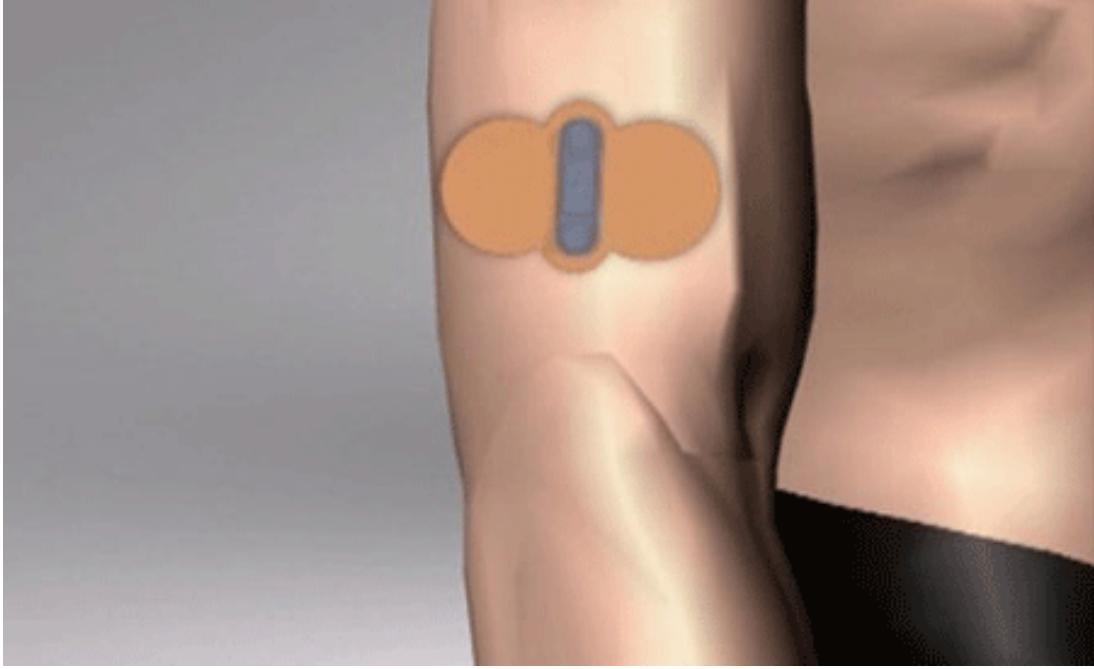


لاصقة كهربائية لعلاج الصداع ومضاعفاته



وافقت هيئة الغذاء والدواء الأمريكية المعروفة بـ " FDA " على استخدام لاصقة كهربائية تم تصميمها خصيصا لعلاج الصداع النصفي والغثيان المصاحب له ، بحيث تعمل بشكل أسرع وأفضل من الأدوية المعتادة.

اللاصقة الحديثة تعالج الصداع النصفي وتحديدا الصداع المصحوب باضطرابات في الحواس، كالحساسية تجاه الضوء والأصوات الصاخبة، والخالى منها.

تستخدم اللاصقة مرة واحدة، وتعمل بضغط زر مرتبط ببطارية، وتوضع على الذراع العلوي أو الفخذ لترسل حوالي ستة ملليغرامات ونصف الملليغرام من مادة "سوماتريبان" المعالج للصداع النصفي على مدى أربع ساعات عبر الجلد مروراً بالمعدة.

وتم اختبار تأثير ذلك الاختراع عن طريق دراسة تضمنت 800 مريض بالصداع النصفي، استخدموا فيها أكثر من عشرة آلاف لاصقة كهربائية.

فبعد استخدام اللاصقة لمدة ساعتين، توقف الصداع بالكامل لدى 18% من عينة الدراسة، فيما خفّ الصداع بشكل كبير عند 53% منهم، ولم يعاني 84% من الغثيان بشكل كبير.

وتعتبر اللاصقة آمنة للاستعمال ماعدا على مرضى القلب وضغط الدم والذين يتعاطون أدوية مضادة للاكتئاب، فيفضل تجنب استخدامها أو على الأقل استشارة أطبائهم قبل القيام بذلك.