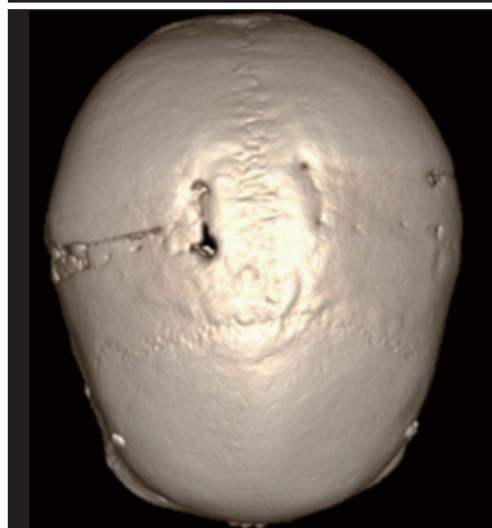
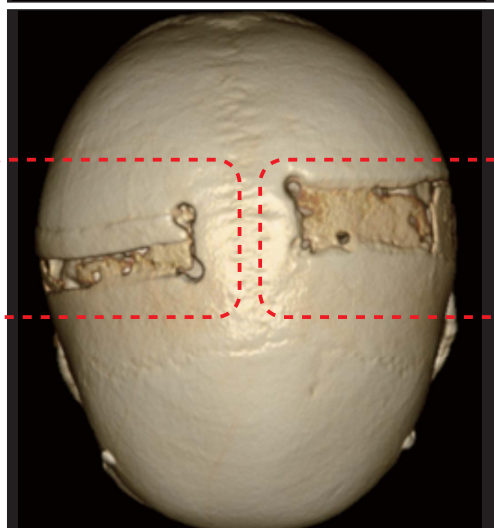
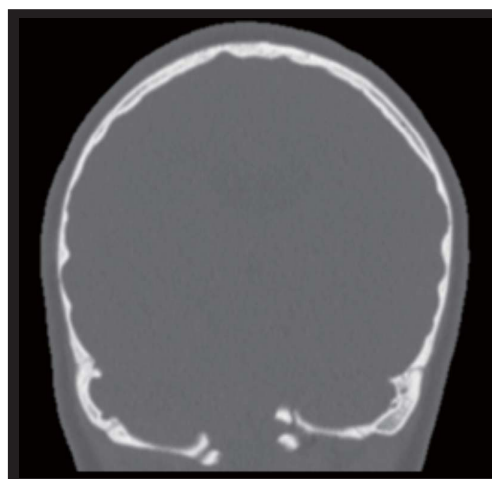
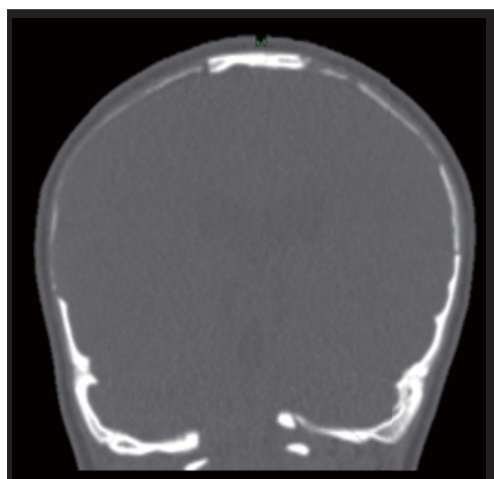


医療用品 4. 整形用品 高度管理医療機器 コラーゲン使用人工骨

Collagen Hybrid
ReFit リフィット®

臨床ケースレポート



Bone dust

ReFit

術直後

CT画像

術後34ヵ月

症例

トリーチャーコリンズ
症候群
(小児)

