

Aplicații în chirurgia traumatică și de urgență

Ahmed Saad¹, Saira Bibi¹, Parveen Vitish-Sharma¹, Yan Mei Goh¹, Peep Talving², Luca Ponchietti¹

¹Department of General Surgery, Milton Keynes University Hospital, Eaglestone, Milton Keynes, United Kingdom

²Institute of Clinical Medicine, Department of Surgery, University of Tartu, Tartu, Estonia

Rezumat

Date generale: Telefoanele mobile de tip smartphone, laptop-urile și tabletele fac în prezent parte integrală din activitățile noastre de zi cu zi în calitate de clinicieni, atât pentru comunicarea de natură personală, cât și ca parte din practica clinică de rutină.

Metodă: Un sondaj digital a fost creat pentru a explora gradul de utilizare al telefoanelor de tip smartphone și al aplicațiilor asociate în rândul chirurgilor din secțiile de chirurgie de urgență și traumă. Acesta a fost trimis către 850 de membri ai Societății Europene de Chirurgie de Urgență și Traumă.

Rezultate: 91 de persoane au răspuns la sondajul nostru, 60,4% dintre acestea fiind de vârste cuprinse între 35 și 54 de ani. Doar 24,1% dintre cei care au răspuns consideră aplicațiile disponibile foarte utile în activitatea lor, în timp ce 75,9% dintre cei care au participat au căzut de acord asupra lipsei posibilității de a identifica o anumită aplicație de calitate pe care să se bazeze.

Concluzii: În ciuda utilizării la scară largă a telefoanelor tip smartphone în rândul doctorilor de diferite grade și specialități, există o preferință către utilizarea aplicațiilor de tip mesaj instant și a camerei foto pentru efectuarea fotografiilor clinice. Utilitatea aplicațiilor disponibile actualmente pare a fi limitată de absența unui organ de reglementare care să verifice validitatea datelor și a posibilității de evaluare reciprocă a conținutului aplicațiilor, lăsând o responsabilitate enormă să cadă pe umerii fiecărui medic utilizator care se încrede în rezultatele aplicației.

Cuvinte cheie: chirurgie de urgență, telefoane smartphones, aplicații medicale