



Uporaba fotografije v sodnomedicinski stroki

Prof. Thomas Wenzel

This work is licensed
under a



**ARTIP: Awareness Raising and Training Measures
for the Istanbul Protocol in Europe**

www.istanbulprotocol.info



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

Finančna podpora



Projekt je sofinancirala Evropska komisija. Ta objava odraža izključno mnenja avtorja, zato Komisija ne odgovarja za uporabo podatkov, vsebovanih v njej.

Avtorske pravice

Pričujoče delo je avtorsko zavarovano pod licenco Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License.



Za podrobnejše podatke obiščite: <http://creativecommons.org>

Opomba

Na naslednjih straneh so predstavljeni "vsakdanji" primeri z dejanskimi žrtvami mučenja.

Tehnična kakovost ni optimalna; uporabljena oprema je enostavna in cenovno ugodna, s čimer odražamo dejanske delovne pogoje.

Zato da smo lahko uporabili fotografije, ki jih boste videli v tej predstavitvi, smo od žrtev pridobili pisno soglasje.

Fotografija v sodnomedicinski stroki - Primer št. 1

Oglejte si sliko na naslednji strani, ki je bila posneta v času evidentiranja žrtve mučenja.

Vzemite si čas.

Razmislite: kaj je bilo storjeno pravilno in kaj bi lahko izboljšali?



Pat. [REDACTED]
1.1.1975
15.12.2011
Vienna

Brazgotina (rez od mačete,
star 7 let)

Ravnilo za določitev
velikosti in barve

Pomembni podatki:
ime; rojstni datum,
dan in kraj, kjer je bila
fotografija posneta



Ocenite

	1 -6	Kaj bi lahko izboljšali?
Kakovost fotografije:		
Pomembni podatki (lokacija, čas, številka dosjeja):		
Kvalifikatorji (standardna barvna lestvica, standardno ravnilo):		
Meta podatki, ki so na voljo (resolucija, avtor, fotoaparat, (hitrost zaklopa, če je smiselno), zaslonka, GPS podatki, če so na voljo)		

Primeri rešitev

	Kaj bi lahko izboljšali?
Kakovost fotografije:	Uporaba obročne bliskavice/dodatne luči, stojala
Pomembni podatki (lokacija, čas, številka dosjeja):	Številka dosjeja in fotografije, ime izpraševalca Dodajte v elektronski obliki (pozor: zadnja možnost lahko ogrozi nepristranskost)
Kvalifikatorji (standardna barvna lestvica, standardno ravnilo):	Ravnilo bi lahko držali bližje in bolj vzporedno
Meta podatki, ki so na voljo (resolucija, avtor, fotoaparati, (hitrost zaklopa, če je smiselno), zaslonka, GPS podatki, če so na voljo)	Lahko bi še kaj dodali

Pripomočki

Odvisno od okolja, kjer poteka fotografiranje, lahko boljše rezultate dosežete z uporabo obročne bliskavice ali odbojnika



- fotografija ne sme vsebovati preveč senc ali biti brez kontrastov.

Kakovost fotografije lahko izboljšate, če ustrezno izberete barvo ozadja in prikrijete nepomembne predmete (s pomočjo rjuhe ali lista papirja).

Pripomočki

Posebna ravnila in lestvice, ki se uporabljajo v sodnomedicinski stroki

- Če nimate na voljo nobenega drugega pripomočka, lahko uporabite kakršen koli predmet z natančno opredeljeno velikostjo in barvo.
- Posebna ravnila - na voljo so npr. tudi pri družbi IRCT (www.irct.org) - so na voljo v različnih oblikah, tudi v obliki črke L, ki olajša merjenje dvodimenzionalnih ran.

Pripomočki v okviru IP in projekta ARTIP

- V prilogi k Istanbulskeemu protokolu je na voljo shema telesa, s pomočjo katere lahko locirate poškodbe in jih povežete s posnetimi fotografijami.
- Uporabite pa lahko tudi pripomočke (obrazec za evidentiranje fotografij, časovni potek, preprosto ravnilo), ki so na voljo v zbirki pripomočkov, nastalih v okviru projekta ARTIP.