● 概要

顎裂部へのリフィットの有効性評価は行われているが、頭蓋骨欠損に対する有用性の報告は認められていない。そこで今回我々は頭蓋骨欠損での有効性を検討した。

頭蓋骨を使用した頬骨再建を行うトリーチャーコリンズ症候群の患者に対し、頭蓋骨を左右頭頂部から採取し、欠損部に対して左側にはリフィット、右側にはBone dustを補填した。

リフィット (10×30×20mm, 6.0mL) は湿潤状態で厚さ5mmに加工し、欠損部に補填した。

両側ともに糸などで固定は行わず、代わりにフィブリン糊で接着した後、欠損部を骨膜で被覆した。

術後はCTによる評価を行い、それぞれの骨新生量を測定した。

検討の結果、リフィットは自家骨Bone dustよりも高い骨新生を認め、頭蓋欠損に対する有用性が示唆された。

【頭蓋欠損症例で使用する場合のポイント】

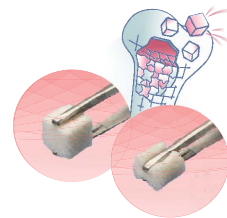
小児では硬膜や骨膜からの骨新生は期待できないため、以下のポイントに配慮し、骨切り部からの骨髓を利用することが重要である。

- 止血用のボーンワックスは必要最小限に留める。
- リフィットは隙間なく母床に密着させて補填する。

慶應義塾大学病院 形成外科 坂本好昭 先生

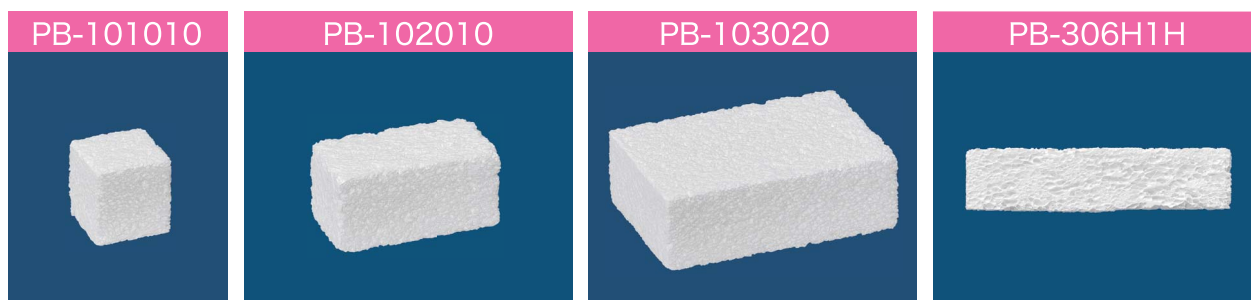


Collagen Hybrid
リフィット®



製品一覧

償還分類 ; 078 人工骨 (1) 汎用型 (2) 吸収型 イ多孔体 ii 蛋白質配合型



区分名略称 人工骨:AB-06-2

品番	PB-101010	PB-102010	PB-103020	PB-306H1H
寸法	10×10×10mm	10×20×10mm	10×30×20mm	30×6.5×1.5mm
包装単位/箱	1個(1.0mL)	1個(2.0mL)	1個(6.0mL)	7枚入り(2.0mL)

PENTAX

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷4-28-4

TEL 03-5369-1710 FAX 03-5369-1711



ご注文先

益子工場

〒321-4292 栃木県芳賀郡益子町大字塙858

TEL 0285-72-6253 FAX 0285-72-6259

■札幌オフィス 〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1 TEL:011-241-3473 FAX:011-241-3472
 ■仙台オフィス 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1 TEL:022-371-6944 FAX:022-371-8924
 ■名古屋オフィス 〒461-0001 名古屋市東区泉1-21-27 TEL:052-955-8572 FAX:052-955-8573
 ■大阪オフィス 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 TEL:06-6263-1679 FAX:06-6263-1686
 ■福岡オフィス 〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-8 TEL:092-281-6860 FAX:092-281-6869

URL www.hoyatechnosurgical.co.jp