

第63回高知産科婦人科学会学術集会  
一般演題 2013.12.21

# ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫 の簡単な摘除法

高知ファミリークリニック  
福永寿則

# 退院後 1 ヶ月健診までにみられる臍の異常

1. 臍ヘルニア

2. 臍肉芽腫

臍帯脱落后の臍中心部に肉芽組織が形成され、臍がジュークジュークと湿潤している。難治性のものは臍肉芽腫ではなく、臍ポリープ（卵黄囊管遺残や尿膜管遺残が原因）のことがある。

3. 卵黄囊管遺残

4. 尿膜管遺残

5. 臍炎

# 臍肉芽腫の発生率

## 1. アンケート調査

高知県内の産婦人科施設(総合病院7、診療所9)にアンケート用紙を送付し、総合病院5、診療所8から回答を得た。

## 2. 臍肉芽腫の発生率

総合病院：約 1～3 %

診療所：約 1～10 %

高知ファミリークリニック：6.3 %

# 高知県内産婦人科施設の臍肉芽腫治療法

	総合病院					診療所								当院
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
硝酸銀棒で焼灼							■			■			■	
硝酸銀液で焼灼	■	■	■	■				■			■	■		
臍肉芽腫の根部を結紮	■	■						■	■					
外科的に摘除													■	■
ステロイド軟膏塗布		■	■	■	■								■	
アルコール消毒								■	■				■	
紹介						■			■					

## ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法

- ① 仰臥位に寝かした児の腹部を露出し、小さく畳んだ清潔ガーゼを臍輪の下方に当て皮膚を軽く下方に引くと臍窩が露出する。



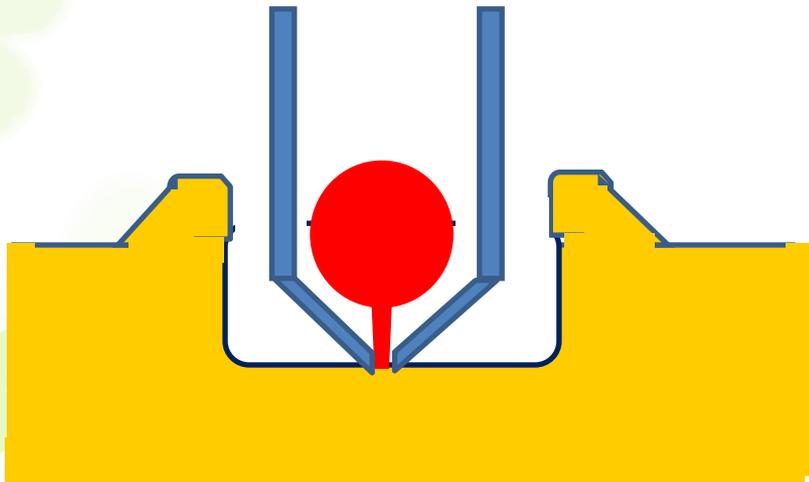
先端の幅  
5mm



毛抜きマユ毛抜きセット  
368円

## ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法

- ② 臍部をイソジン綿棒で消毒し、臍肉芽腫の茎（直径1～2mm程度）を臍窩の皮膚に接してギリギリのところまでステンレス毛抜きで挟み1分間程度圧迫を加える。



## ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法

- ③ そのまま牽引すると、多くは軽い力で臍肉芽腫が完全に摘除される。



## ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法

- ④ 処置後の臍窩には、摘除による創はほとんど分からない程度から、大きくても2mm程度までの上皮欠損・正常な皮下組織の露出が認められる。創部からの出血はあっても軽度であり、ガーゼによる圧迫で止血する。



# ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法

## 【対象】

平成25年1月～8月当院出生の児384例中、臍肉芽腫を発症した**24例（6.3%）**。

1例は日齢23、1例は日齢49、他の22例は1か月健診時（日齢30～39）に診断・処置した。

# ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法

## 【結果】

臍肉芽腫の大きさは2～8mm程度（根部は1～2mm）であったが、上記の方法で全例摘除可能であり、処置後止血困難の症例はなかった。

出血が続く場合や、再び滲出液などが見られる場合は再診するように説明したが、処置後の出血や臍肉芽腫の再発のために、受診した症例は1例もなかった。

# 考察

## 【考察】

今回検討した、ステンレス毛抜きを用いた臍肉芽腫の摘除法は、簡便であり、重大な副作用も認められなかった。

また、ステンレス毛抜きは安価であり、オートクレーブによる滅菌も可能であり、臍肉芽腫の治療法として非常に有用と思われた。