

# 手術視野改善と術後出血予防への試行錯誤

## 1 手術視野の改善

新型デバイス採用

舌根部観察に内視鏡使用

## 2 術後出血予防

*cold dissection*

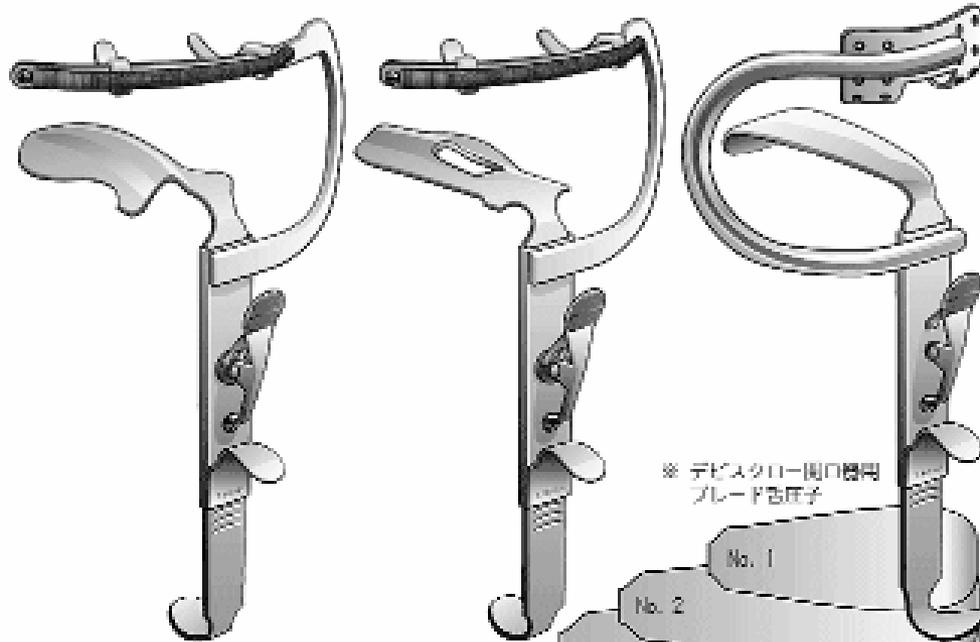
*pinpoint coagulation*

## 3 クリニカルパス採用

●東北大改良新型デビスクロー開口器  
(ブレード3枚付属)

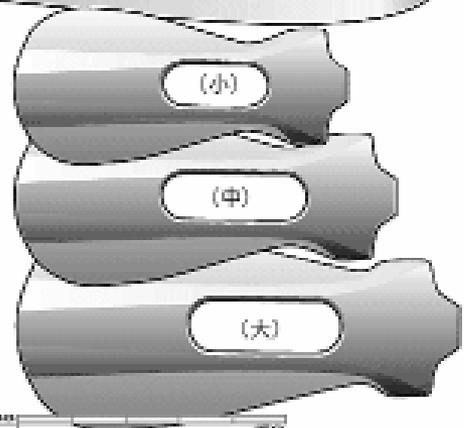
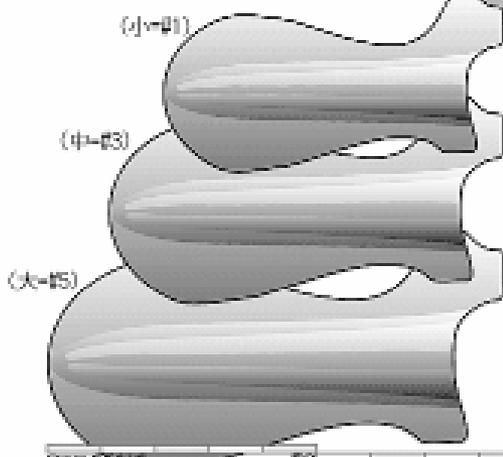
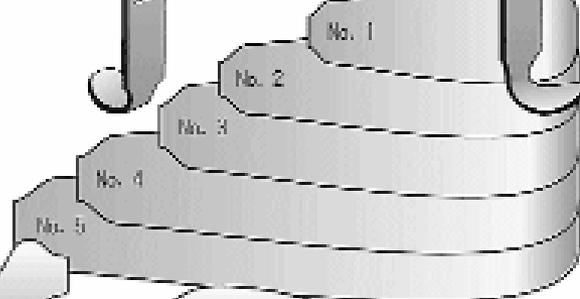
●新型デビスクロー開口器  
(ブレード3枚付属)

