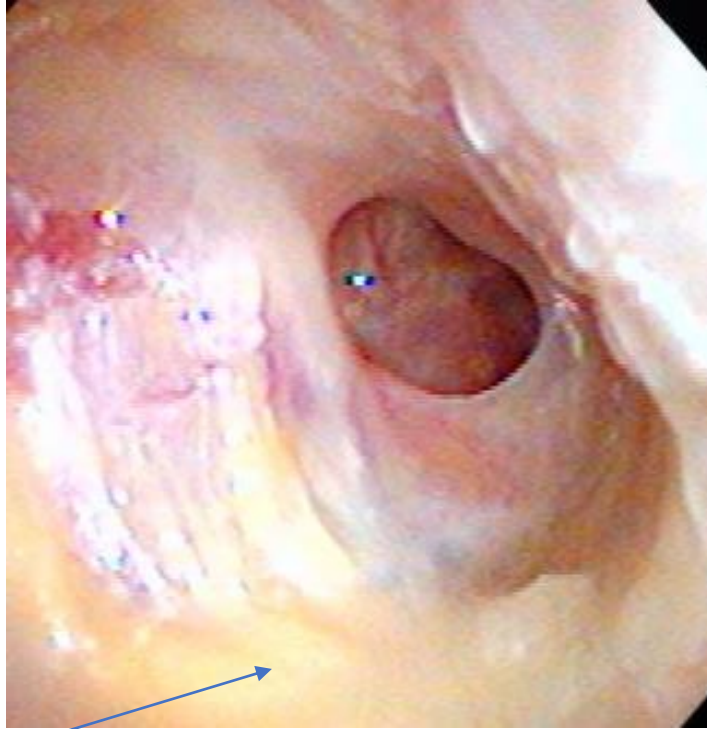
術中鼓膜所見



再生された部分はこちらです。

術後24日目の鼓膜所見

33. 女性 18歳



耳漏

再生前：耳漏に悩まされ手術を決意。

穿孔が鼓膜輪に達していると、本来は再生術の適応外。



まずは手術ができる状態まで消炎治療。

運よく閉じました。



術後77日目の鼓膜所見

34. 女性 16歳

穿孔が鼓膜輪に達していると、本来は再生術の適応外。



再生前



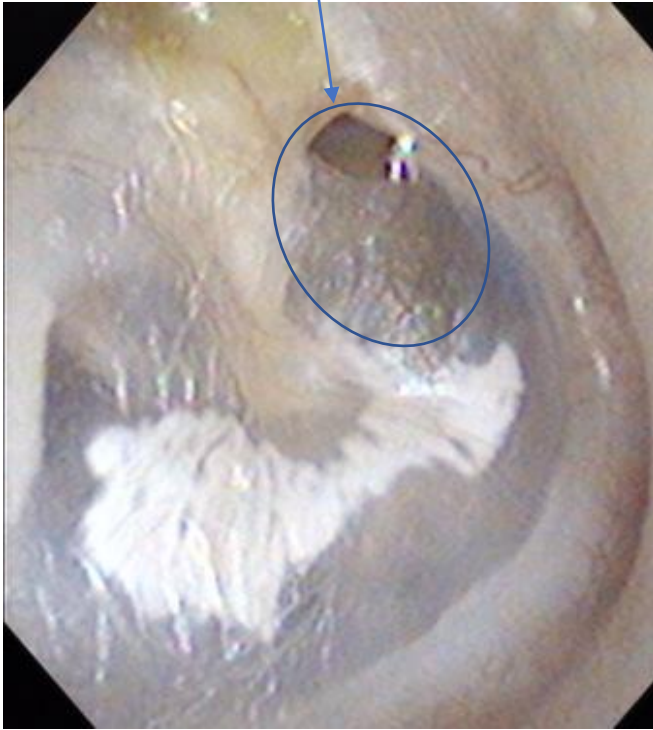
術中所見：再生液を染み込ませたゼラチンスポンジ挿入後。この後生体のりでふたをします。



