



3 13

前回評 経験年数
価への
点数

これ以上、ハーモナイズについては良いことを言えそうにない。

Mary Gaddis, DDS
Durham, NC

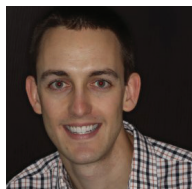


8 27

前回評 経験年数
価への
点数

ハーモナイズは、操作性が良く、また、審美的に残存歯質と調和する特性を持っている。

Kayvon Nezhad,
DDS Springfield, OH



2 4

前回評 経験年数
価への
点数

充填も硬化もしやすいので、積層充填が必要な深いケースで優れている。

Thomas DeChellis,
DDS
Youngstown, OH

KERR RESTORATIVES

Harmonize Universal Composite

4.6



ハーモナイズは、類まれなる操作性、容易な賦形性、残存歯質・隣接歯との調和、KerrレジンNo.1の強度を有し、妥協ないCR修復を実現します。

どんなコンポジットレジンが真のユニバーサルタイプと言えるのか？ 1種類で全て対応できるコンポジットレジン存在するのか？ 強度や審美性を妥協することなく、前歯にも臼歯にも使用できるユニバーサル コンポジットレジンを探していた。

Dr. Edward Lewを始めとするDental Product Shopper（以後DPS）評価者の頭にそのような疑問が浮かんだ。

それに答えるべくKerrは、“ART”（Adaptive Response Technology/適合反応技術）を採用したユニバーサル コンポジットレジン“ハーモナイズ”を発売した。ハーモナイズのナノフィラーネットワークは、残存歯質との調和及び機械的特性を向上し、審美性と強度を兼ね備えたいまだかつてない容易なCR修復を実現する。

数週間に亘るDPS評価後、Dr. Lewは「探していたものをハーモナイズに見つけた。」と述べた。「操作性だけでなく、研磨性にも優れ、適合性も良い。」とも述べている。実際、Dr. Lewはハーモナイズへの不満点はなく、「コンポジットレジンに必要とされる条件を全て兼ね備えている。」と付け加えた。

操作性・賦形性

Kerrによると、ハーモナイズの粘性は、状況に応じて変化する。充填中は柔らかくなり、賦形しやすく、ベタつきが少なく、器具離れがよい。賦形後は安定し、いつまでもその形態を留める。「私は本当にこの操作性が好きだ。賦形性は非常に優れている。」とDr. Mary Gaddisは述べている。「レジンにはシリングに高密度で充填されているが、フィラーは偏ることなく、物性は安定し、スムーズな築成が行える。さらに「このコンポジットレジンによる充填は理想的だ。」



「他のどのコンポジットレジンよりも、操作性に優れる。」と述べるのは Dr. Thomas DeChellis、ハーモナイズがアダプトセクショナルマトリックスに付着しないという特性を発見した。実際、DPS評価中にハーモナイズ使用に慣れた後、「アシスタントが以前使っていたコンポジットレジンを私に渡したが、ハーモナイズよりベタつきが激しかったので、とても驚いた。」とDr. DeChellisは言った。「賦形が容易で、いつまでも形態は崩れずに安定する。」と、Dr. Alfred Bassinは言った。Dr. Melissa Shotellは「賦形中の操作のし易さは随一。」、Dr. Steven Edelsonは「扱いやすい操作性により操作時間短縮に繋がる。」と述べた。

辺縁適合性・研磨性

Dr. DeChellis曰く「辺縁への操作性と適合性は、他のコンポジットレジンよりも非常に良い。」臨床でよく見られる隣接面の回復を伴ったⅡ級窩洞修復にも適する。」と述べる。「充填も硬化もしやすいので、積層充填が必要な深いケースで優れる。」とDr. DeChellisは述べる。しかも「辺縁への適合がしやすい。」と、Dr. Gaddisもこの意見に賛同、「ハーモナイズの辺縁適合性が好き。」

takeaways

考慮すべきポイント

- “ART”により妥協ないCR修復を実現。
- 増粘剤採用により操作性が向上、ベタつきなく賦形が容易。
- 賦形しやすく、形崩れしにくく、研磨・仕上げ時間を短縮。
- 残存歯質との調和に優れ、一貫した研磨性と共に卓越したカメレオン効果を発揮。
- 機械的物性、強度が向上。類まれなる強い修復を実現。



Edward Lew,
DMD
La Habra, CA

“優れた操作性だけでなく、研磨性と辺縁適合性にも優れる。”

