



Forensische fotografie

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

Financiële steun



Dit project werd gefinancierd met steun van de Europese Commissie. Deze tekst reflecteert enkel de visie van de auteur(s), en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik van de informatie die er in vervat zit.

Auteursrecht

Dit werk wordt beschermd door
Creative Commons Attribution-NonCommercial-
NoDerivs 3.0 Unported Licentie.



Meer informatie: <http://creativecommons.org>

Opmerking

In deze slides wordt gebruik gemaakt van materiaal uit echte gevallen.

De technische kwaliteit is niet geoptimaliseerd, en het materiaal is eenvoudig en betaalbaar om zo reële werkomstandigheden na te bootsen.

Voor het gebruik van de foto's werd geschreven toestemming gevraagd.

Forensische fotografie, voorbeeld

|

Bekijk de foto op de volgende slide, die werd genomen bij de documentering van foltering.

Neem uw tijd.

Bedenk wat correct werd gedaan, en wat beter zou kunnen.



litteken (snijwond machete,
7 jaar oud)

Meetlat met stan-
daardkleuren

Relevante data:
naam; geboortedatum
dag en locatie



Evalueer

	1 -6	Wat zou d?
Kwaliteit van de foto:		
Relevante informatie (locatie, tijdstip, dossiernummer):		
referentiepunten (standaard kleurschaal en meetlat):		
Metadata (auteur, camera (sluitersnelheid indien van toepassing), opening, GPS data indien beschikbaar)		

Voorbeelden van oplossingen

		What could be done to improve results ?
Kwaliteit van de foto:		Gebruik een flits of licht, of een tripod
Relevante informatie (locatie, tijdstip, dossiernummer):		Dossier- en fotonummer, naam van onderzoeker, eventueel elektronisch (dit laatste kan wel de integriteit bedreigen)
referentiepunten (standaard kleurschaal en meetlat):		Dichterbij en parallel houden
Metadata (auteur, camera (sluitersnelheid indien van toepassing), opening, GPS data indien beschikbaar)		Toe te voegen

instrumenten

Afhankelijk van de context kan een ringlicht of lichtbox worden gebruikt



– een foto mag niet teveel schaduw hebben en er moet voldoende contrast in aanwezig zijn

Controleer de achtergrondkleur en vermijd onnodige objecten, bv. door gebruik te maken van een vel papier

Instrumenten

Forensische meetlatten en schalen

- Als niets anders beschikbaar is, kan een voorwerp met gekende afmetingen en kleur gebruikt worden.
- Forensische meetlatten – onder meer geleverd door IRCT (www.irct.org) kunnen verschillende vormen hebben, zoals een L-vorm, om meerdere dimensies te meten.

IP en ARTIP instrumenten

- De Annex bij het Istanbul Protocol voorziet in een lichaamsmap die kan gebruikt worden om de plaats van verwondingen aan te geven en hen zo aan de foto's te koppelen.
- Men kan ook instrumenten (zoals een tijdslijn en een eenvoudige meetlat) gebruiken die in het ARTIP instrumentarium zijn opgenomen.

Voorbeeld II

Bekijk de volgende foto grondig.

Overweeg:

- waarmee zouden deze littekens veroorzaakt kunnen zijn (1, 2, 3)?
- Hoe werden deze voorwerpen waarschijnlijk gebruikt?

Voorbeeld II



- 1
- 2
- 3

Verklaring van voorbeeld II

De littekens werden veroorzaakt door snijwonden van ene machete, toegebracht nadat het slachtoffer op de grond was gevallen.

