

痔日帰り手術

について

ダウンタイム無しで、痔手術。

徹底した「低侵襲手術化」によって完成させた痔日帰り手術。翌日からいつも通りの仕事と生活を。

1 体にやさしい「低侵襲手術」を実現

表1 手術侵襲の指標と解決方法

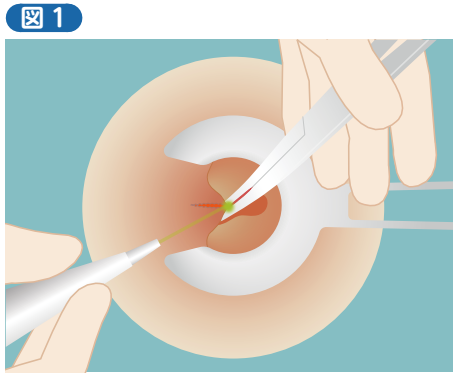
5	4	3	2	1
手術時間↓短く	麻酔時間↓短く、恐怖心なし	傷の大きさ↓小さく	切除範囲↓縮小	出血量↓無血、極少量
クランプトレーザー併用	クランプトレーザー法+ジオン注射併用	アンダーマイニング手技	ジオン注射併用	クランプトレーザー法

- クランプトレーザー法による無血（極少出血）の痔核切除。
 - ジオン注射の併用による切除範囲の縮小。
 - アンダーマイニング手技（痔核郭清）による小さな手術創。
 - 仙骨硬膜外麻酔ポータルス注入法+鎮静法併用による低ストレス麻酔。
 - 様々な工夫によって手術時間を短縮。
- これらの工夫により、「体にやさしい」低侵襲痔手術を実現いたしました。

2 低侵襲手術の6つの技術

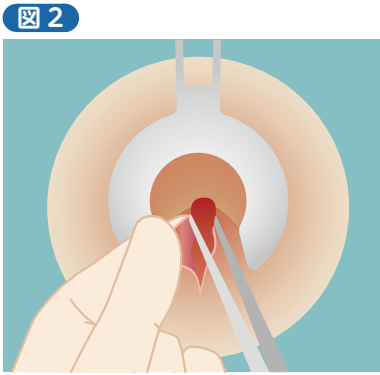
1 クランプトレーザー法

CO₂レーザーメスを使用して痔核の血流を鉗子で遮断（クランプ）し、痔核を切除する手術方法です。無血あるいは極少量の出血にて痔核切除を行います。



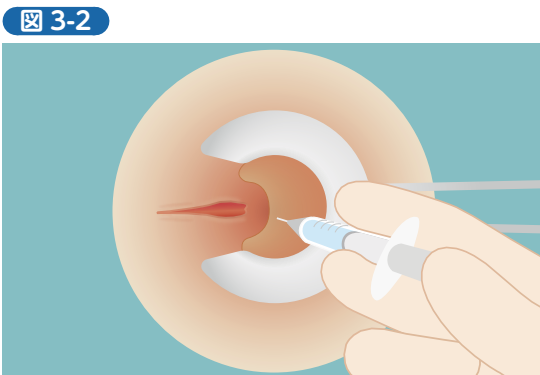
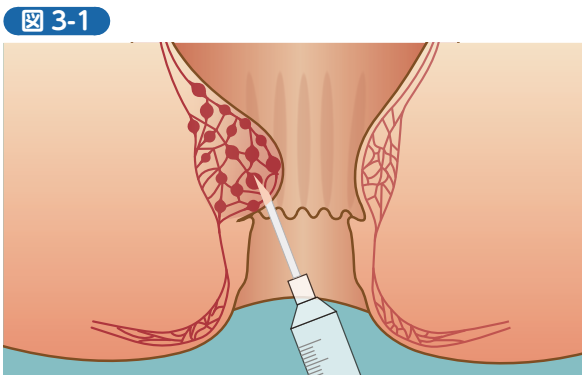
2 アンダーマイニング手技