両名の歯科医がハーモナイズの研磨性を絶賛、さらに Dr. Gaddisは述べる。「研磨性が良いだけでなく、最後の仕上がりが素晴らしい。」 Dr. DeChellisは「エナメル質の光沢に酷似した仕上がりになる。」

Dr. Lewは、上顎前歯でのベニア症例でハーモナイズを使用した。彼の患者は、古く傷んだ修復物があり、形状や色合いに満足していなかった。「ハーモナイズは、操作性の良さと優れた研磨性で、これらの課題を全て解決してくれた。」とDr. Lewは締めくくっている。

審美性・シェードマッチング

「ハーモナイズは、審美的に残存歯質と調和する特性をもっている。」と

Dr. Kayvon Nezhadは述べ、「選んだシェードが多少ブレても、カメレオン効果により、残存歯質と調和する。」

Dr. Gregory Peppesは「ハーモナイズの優れた調和性とシェードマッチングにより、前歯Ⅳ級窩洞修復に成功し、色調もマージンも満足いく」と確信した。「シェードの豊富さも良い。」とDr. Shotellは述べ、「正確なシェードを選択でき、非常に満足。」

数名の歯科医が患者様の満足度に関しコメント、Dr. Lewは「患者様は結果に非常に満足され、直ちにワオ！という反応があった。」

Dr. Gaddisは「前歯の修復結果に患者様が満足している。」と述べ、ハーモナイズが審美的にもシェードマッチング的にも優れているとした。

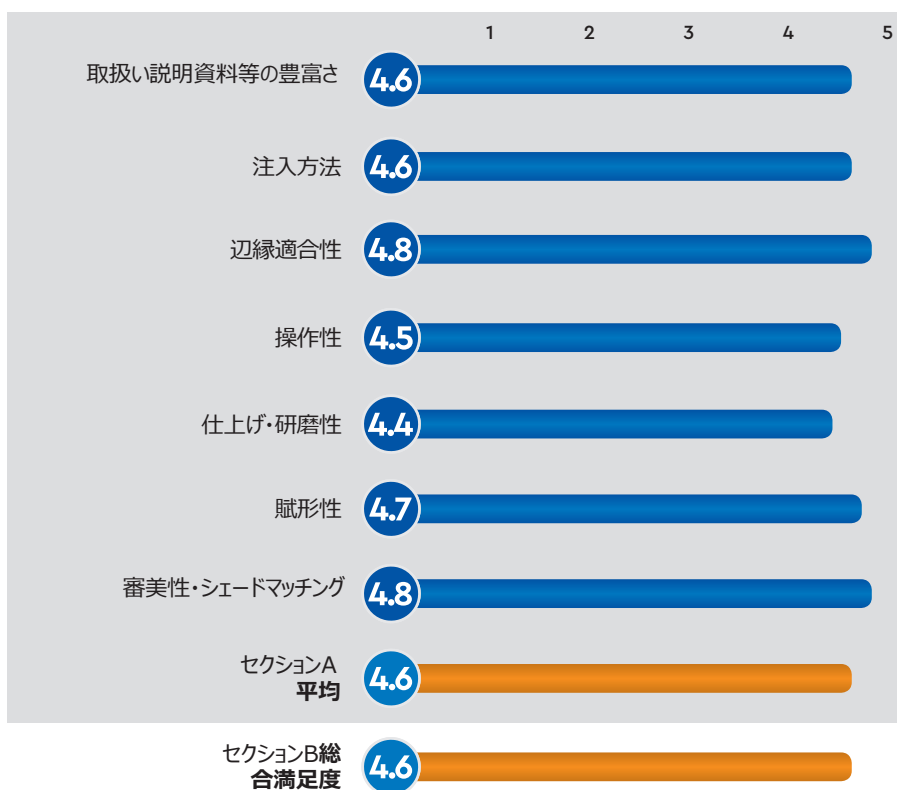
全体的な満足度

DPSベストプロダクト評価後、Charles Kattuah, DDSは、「時間が経てばわかる。この製品に対する私の第一印象は非常にポジティブ。このコンポジットレジンに真剣に変えようと考えている。」

Dr. Gaddisも同意見であり、今までで初めて真剣にコンポジットレジンを変えることを検討している。「これ以上、ハーモナイズについては良いことを言えそうにない（最高評価）。」とDr. Gaddisは締めくくっている。

PRODUCT EVALUATION SNAPSHOT

CRITERIA BASED ON AVERAGE SCORE (OUT OF 5)



KERR RESTORATIVES
HARMONIZE
UNIVERSAL COMPOSITE

最終評価

セクションAとBの平均

4.6

Dental **PRODUCT SHOPPER**
BEST PRODUCT