

عنوان فارسی مقاله :

Store-and-forward teleneurology in developing countries

عنوان انگلیسی مقاله :

ذخیره و ارسال تله نورولوژی در کشورهای در حال توسعه

Victor Patterson\*, Fazlul Hoque<sup>†</sup>, David Vassallo<sup>‡</sup>, Mike Farquharson Roberts<sup>‡</sup>,  
Pat Swinfen<sup>§</sup> and Roger Swinfen<sup>§</sup>

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی

مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## روشها

### Methods

A full description of the methods used has been published<sup>1</sup>. Bangladesh has a population of about 120 million people. The Centre for the Rehabilitation of the Paralysed (CRP) is a 100-bed hospital in Bangladesh and the majority of its patients are extremely poor. The CRP clinical staff consists

of one full-time consultant orthopaedic surgeon, one resident medical officer and two medical officers.

Olympus UK donated two digital cameras (C1400XL) and accessories, two tripods and a laptop to the Swinfen Charitable Trust, which trained a small team of dedicated local staff in the use of the equipment and how to send email referrals to a series of UK specialists. Most of the staff had no previous experience of using computers. The CRP took out a subscription with an Internet service provider in Dhaka (Bangla net). The UK neurologist used his home-based email system on a laptop computer. The telemedicine protocol was similar to that of the British Defence Medical Services system, which relies on the transmission of still images attached to email messages containing clinical information<sup>2</sup>. The use of a numbering system ensured patient confidentiality. Copies of email messages were sent to two Swinfen Trust administrators, who carried out the study evaluation.

توصیف کامل روشهای بکار گرفته شده منتشر شده است. جمعیت بنگلادش 120 میلیون نفر می باشد. مرکز توانبخشی پارالیزد (CRP) بیمارستانی 100 تختی در بنگلادش بوده و اکثریت بیماران آن بسیار فقیر می باشند. پرسنل کلینیکی CRP از یک جراح ارتوپدی مشاور تمام وقت، یک مامور پزشکی مستقر در بخش و دو مامور پزشکی تشکیل می شوند. اولیمپوس انگلستان دو دوربین دیجیتالی C1400XL و متعلقات آن، دوسه پایه و یک لپ تاپ به Swinfen اهدا نمود که تیم کوچکی از پرسنل محلی تخصیص داده شده را در مورد نحوه استفاده از تجهیزات و ارسال ارجاع های ایمیلی به مجموعه متخصصین UK تمرین و آموزش می داد. بیشتر پرسنل از قبل تجربه ای در مورد استفاده از کامپیوتر نداشتند. CRP با تهیه کننده سرویس اینترنتی در داکا اشتراک برقرار نمود. نورولوژیست UK از سیستم ایمیل خانگی بر روی کامپیوتر لپ تاپ استفاده نمود. پروتکل ارتباط از راه دور شبیه به سیستم دفاع پزشکی انگلستان بود که بر انتقال تصاویر ضمیمه شده به پیام های ایمیل حاوی اطلاعات بالینی تکیه می کند. استفاده از سیستم شماره گذاری از رازداری و قابلیت اطمینان بیمار اطمینان حاصل نمود. کپی های پیام های ایمیلی برای دو مدیر Swinfen ارسال گردید، آنها مسئول اجرای ارزیابی مطالعه بودند.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.