小さな傷から、その下にある病変を摘出する技術です。手術創を小さくでき、傷の痛みや回復に利点があります。



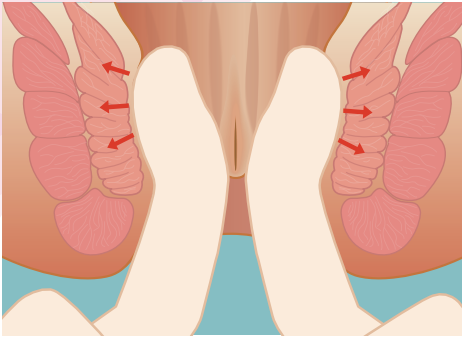
3 ジオン注射併用

内痔核に注入し縮小させる内痔核硬化薬です。単独で使用することもありますが、手術と併用することにより切除範囲を縮小でき、また根治性も向上します。



5 肛門括約筋の過伸展手技

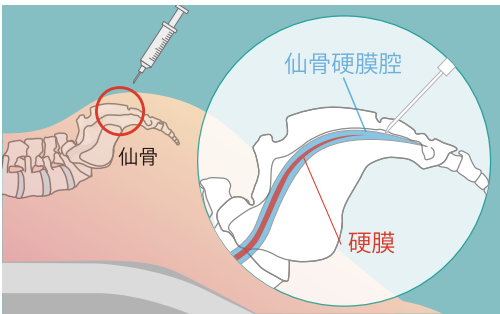
図5



術後の痛みの原因は、体を守る「筋性防御」による「過度な肛門括約筋の緊張」によって起こります。この病態生理を理解し手術中に肛門括約筋の過伸展を行います。これにより翌日から排便が楽に行えます。

6 仙骨硬膜外麻酔ボラス注入＋セデーション（静脈内鎮静法）

図6



短時間に一定量の麻酔薬を注入する方法で、低濃度の麻酔薬で効果が高い麻酔を行います。セデーションとは静脈内に鎮静剤を注入し、傾眠状態にすることで恐怖心から解放されます。

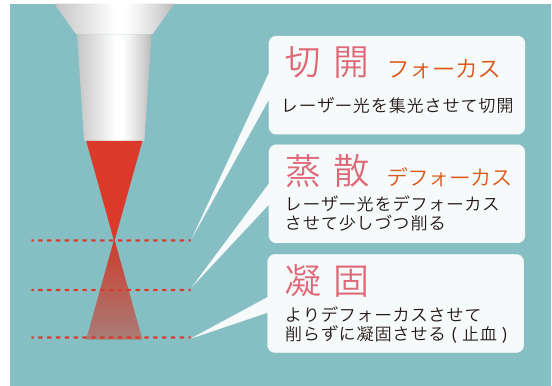
4 CO₂ レーザーメスによる切除

図4-1



組織侵襲を少なく病変の切除を行える手術機器です。電気メスと

図4-2



比較して組織侵襲は100分の1で、傷の痛みも少なく治りも早いです。

4 最後に

当院では、CO₂レーザーメスや様々な手術技術や痔の病態生理を探究し、一般的には入院手術が必要と診断された患者様でも日帰りで手術を行うことができます。

ます。更にダウンタイムなく、翌日から痔の事も通常通りに行えます。痔で悩まれている方は、是非、当院肛門科を受診をいただければ幸いです。

表2-2

西 暦	男性	女性	合計
1995年	20	22	42
1996年	146	160	306
1997年	231	229	460
1998年	268	261	529
1999年	255	278	533
2000年	262	312	574
2001年	286	338	624
2002年	271	365	636
2003年	436	419	855
2004年	520	377	897
2005年	475	402	877
2006年	514	452	966
2007年	535	434	969
2008年	511	476	987
2009年	591	484	1,075
2010年	555	469	1,024
2011年	674	548	1,222
2012年	785	566	1,351
2013年	813	707	1,520
2014年	818	577	1,395
2015年	764	512	1,276
2016年	716	589	1,305
2017年	797	596	1,393
2018年	716	614	1,330
2019年	660	568	1,228
2020年	741	537	1,278
2021年	702	528	1,230
2022年	668	579	1,247
合 計	14,692	12,437	27,128

(2023年1月現在)

表2-1

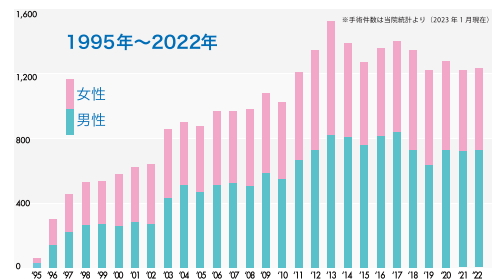
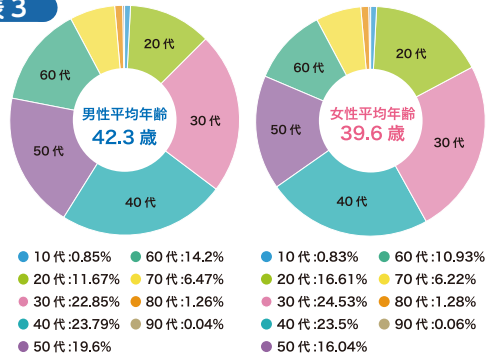


表3



1995年から2022年27年間で2万7128人、年間約1200人を超える痔日帰りの手術を行っています。男女比はほぼ同等で、平均年齢も共に40歳前後です。90歳を超える患者様にも当院では日帰りで手術を行っておりま。最高齢は94歳の患者様でした。

3 当院の手術実績