術後82日目の鼓膜所見

35. 女性 13歳

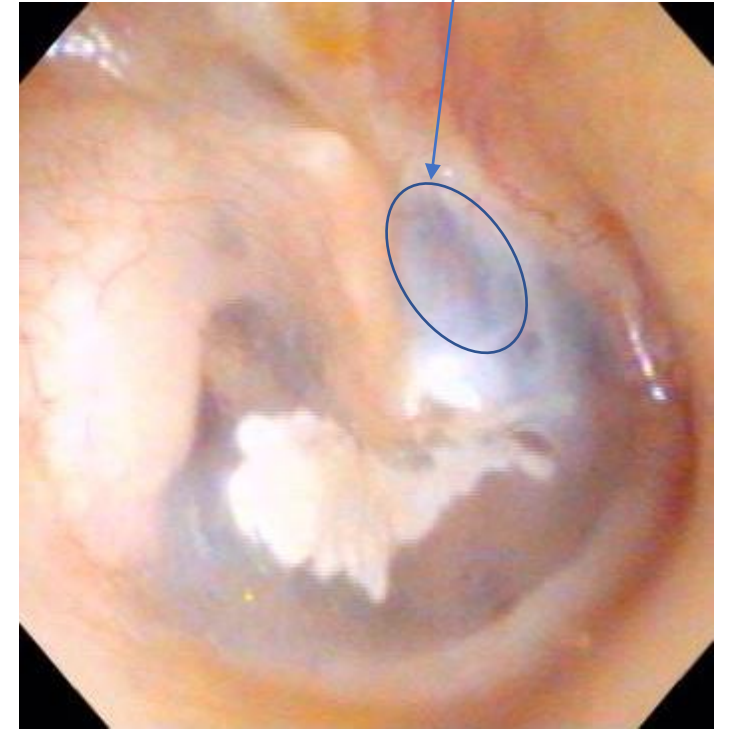
穿孔は小さいですが、この部分の鼓膜は
とても薄いので貼りなおしました。



再生前



術中鼓膜所見：ゼラチンスポンジ敷き込み
直後。この後生体のりでふたをします。

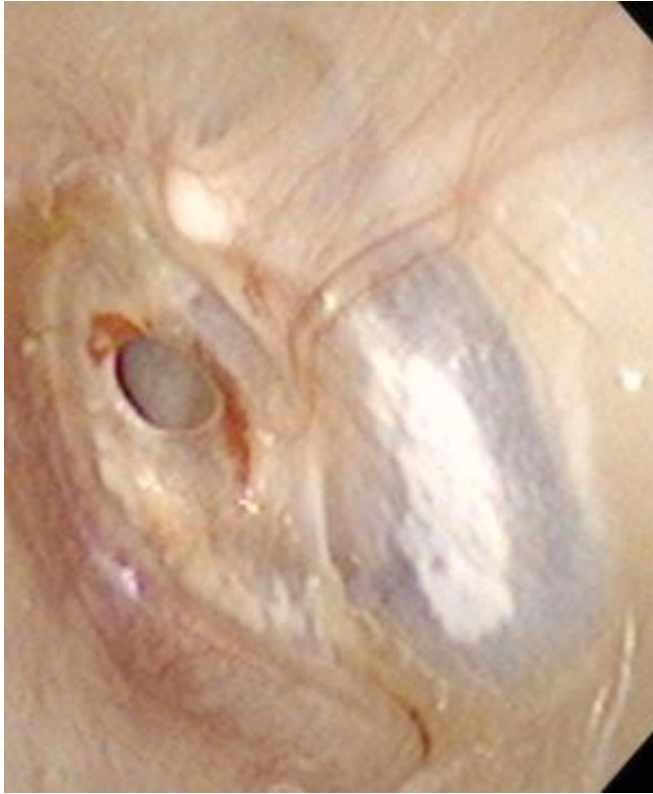


再生された鼓膜はこの範囲です。

約1年6ヵ月後の鼓膜所見

コメント：穿孔は小さいですが、穿孔縁は鼓膜輪に接しています。しかも穿孔周囲の鼓膜は大変薄いため、このままでは再生しないと判断して、薄い鼓膜を一度切除してから再生をかけました。

