

# من ولاية ميزوري إلى مشاريع رعاية صحية متطورة في أركان العالم النائية

## أبحاث متطورة تصل إلى أربعة أركان العالم

نجحت مؤخرا شبكة I\*NET™ للاتصالات العالمية التابعة لشركة AET في توصيل الرعاية الصحية لهؤلاء الذين يحتاجون إليها أكثر. في الريف الأمريكي والدول النامية، توفر AET للأطباء وموظفي الرعاية الصحية امكانيات لم يسبق لها مثيلا لاستشارة الأخصائيين في مجالات الطب وللحصول على معلومات تتعلق بالثقافة الجنسية ومنع الحمل. وتشتمل هذه الامكانيات على استشارة أخصائيين في مجالات أمراض الأعصاب والأورام والجلد وخصائص الأدوية وتأثيرها والتمريض. بفضل هذه الشبكة تستطيع مراكز الموارد الريفية توفير الثقافة الضرورية جدا للمدارس ومنشآت التمريض حول ازدياد عدد السكان. أخيرا، وعن طريق شبكة AET، تستطيع وزارات الرعاية الصحية في الأرياف الحصول على أنظمة ادارة البيانات الطبية القابلة للتطبيق للاحتفاظ ببيانات صحيحة عن الخلفيات الطبية للمريض. حتى في الولايات المتحدة، السجلات الطبية وغيرها من المعلومات الحرجة قد تفقد أو تنقص عند نقلها من ولاية لولاية. تحل شركة AET هذه المشكلة نهائيا بتوفير حل منخفض الكلفة ومعتمد على التقنية - I\*NET.



**نمو مزدهر في البرامج التجريبية.** توفر AET حاليا برنامج تجريبي في ولايتي ميزوري ونبراسكا وتخطط في تعميم هذا البرنامج في ٥٠ ولاية أمريكية. موقع AET على الانترنت سهل الاستعمال ويضيف مجالا على ملقم الويب يتيح مشاركة المعلومات الحرجة. وقد تم التخطيط لتوفير هذا البرنامج في اثيوبيا وغيرها من دول اقصي العالم. ان الهدف الذي تشده AET هو توفير تقنية الاتصالات المتطورة وابتعاد طرق جديدة لمساعدة الأشخاص وتعليمهم في أقصى أنحاء العالم.

**خدمات يمكن الوصول إليها على مدار الساعة.** توفر I\*NET الخدمات السريرية على مدار الساعة لمساعدة مؤسسات توفير الرعاية الصحية في تشخيص وادارة الأوضاع الطبية لمرضاهم حين يكون السفر الطويل إما غير عملي أو مرتفع الكلفة. يتم توفير الخدمات بثلاث طرق:

خدمات روتينية: ترسل معلومات المرضى إلكترونيا إلى مركز I\*NET حيث يقوم أحد الأطباء هناك بتحليل التقرير واعادته خلال ٢٤ إلى ٤٨ ساعة من استلامه.

استشارات محددة الموعد: يتم تحديد مواعيدها في وقت مسبق لتوفير الاستشارة خلال الوقت الحقيقي المحدد بين المريض وطيبه الحالي وطبيب مختص في الولايات المتحدة.

استشارات الحالات الطارئة: استشارات خلال الزمن الحقيقي بين المريض وطيبه الحالي وطبيب مختص في الولايات المتحدة.



**البطاقة الصحية للأطفال.** برنامج البطاقة الصحية للأطفال من AET (AET Child ID Program) هو برنامج جذري المدى ومتطور التصميم. يهدف البرنامج إلى تحديد البطاقة الصحية للأطفال في سن ١٢ أو أقل. سيتم اعداد قاعدة بياناتية تبين التاريخ الطبي للعائلة. يمكن الاستفادة من هذه القواعد البياناتية لتشمل العديد من المناهج الطبية. كما سيتم اصدار بطاقة مجلدة بالبلاستيك للعائلات. في حالة فقدان طفل أو اصابته بأي أذى يستطيع العاملون في مجال الرعاية الصحية في الريف استخدام البيانات للاتصال فورا بمكتب AET للاتصال بطبيب أو اخصائي رعاية صحية محلي. واذا دعت الحاجة إلى المعالجة أو الاستشارة الشاملة أكثر، تستطيع AET توفير الوصول إلى الأخصائيين وأدوات التشخيص المتطورة.

**الخدمات السريرية والتعليمية خلال الوقت الحقيقي لطلبها.** تستخدم AET أفضل تقنيات الاتصالات تطورا اليوم لتوفير الخدمات الطبية والتعليمية عن بعد خلال الزمن الحقيقي لطلبها. باستعمال توصيلات صورية (فيديو) / سمعية عبر القارات، واتصالات انترنت باستخدام خطوط E-1 والبث عبر الأقمار الصناعية، توفر شبكة I\*NET عالما من المعلومات والوسائل التعليمية والعلوم الطبية لمناطق ريفية حول العالم. تشتمل الخدمات السريرية لشركة AET على التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) ومسح CT، والتشخيص، وعلم الأمراض، والأورام، والجلد، والنفس. وتشتمل الخدمات التعليمية على كل شيء من التعليم عن بعد وتثقيف المرضى إلى الفصول الدراسية المؤدية إلى نيل وحدات دراسية وأكثر من هذا بكثير.

### الثقافة وعقد الحلقات الدراسية عن بعد

بفضل AET بإمكان ممارسي الرعاية الصحية في الريف تحديد مواعيد لعقد مؤتمرات عن بعد مرة أو مرتين في الأسبوع مع أخصائيين عن طريق مراكز AET وخدمات الاستطباب عن بعد. تستطيع شبكة AET الشاملة والتي تضم جهات أكاديمية وتنظيمية توفير فصول دراسية عالية المستوى مقابل نيل وحدات دراسية، وحلقات دراسية، وبرامج عن الصحة إما مسجلة في السابق أو على الهواء مباشرة لمستمعين عاديين، ومؤتمرات غير متعلقة بالصحة عن طريق I\*NET.



لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ:

**American Egyptian Telecommunications.**

www.aetmedical.com بريد إلكتروني: info@aetmedical.com



المكتب الرئيسي العالمي  
10411 Clayton Rd., Suite 300  
St. Louis, MO 63131 USA  
هاتف: 314.994.7222 فاكس: 314.994.7200

الشرق الأوسط  
٥٢ شارع جامعة الدول العربية، الطابق ١٧، مكتب ١١٢  
المهندسين، القاهرة، جمهورية مصر العربية  
هاتف وفاكس: 202.760.2706  
202.748-1961

المكتب الإقليمي الأمريكي  
1410 North 13th Street  
Norfolk, NE 68701 USA  
هاتف: 402.379.2322 فاكس: 402.379.9231

مكتب المبيعات والتسويق في الولايات المتحدة  
401 South 39th Street, Suite 300  
Omaha, NE 68131 USA  
هاتف: 402.344.2000