●デビスクロー開口器  
(ブレード5枚付属)



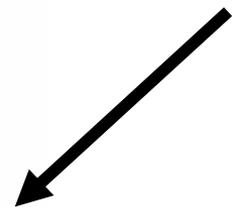
※ デビスクロー開口器用  
ブレード舌圧子

※ 全てステンレス製で研削仕上げです。  
[刃部の寸法は別図参照]



メーカー  
カタログより

新型デビス



※ 東北大改良新型デビスクロー開口器用ブレード舌圧子

※ 新型デビスクロー開口器用ブレード舌圧子

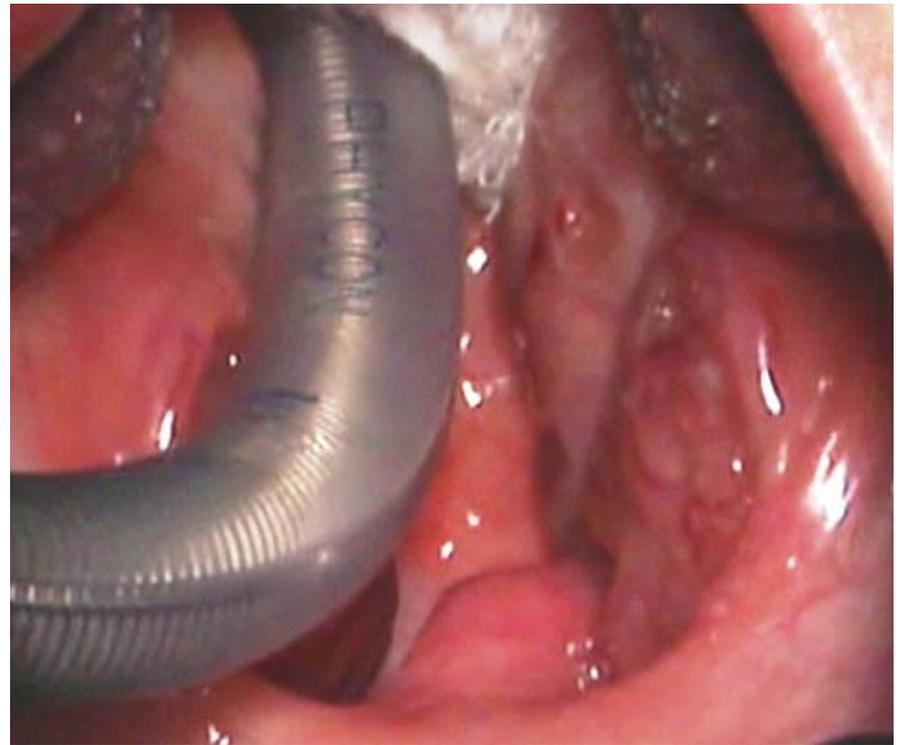
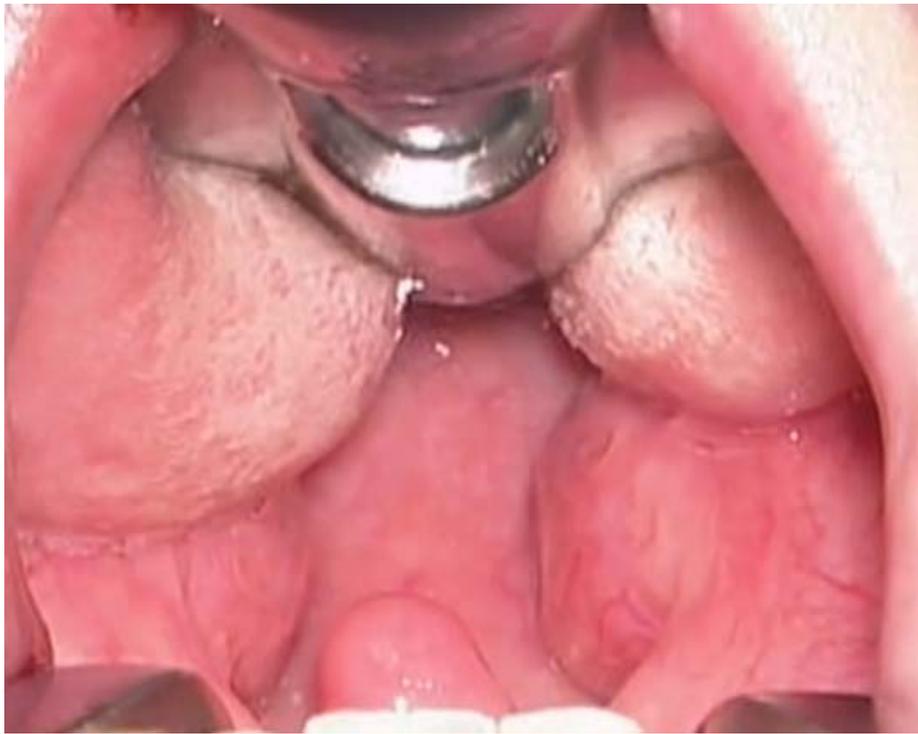


