

## پرسش ۷۵۱: کاشت دندان مصنوعی از پروتئین بدن و استخوان خوک

السؤال / ۷۵۱: تعد زراعة الأسنان حالياً التطور الأكبر لطب الأسنان إذ أنها تعالج فقدان الأسنان دون الحاجة إلى توريث أي من الأسنان محل الفقد. وقد تم اكتشاف وتطوير مادة سببت ثورة في عالم صناعة الأسنان، المادة المكتشفة مشتقة من بروتينات من جنين جسم الخنزير وعظم الخنزير نستخدمها لملأ الفراغات العظمية في زراعة الأسنان المادة مستخدمة عالمياً منذ سنين وتم استخدامها من قبل حوالي اربعة ملايين مريض حول العالم.

امروزه کاشت دندان، پیشرفت بزرگی در دندان پزشکی به شمار می رود؛ چرا که نبودن دندان را بدون نیاز به تحمل رنج و سختی دندان های از بین رفته، درمان می نماید. ماده ای کشف و توسعه یافت که باعث انقلابی در جهان ساخت دندان شده است. ماده ای کشف شده از پروتئین هایی از جنین بدن و استخوان خوک ساخته شده که از آن برای پر کردن حفره های بزرگ در کاشت دندان استفاده می شود. ماده ای که چند سالی است در سطح جهان استفاده می شود و توسط حدود 4 میلیون بیمار در جهان استفاده شده است.

السؤال: هل استخدام هذه المادة حرام أم حلال؟ وهل يجب إبلاغ المرضى الذين استخدمنا لهم هذه المادة؟ وهل نؤتم لاستخدامها قبلاً ونحن لا نعلم؟؟؟

پرسش این است: آیا استفاده از این ماده، حرام است یا حلال؟ آیا گفتن این مطلب به بیمارانی که این ماده را برایشان استفاده می کنیم، واجب است؟ آیا به خاطر ندانستن حکم استفاده از آن تا پیش از این، مرتکب گناه شده ایم؟

ولکم وافر الشکر والعرفان

المادة الأولى: الاسم التجاري للمادة هي GeistlichBio-Gide® وهي براءة اختراع من قبل شركة سويسرية [www.geistlich.com](http://www.geistlich.com)

از شما کمال تشکر را دارم.

ماده‌ی اول: نام تجاری ماده، GeistlichBio-Gide® می‌باشد که توسط شرکت

سوئیس‌یی اختراع شده است: [www.geistlich.com](http://www.geistlich.com)

**المادة الثانية: الاسم العلمي للمادة Enamel Matrix Derivative EMD**  
**الاسم التجاري للمادة آن Emdogain وهي براءة اختراع لشركة [www.straumann.com](http://www.straumann.com) السويسرية.**

ماده‌ی دوم: نام علمی ماده Enamel Matrix Derivative EMD و نام تجاری آن Emdogain می‌باشد که توسط شرکت سوئیس‌یی [www.straumann.com](http://www.straumann.com) اختراع شده است.

**الجواب: يجوز استخدام هذه المادة ولا يجب إبلاغ المرضى الذين استخدمتم له هذه المادة، ولا أثم على من استخدمها للمرضى بل الطبيب يؤجر عند معالجته للمريض إن جعل في نيته أن يعالج المرضى قربة إلى الله سبحانه وتعالى.**

أحمد الحسن

پاسخ: استفاده از این ماده جایز است و گفتن این مطلب به بیمارانی که از این ماده استفاده می‌کنند، واجب نیست. گناهی بر کسی که از آن برای بیمارانش استفاده می‌کند، نیست؛ بلکه پزشک اگر نیتش را درمان بیمار برای نزدیکی به خداوند سبحان و متعال قرار دهد، به خاطر درمانش پاداش می‌گیرد.

احمد الحسن



