



→ Forenzika: dijagnostika kriminalaca

# Uz pomoć samo jedne vlasi može se otkriti fizički izgled ubojice

**USPJEH** Za razvoj ove revolucionarne metode zaslužni su dr. Manfred Kayser, ali i prof. Dragan Primorac i Gordan Lauc

**Ivana Rimac**  
ivana.rimac@vecernji.net

Ubojica je muškarac, crnih očiju i kose, 92 posto zapadnoafričkog podrijetla – stoji uz fotorobot osumnjičenika za ubojstvo majke i kćeri u Columbiji u SAD-u. To je prvi fotorobot napravljen isključivo na temelju – DNK analize. Slučaj je to neriješenog ubojstva koji nema svjedoka, nema snimke videokamera, nikakvih tragova u kojem smjeru krenuti u potrazi za ubojicom. Američka policija stoga je okrenula

novu stranicu u povijesti i otvorila vrata rješavanju niza slučajeva bez, da tako kažemo, velikih dokaza kao i slučajeva koji godinama stoje neriješeni.

### Rješavanje nerješivog

Za izradu fotorobota koristili su DNK uzorak, dakle dovoljna je bila dlaka kose na mjestu zločina na teme-

**Amerikanci ovom metodom već rješavaju stare 'arhivske' slučajeve**

lju koje su novom forenzičkom metodom dobiveni podaci o fizičkom izgledu vlasnika tog DNK. Dakle, Amerikanci su počeli rješavati nerješive zločine uz pomoć znanosti te sasvim novu eru u kojoj više nije potrebno uspoređivati pronađeni DNK s bazom podataka da bi pronašli počinitelja.

Ubojica, silovatelj, kradljivac uopće ne moraju biti osobe koje su već kažnjavane pa stoga i ne biti u policijskoj bazi, ali se njihov izgled može iskonstruirati na temelju samo jednog



**Kriminalac uopće ne mora biti u policijskoj bazi, a njegov izgled može se rekonstruirati na temelju samo jednog biološkog traga**

dr. Manfred Kayser



biološkog traga. Uspjeh je to i izum iza kojeg stoji dr. Manfred Kayser, koji je jučer održao predavanje na ISABS konferenciji (konferencija forenzicara) u Bolu na Braču.

### Hrvatski znanstvenici

Dio cijele ove revolucionarne "dijagnostike kriminalaca" i hrvatski su znanstvenici prof. Dragan Primorac i Gordan Lauc iz privatnog forenzičkog laboratorija Genos, koji su otkrili kako se analizom glikana, odnosno specifičnih šećera, može utvrditi dob počinitelja kaznenog djela. Preciznost varira do sedam godina, no više ne bi trebalo biti dvojbi je li ubojica ili silovatelj iz godinama starog slučaja bio tada 20-godišnjak ili 70-godišnjak – i to samo na osnovu jednog biološkog traga.

Ono što se moglo čuti jučer na Bolu i što je istaknuo i dr. Kayser, kojeg inače nazivaju pioninom forenzičke fenotipizacije, jest razvoj daljnje metodologije za točno utvrđivanje boje kose budući da se boja kose mijenja tijekom godina.