Primer št. 2

Natančno pogledjte spodnjo fotografijo.

Razmislite o sledečem:

- s čim bi lahko bile narejene te brazgotine (1,2,3)?
- kako je storilec najverjetneje uporabil pripomoček, s katerim je zadal rano?

Primer št. 2



- 1
- 2
- 3

Pat. [redacted]
1.1.1975
15.12.2011

Razlaga primera št. 2

Brazgotine, ki so nastale po tem, ko je žrtev padla na tla, in sicer z mačeto.

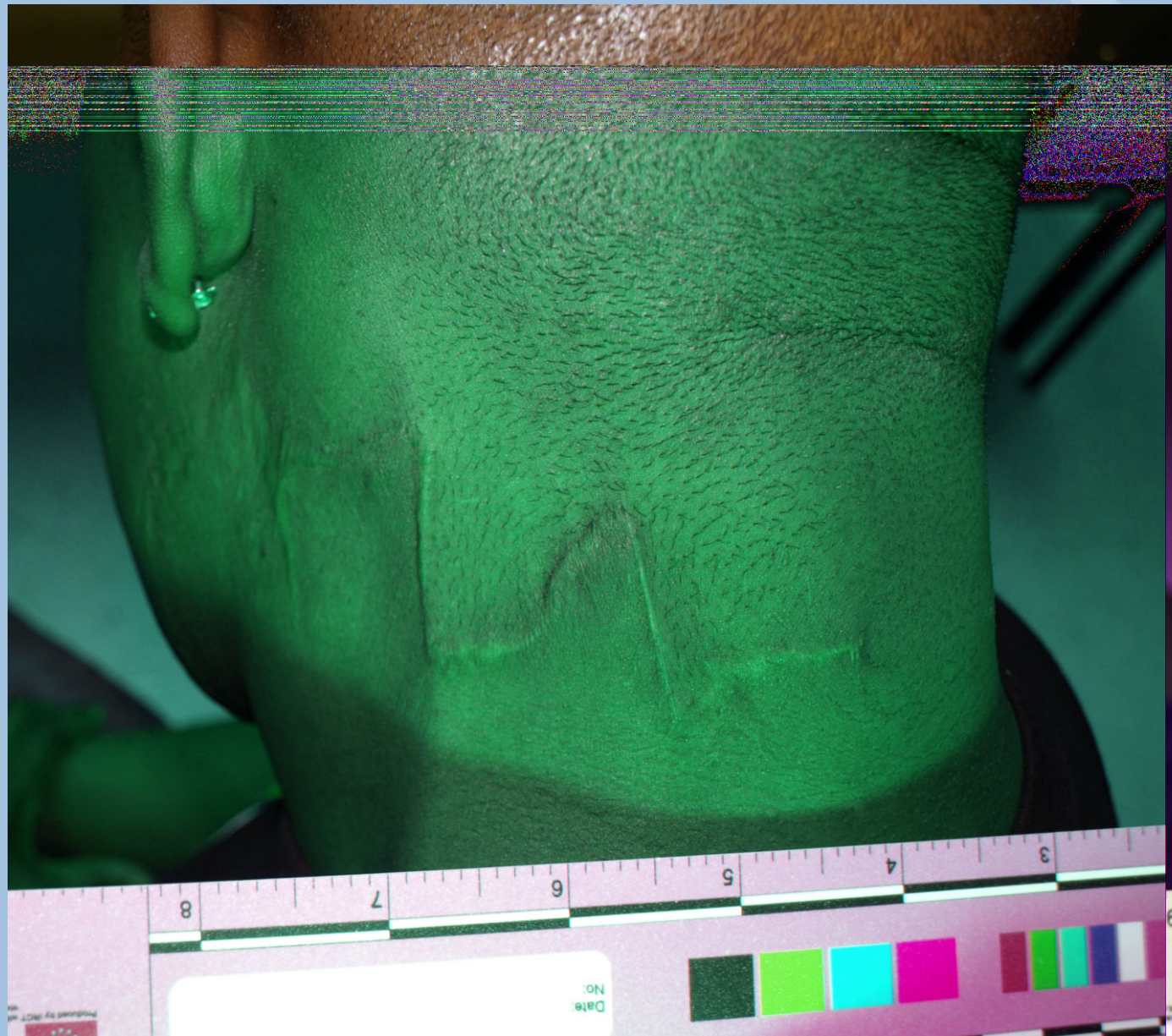
Čas: približno 8 let, preden je bila posneta fotografija

Primer št. 2 - nadaljevanje

Razmislite o sledečem:

Kako bi lahko razložili močno brazgotinjenje in drugačen videz brazgotine št. 3?