＜特徴＞ 舌圧子の陥凹部に挿管チューブをはさみこむ  
チューブは正中固定

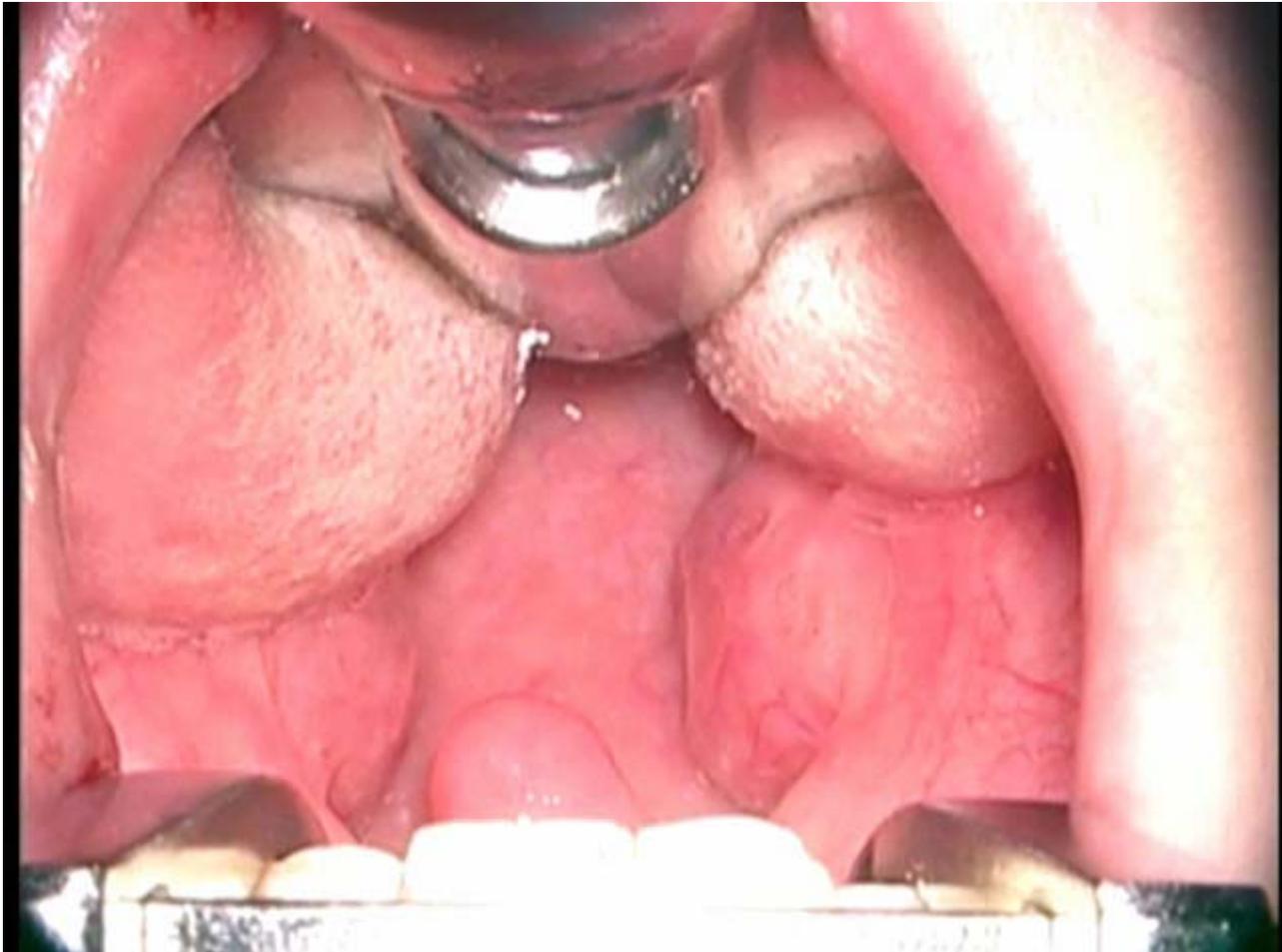
# 視野の比較

新型

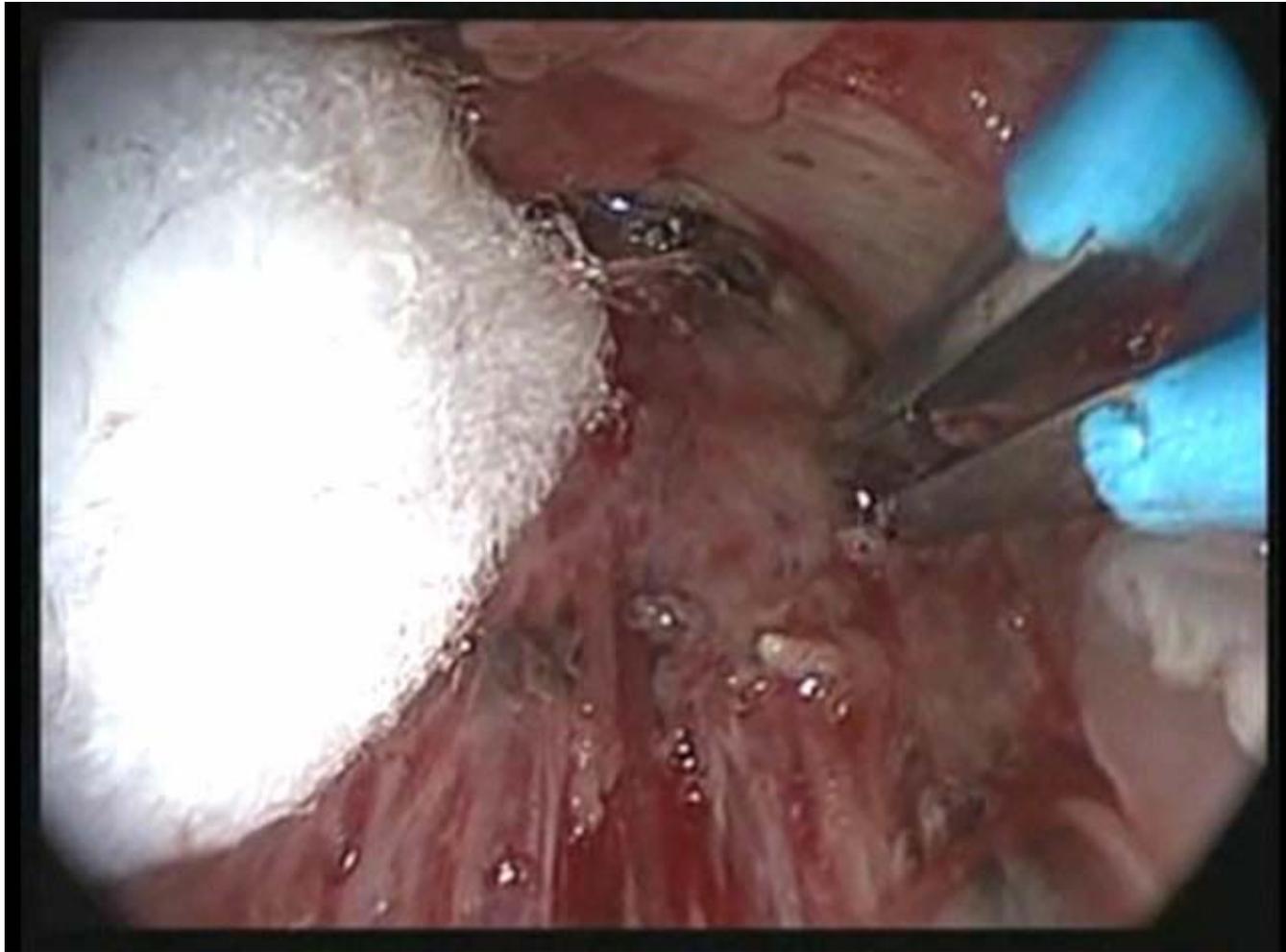
従来型



<利点>チューブが抜けにくい 術野を妨げない、  
<欠点>過度の圧迫で換気低下、舌根部視野がやや不良



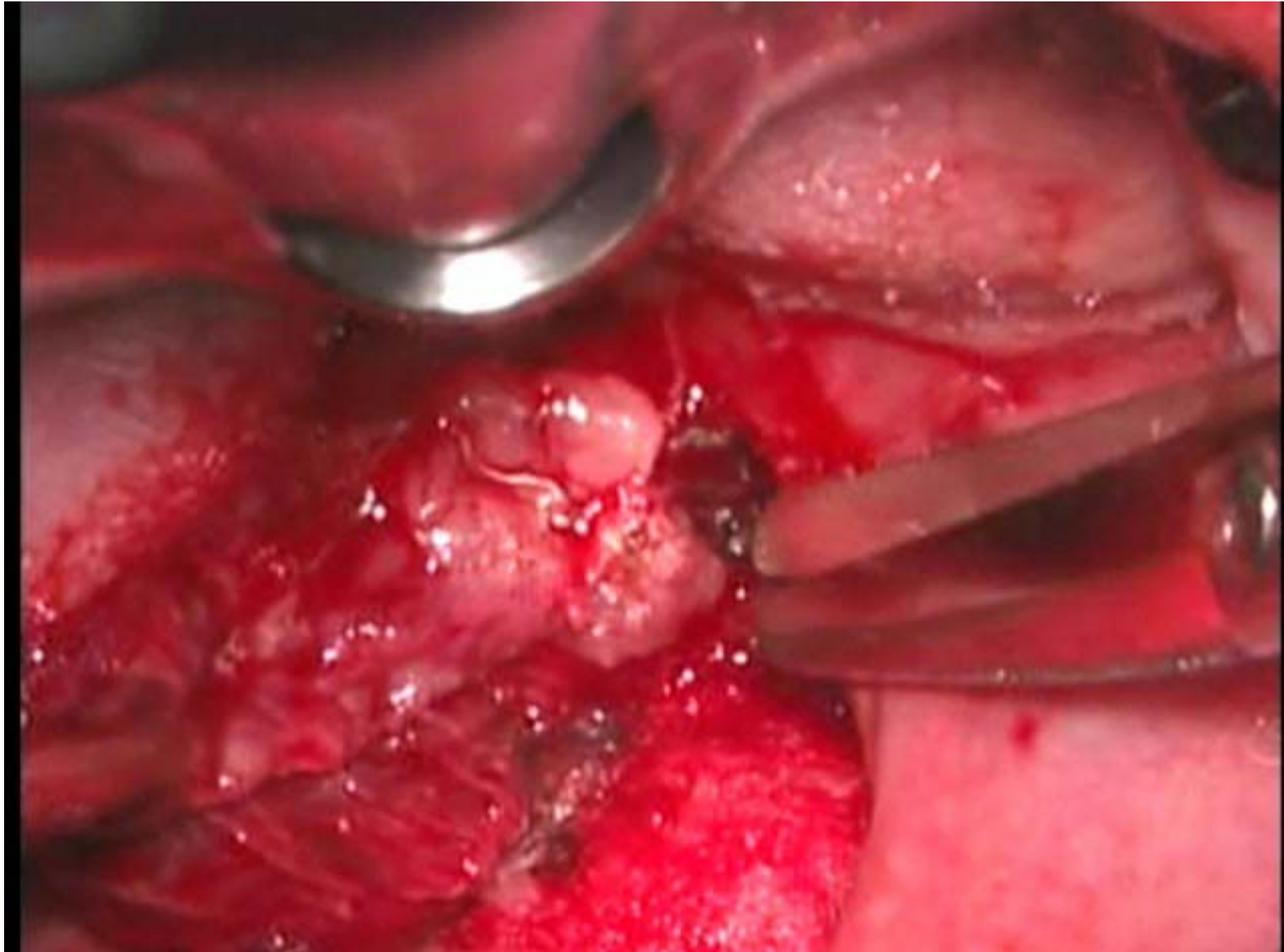
視野を確保しにくい舌根部を内視鏡で観察



# 術後出血予防で重視していること

- 1 *cold dissection*  
(以前は*hot dissection*)