36. 女性 71歳



再生前

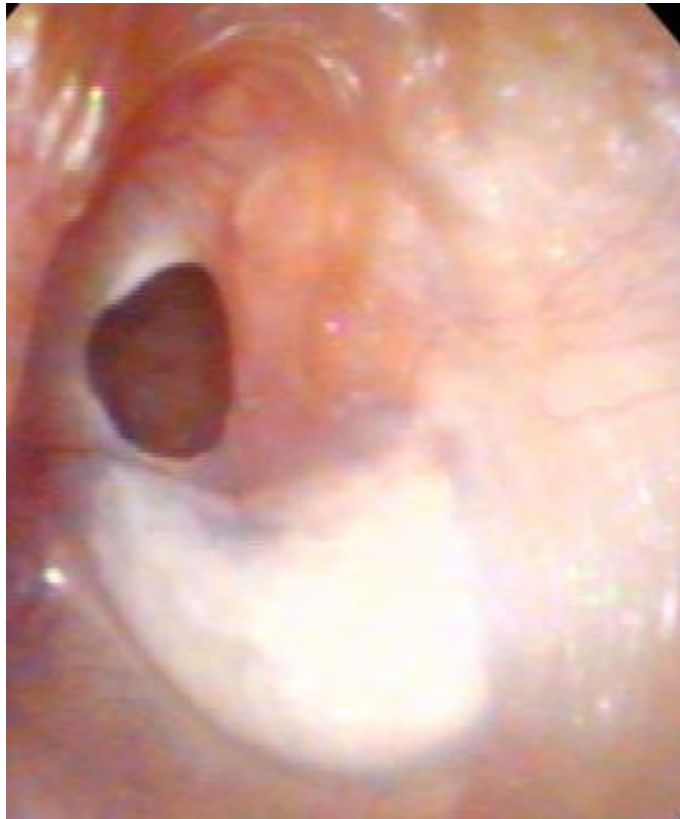


術後84日目：穿孔はしっかり閉じましたが、鼓膜の陥没が目立ちます。鼓室内の気圧を測りながら耳抜き、できない時には耳管通気を続けました。

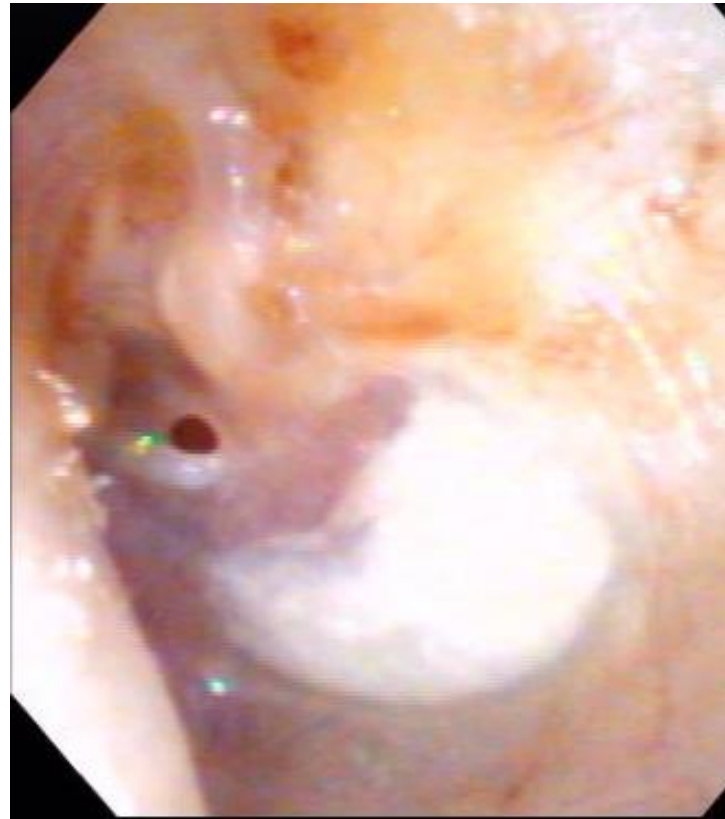


約1年4ヵ月後の鼓膜所見：耳抜きがほぼご自身でできるようになりました。

37. 女性 66歳



再生前



再生術後28日目

ここが再生された部分です。しっかり閉じていますが陥没しています。



術後78日目の鼓膜所見：鼓膜はしっかり閉じましたが、陥没が目立ちます。耳抜きと耳管通気を続けています。

38. 男性 12歳



再生前：幼少時に入れた鼓膜チューブの穴が残ったため再生術で閉鎖を計画。



術中所見：再生液を含ませたゼラチンスポンジを挿入。この後生体のりでふたをします。



