

PRIOPĆENJE ZA JAVNOST

Croatian Medical Journal

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Šalata 3b

10000 Zagreb

Hrvatska

Tel: 01-4590-286

Fax: 01-4590-222

Mail: dario.sambunjak@mef.hr

Svi radovi objavljeni u Croatian Medical Journalu

u cijelosti su i besplatno dostupni na www.cmj.hr

Botanika – rijetko korišten „alat“ u sudskoj medicini

ZAGREB - Grančica u kosi mrtve djevojke pomogla je istražiteljima da utvrde uzrok njezine smrti. Mahovina na zglavku obješenog muškarca potvrdila je da je riječ o samoubojstvu. Alge na majici razotkrile su muža koji je ubio svoju ženu.

Nešto je zajedničko svim tim sudskomedicinskim slučajevima: razriješeni su pažljivom analizom biljnih tragova pronađenih na mjestu događaja. Na važnost forenzičke botanike upućuje skupina američkih i tajvanskih autora u radu objavljenom u novom, tematskom broju *Croatian Medical Journala*.

Unatoč navedenim primjerima, botanika se još uvijek razmjerno rijetko koristi u sudskomedicinskoj praksi. Biljni tragovi mogu biti od velike pomoći u rješavanju forenzičkih slučajeva, no vrijednost i uporabljivost tih tragova uvelike ovise o tome hoće li ih istražitelji na mjestu događaja prepoznati i kako će s njima postupati. Pravilno prikupljanje, dokumentiranje i pohranjivanje ključni su za uspjeh kasnije laboratorijske analize i vrjednovanja biljnih dokaza. Ako ti početni koraci nisu ispravno izvedeni, valjanost biljnih dokaza može tijekom sudskog postupka biti dovedena u pitanje.

Članak objavljen u *Croatian Medical Journalu* opisuje na koji bi način istražitelji trebali postupati s biljnim dokazima i o čemu bi trebali voditi računa na mjestu događaja. Prikazano je i nekoliko slučajeva u kojima su biljni tragovi bili ključni za utvrđivanje uzroka ili vremena smrti. Sudeći prema tim primjerima, forenzička botanika mogla bi biti zanimljiva ne samo uskim stručnim krugovima, nego i svima onima koji s uzbuđenjem čitaju kriminalističke romane ili redovito prate crnu kroniku u dnevnim novinama.

Autor za korespondenciju:

Heather Miller Coyle
Forensic Science Program
University of New Haven
300 Boston Post Road
West Haven, Conn, USA
plantdnatracker@yahoo.com