

APACERAM® HAブロック 臨床ケースレポート

骨粗鬆性椎体骨折にHAブロックを使用した椎体形成術＋後方固定術

総合新川橋病院
整形外科部長 脊椎・脊髄センター長
須賀 雄一 先生

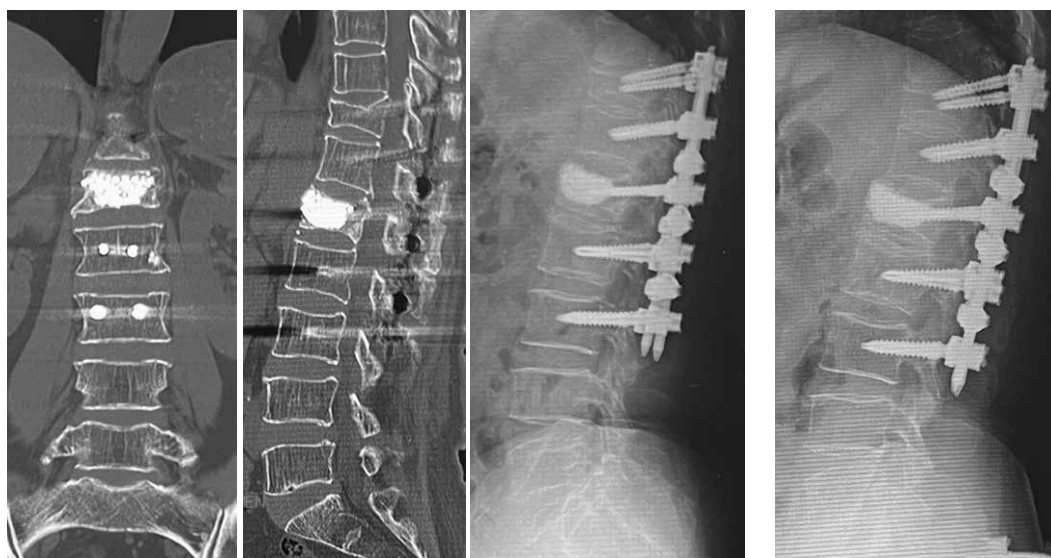
症 例

L1破裂骨折

(70歳代・女性)



術前



術直後

術後7か月

軽微な外傷で受傷し、体動困難になり来院した。CTでは破裂骨折とCleftを認めた。

重度の骨粗鬆例では、エレベーターで骨折椎体の矯正を試みると、終板損傷がより増悪する恐れがあるため、椎体中央にインサーターの先端を置き、HAブロックを入れるようにしている。

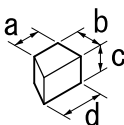
椎体中央にある海綿骨を前壁や終板方向へ移動させながらHAブロックを入れるので内側から前壁、終板を補強することができる。そのため、HAブロックの逸脱を防止、多量のHA充填が可能となる。30-40本以上の胸椎用HAブロックを入れるようにしている。矯正損失の予防のためなるべくたくさんのHAブロックを入れることが肝心である。重度の骨粗鬆例では、スクリューとサブミナバンド併用の後方固定を追加すると矯正損失が軽減できる。

APACERAM[®] HAブロック 臨床ケースレポート



HAブロック 腰椎用

略称: AB-02
品番: U4-004-BA-215
チューブ1本につき6個入り



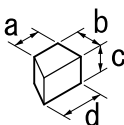
品 番	気孔率 (%)	定形寸法 (mm)				体積/個 (ml)	包 装
		a	b	c	d		
U4-004-BA-215	30	4	3.3	3.3	6	0.054	6粒×5本入

アパセラム-U4 医療機器承認番号: 22200BZX00816000



HAブロック 胸椎用

略称: AB-02
品番: U4-004-BA-262
チューブ1本につき6個入り

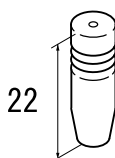


品 番	気孔率 (%)	定形寸法 (mm)				体積/個 (ml)	包 装
		a	b	c	d		
U4-004-BA-262	30	3.4	2.7	2.7	5	0.031	6粒×1本入 6粒×5本入

アパセラム-U4 医療機器承認番号: 22200BZX00816000

挿入口閉鎖用HAプラグ

略称: AB-19-02



品 番	適用 部位	気孔率 (%)	定形寸法 (mm)	体積/個 (ml)	包 装
U1-079-PA-0622	胸椎	0	直径6	0.565	1個入
U1-079-PA-0722	腰椎		直径7	0.769	
U1-079-PA-0922			直径9	1.272	

アパセラム-U1 医療機器承認番号: 22200BZX00815000

販売名: アパセラム-U1 医療機器承認番号 22200BZX00815000
高度管理医療機器(クラスⅢ) 人工骨インプラント
販売名: アパセラム-U4 医療機器承認番号 22200BZX00816000
高度管理医療機器(クラスⅢ) 人工骨インプラント
販売名: 人工骨専用手術器械 医療機器届出番号 13B1X0173101002
一般医療機器(クラスⅠ) 骨手術用器械

- 本資料の手術手技はあくまでも医師の判断のもとで実施されたものであり、臨床成績を保証するものではありません。
- 写真・形状図は実物大ではありません。
- 電子添文をよく読んでから使用してください。

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社 www.hoyatechnosurgical.co.jp

■本 社 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-28-4 TEL: 03-5369-1710 FAX: 03-5369-1711
■札幌営業所 〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1 TEL: 011-241-3473 FAX: 011-241-3472
■仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1 TEL: 022-371-6944 FAX: 022-371-8924
■名古屋営業所 〒461-0001 名古屋市東区泉1-21-27 TEL: 052-955-8572 FAX: 052-955-8573
■大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 TEL: 06-6263-1679 FAX: 06-6263-1686
■福岡営業所 〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-8 TEL: 092-262-6320 FAX: 092-262-6330