術後20日目の鼓膜所見：耳鼻咽喉科医が鼓膜を観ても、手術の痕跡はわからないと思います。

39. 男性 13歳

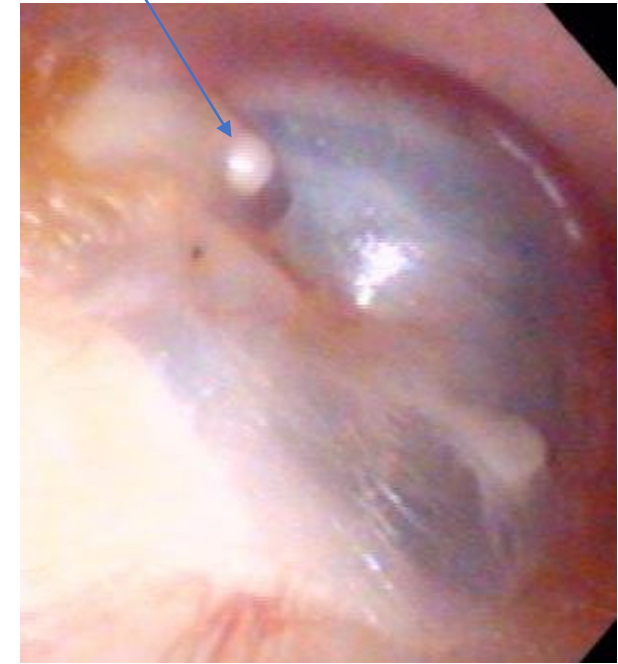
白い部分は鼓膜の石灰化です。このままでは再生しないため、手術の際に取り除きます。



上皮細胞が確認された～うまくいく予感が、、、



これは術後性真珠腫と言います。大きくなる前に取り除きます。



再生前：耳漏に悩まされ手術を決意。

まずは手術ができる状態まで消炎治療。

術後17日目：上皮細胞を確認

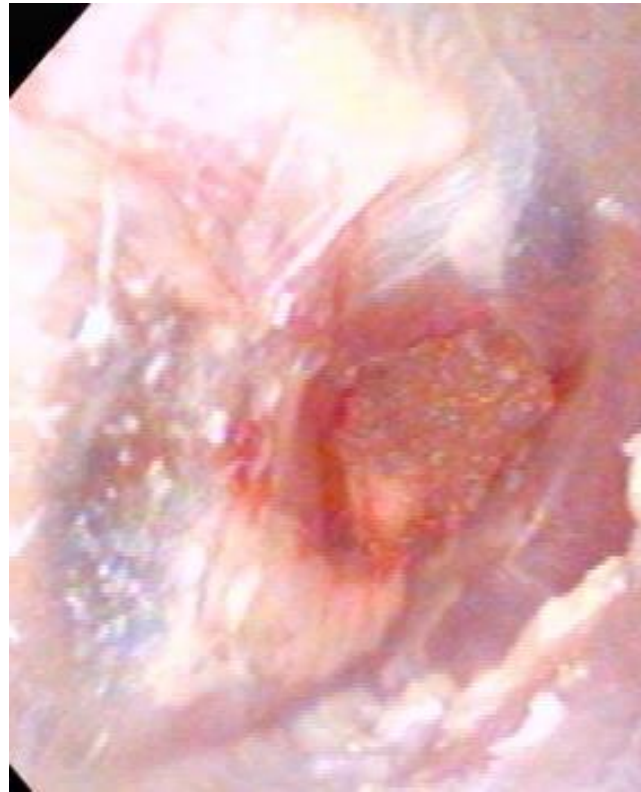
術後約2年目の鼓膜所見：この後術後性真珠腫を取り除きました。

40. 男性 12歳

ここがとても小さい穿孔です。



再生前：なんとなく湿っていて痒い。



術中所見：再生液を含ませたゼラチンスポンジを挿入。この後生体のりでふたをします。



術後144日目の鼓膜所見：耳垢も乾燥した状態になったことがわかります。