



# **Assesment + Follow up:** **Mangelhafte Kenntnisse der** **Solarienbetreiber**

c. m. Sandra Tretter SS 2008

# Geschichtlicher Hintergrund

- Friedrich Wolff 1975 Erfindung der ersten Sonnenbank
- Immer häufigere Benützung aufgrund des heutigen Schönheitsideals

## Hauttypen

Haut-typ	Beschreibung	Sonnenbrand	Bräunung in der Sonne	Eigenschutzzeit der Haut	Schutz mit dem Textil UPF 20	Beispiel
<b>I</b>	<b>Haut:</b> auffallend hell, blass <b>Sommersprossen:</b> stark <b>Haare:</b> rötlich <b>Augen:</b> grün, blau, selten braun	immer schwer, schmerzhaft	keine Bräunung; nach 1-2 Tagen weiß, Haut schält sich	5-10 Minuten	100-200 Minuten	
<b>II</b>	<b>Haut:</b> etwas dunkler als Typ I <b>Sommersprossen:</b> selten <b>Haare:</b> blond bis braun <b>Augen:</b> blau, grün, grau	meistens schwer, schmerzhaft	kaum, Haut schält sich	10-20 Minuten	200-400 Minuten	
<b>III</b>	<b>Haut:</b> hellbraun <b>Sommersprossen:</b> keine <b>Haare:</b> dunkelblond, braun <b>Augen:</b> grau, braun	seltener, mäßig	gut	20-30 Minuten	400-600 Minuten	
<b>IV</b>	<b>Haut:</b> braun <b>Sommersprossen:</b> keine <b>Haare:</b> dunkelbraun, schwarz <b>Augen:</b> braun	kaum	schnell und tief	ca. 45 Minuten	ca. 900 Minuten	
<b>V</b>	<b>Haut:</b> dunkelbraun, schwarz <b>Sommersprossen:</b> keine <b>Haare:</b> schwarz <b>Augen:</b> braun	kaum	schnell und tief	60-90 Minuten	ca. 1.200 bis 1.800 Minuten	

Quelle: [www.uvstandard801.de](http://www.uvstandard801.de)

# Ziel der Studie

- Wie viele Solarien empfehlen einem Hauttyp 1 eine Bestrahlung?
- Haben die Angestellten eine Ausbildung zum Besonnungsberater?

# Material

- 1. Studie 2003 durchgeführt
- Damals 25 Solarien getestet
- Ein Paar als „Mystery Shopper“
- Die Frau war Hauttyp 1
- Von den 25 Solarien hat 1 Solariumangestellter von der Behandlung abgeraten

# Methode I

- 24 ausgewählte Solarien in ganz Wien verteilt
  - 2 „Mystery Shopperinnen“:
    - 1. Person als Hauttyp 1
    - 2. Person als Solariengegnerin
- Sketch mit 6 eingebauten Fragen vorgespielt

# Methode II

- Fragebogen mit folgenden Fragen erstellt:
  - Wird eine Hauttypanalyse gemacht?
  - Ist ein Bestrahlungsplan vorhanden?
  - Wird ein Accelerator vorgeschlagen?
  - Ist die Bestrahlung trotz PMLE förderlich?
  - Werden Risiken angesprochen und erklärt
  - Hat der/die Angestellte® eine Ausbildung?

# Resultate I

- 1) Hauttypanalyse: 1 von 24 (4%)
- 2) Behandlungsplan:
  - 1x/Wo: 2 (8%)
  - 2x/Wo: 4 (16%)
  - 2-3x/Wo: 9 (37%)
  - 3x/Wo: 10 (42%)



# Resultate II

- 3) Accelerator:
  - 19 (80%) empfohlen -> davon 1 verkauft
  - 5 (20%) abgeraten
  
- 4) Bestrahlung trotz PMLE:
  - 19 (80%) Ja
  - 3 (12%) Nein
  - 2 (8%) Austesten

# Resultate III

## 5) Risiken

- 13 (54%) Nein
- 11 (47%) Ja : davon
  - 7 (31%) Sonnenbrand
  - 2 (8%) Hautalterung
  - 2 (8%) Hautkrebs

## 6) Ausbildung: 1 (4%)

# Resultate IV

- Kein Solarium hat von Bestrahlung abgeraten!
- 3x/Wo inkl. Accelerator war die häufigste Empfehlung
- Bestrahlung trotz PMLE förderlich
- Nur 1 (!) Solarium hatte eine ausgebildete Besonnungsberaterin

# Diskussion

- Gesetzliche Vorgabe zur Beratung
- Verbot von Hauttyp 1 Bestrahlung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!