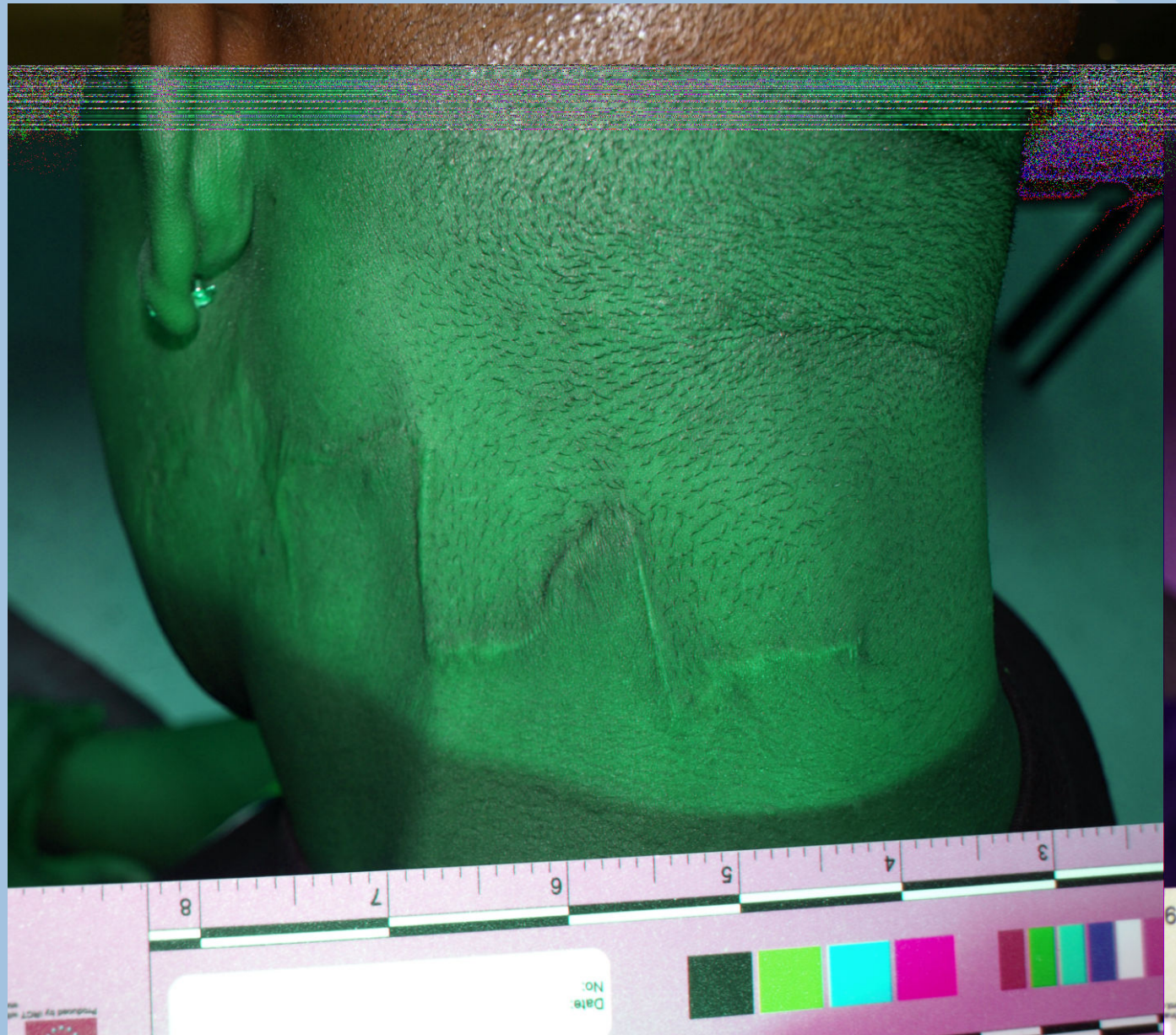
Wanneer: ongeveer 8 jaar voordat de foto werd genomen.

Voorbeeld II - vervolg

Overweeg:

hoe kan de vorming en het uitzicht van
litteken 3 worden verklaard?

Voorbeeld II - vervolg



Voorbeeld II - vervolg

verklaring:

hoewel littekens 1 en 2 zachte randen hebben, verschoof de machete bij 3, met gekartelde randen en weefselschade tot gevolg. De eerste zorgen bestonden in simpele hechtpleisters, aangezien niets ander beschikbaar was wanneer het voorval gebeurde.

Enkele jaren voor het onderzoek, werd in het gastland in europa een operatie uitgevoerd aan de verwonding, wat bevestigd werd in het medisch dossier.

Voorbeeld II - vervolg

Overweeg:

Welke volgende stappen kunnen worden ondernomen?

Voorbeeld II - vervolg

Uitleg:

- Neurologisch onderzoek om schade aan het zenuwstelsel aan te tonen
- MRI en andere neurologische tests om hersenschade bloot te leggen.
- Ultrasonisch onderzoek om weefselschade te onderzoeken
- Botonderzoek om verwondingen aan de botten op te sporen.

Voorbeeld II - vervolg

Overweeg:

- MRI hersenscan en neurologisch onderzoek legden geen abnormaliteiten bloot.
- Botonderzoek wees op verhoogde activiteit in de onderste linker tibia en proximale fibula.

Zijn deze resultaten contradictorisch, of hoe moeten we ze interpreteren?

Voorbeeld II - vervolg

Niet alle slagen leiden tot hersenschade en/of veranderingen in de MRI scan.

Terwijl de nog zwakke MRI technologie kan leiden tot een vals negatief, is het mogelijk dat ze ondetecteerbaar zijn geworden na 8 jaar.

Daarom is er geen contradictie in de bevindingen.

Voorbeeld II - vervolg

Overweeg ook het volgende:

herinneringen kunnen vaag of tegenstrijdig zijn ten gevolge van posttraumatische stress.

Voorbeeld II - vervolg

Verdere bevindingen:

- Posttraumatische stress, flashbacks en nachtmerries over een aanval met machetes, flashbacks over vermoorde familieleden.
- Zware, terugkerende depressie.
- Symptomen begonnen na het voorval, geen voorgeschiedenis van angststoornisen.

Samenvatting

Het is zeer belangrijk foto's van een zo goed mogelijke kwaliteit te nemen!

Regel I: zelfs een simpele foto is beter dan geen foto

Regel II: professioneel of zelfs geïmproviseerd materiaal en goede informatie bij foto's, kunnen de resultaten aanzienlijk verbeteren.

Samenvatting

Goede documentatie is een geïntegreerd geheel aan informatie, vanuit een interdisciplinaire benadering.

Verschillende aspecten en bevindingen moeten in de context van mekaar en het verhaal van de cliënt worden gezien.