- 2 *pinpoint coagulation*  
(できるだけ焼灼しない)

# Cold Dissection & Pinpoint Coagulation



# 術後出血の比較

H16.4~H19.3      H19.4~H20.12

<i>Dissection</i>	ほぼ <i>hot</i>	<i>cold</i>
扁桃摘件数	54	36
術後出血	<u>12 (22%)</u>	2 (5.5%)
病棟で保存止血	8	1
外来で電気凝固	2	0
全麻下止血	2 (3.7%)	1 (2.8%)

(うち輸血施行1例)

*Cold dissection*にしてから術後出血が激減した

# クリニカルパス採用

(診療内容を時系列の表にして診療の質を統一)

月 日	/		/		/		
経 通	前後1日目		前後2日目		前後3日目		
達成目標	術後トラブルがない状態を維持しコントロール経過に過ごせる		出血や疼痛をコントロールして入浴生活を過ごせる		-		
治療・処置 薬剤 リハビリ	ロメドネブ(9時 19時) ロ抗生剤・鎮痛剤処方		ロメドネブ(9時 19時) ...		ロメドネブ(9時 19時) ...		
検査							
活動・安静度	フリー		-		-		
清潔	入浴		-		-		
教育・指導 (栄養・服薬) ・説明	転倒転落リスクアセスメント 履着指導						
栄養(食事)	流動食		3分粥		選択		
食事摂取量							
排泄	トイレ可		-		-		
排泄回数							
血圧	/	mmHg	/	mmHg	/	mmHg	
体温 度							
脈拍 回/分							
SpO <sub>2</sub> %							
観察	疼痛	血餅沈着 (良・不良)					
	出血	異常 (無・有)					
	呼吸状態	呼吸状態 (良・不良)					
	疼痛	(無・有・強)					
	出血	(無・少・多)					

達成目標

出血と疼痛のコントロール

治療

(投薬 検査 処置)

看護

(安静度 入浴 食事

排泄 バイタルチェック)

重要な観察項目を

チェック形式で一覧化

覧外に自由記載部分