Primer št. 2 - nadaljevanje



Primer št. 2 - nadaljevanje

Razlaga:

Medtem ko imata rana št. 1 in št. 2 gladke robove, je opaziti pri rani št. 3, da je mačeta zdrsnila, zaradi česar je za sabo pustila grdo raztrganino na koži s poškodovanim tkivom. Rano so najprej enostavno oskrbeli z obvezami, saj drugega zdravljenja ni bilo na voljo.

V evropski državi, ki je sprejela žrtev, so opravili operativni poseg, da bi preprečili pretirano brazgotinjenje. Glede na zapis v zdravstvenem kartonu žrtve, je bila operacija opravljena nekaj let pred preiskavo.

Primer št. 2 - nadaljevanje

Razmislite o sledečem:

Kateri so naslednji koraki pri preiskavi?

Primer št. 2 - nadaljevanje

Razlaga:

- Nevrološki pregled, ki pokaže morebitne poškodbe živčnega sistema.
- Magnetna resonanca, s katero se preverijo znaki tope poškodbe glave, nevropsihološko testiranje.
- Ultrazvok, s katerim se pregledajo poškodbe tkiva.
- Scintigrafija skeleta (če ta vrsta preiskave ni na voljo, se lahko opravi rentgen), da se preverijo morebitne poškodbe kosti.

Primer št. 2 - nadaljevanje

Razmislite o sledečem:

- magnetna resonanca možganov za razliko od nevrološkega pregleda ni razkrila patoloških znakov.
- scintigrafija skeleta je pokazala povečano aktivnost na spodnji desni golenici in levi desni mečnici.

Ali si ti rezultati nasprotujejo? Kakšna interpretacija je možna?

Primer št. 2 - nadaljevanje

Vse vrste nasilja nimajo za posledico tope poškodbe glave in/ali sprememb, opaznih pri preiskavi z magnetno resonanco.

Medtem ko lahko preiskava z magnetno resonanco pripelje do lažno negativnega rezultata (kar pa ne drži v našem primeru), pa je mogoče tudi, da rezultati po 8-ih letih niso več vidni.

Tako rezultati niso v nasprotju s poročilom ali rezultati scintigrafije skeleta.

Primer št. 2 - nadaljevanje

Razmislite tudi o sledečem:

oseba lahko pomeša spomine, ali poda nasprotujoče si izjave tudi zaradi posttravmatske stresne motnje.

Primer št. 2 - nadaljevanje

Nadaljnje ugotovitve v predstavljenem primeru:

- Posttravmatska stresna motnja, travmatični spomini in nočne more, povezane z napadom z mačeto; travmatični spomini na družinske člane, ki so jih ubili
- Huda depresija, ponavljajoča
- Simptomi so se začeli pojavljati po dogodku; v družini ni predhodne anamneze anksioznosti ali motenj razpoloženja

Povzetek

"Najboljše možne" fotografije so pomemben del preiskave.

Pravilo št. 1: Tudi najbolj preprosta fotografija je boljša, kot če fotografije sploh ni.

Pravilo št. 2: Strokovni ali tudi improvizirani pripomočki in dobro evidentiranje podatkov na fotografijah lahko znatno izboljša rezultate preiskave.

Povzetek

Dobro evidentirani podatki predstavljajo integrirano zbirko podatkov na osnovi interdisciplinarnega pristopa.

Različne vidike in ugotovitve je potrebno gledati v kontekstu z različnimi ugotovitvami in pripovedjo (poročilom stranke).