Acne Inversa & neue Therapiemöglichkeiten

Acne Inversa Awareness Week
09.06.2018, Bürgenstock

PD Dr. Dr. Ahmad Jalili
Facharzt FMH für Dermatologie und Venerologie

Leiter
Abteilung für Dermatologie
Bürgenstock Medical Center

BÜRGENSTOCK
RESORT LAKE LUCERNE

BEHANDLUNG VON ACNE INVERSA

"MEDIKAMENTE THERAPIE UND CHIRURGISCHE EINGRIFFE"

- Acne Inversa ist nicht heilbar aber **die Symptome** können **behandelt** werden

- Die Therapie von Acne Inversa richtet sich nach je nach **Stadium** und **Krankheitsschwere**

- Wirksame, frühzeitige Therapie ist wichtig um **langfristige Folgen zu minimieren** (z.B. Vernarbung)

- Behandlung von Acne inversa wird in **medikamentöse Therapien** und **chirurgische Eingriffe** unterteilt

TOPISCHE BEHANDLUNG VON ACNE INVERSA
"EINSATZ ZU BEGINN DER BEHANDLUNG"

- Zu Beginn meist **äusserliche** (topische) Behandlung:
  - z.B. topische **Desinfektionsmittel** & **Waschlotionen**

- Beim Erstbesuch oft auch **Immunsuppressiva** verschrieben
  - Immunsuppressiva vermindern die Funktion des **Immunsystems** und helfen, die **Entzündung** zu reduzieren

HIDRADENITIS SUPPURATIVA

“MEDIKAMENTÖSE THERAPIEN”

Dermatology. 2017;233(2-3):113-119. doi: 10.1159/000477459. Epub 2017 Jul 7.

ANTIBIOTIKA BEI ACNE INVERSA

"KURZFRISTIGER EINSATZ JE NACH SCHWEREGRAD"

- Schnelle, kurzfristige Symptomreduktion
  - Wirksam gegen durch **Bakterien** verursachte **Infektionen**

- Vor allem bei **initialen Stadien** und **leichtem Schweregrad**, oft **äusserlich** Anwendung

- Bei **anderen Schweregraden** als **Tablette** oder sogar **Infusion** (systemisch)

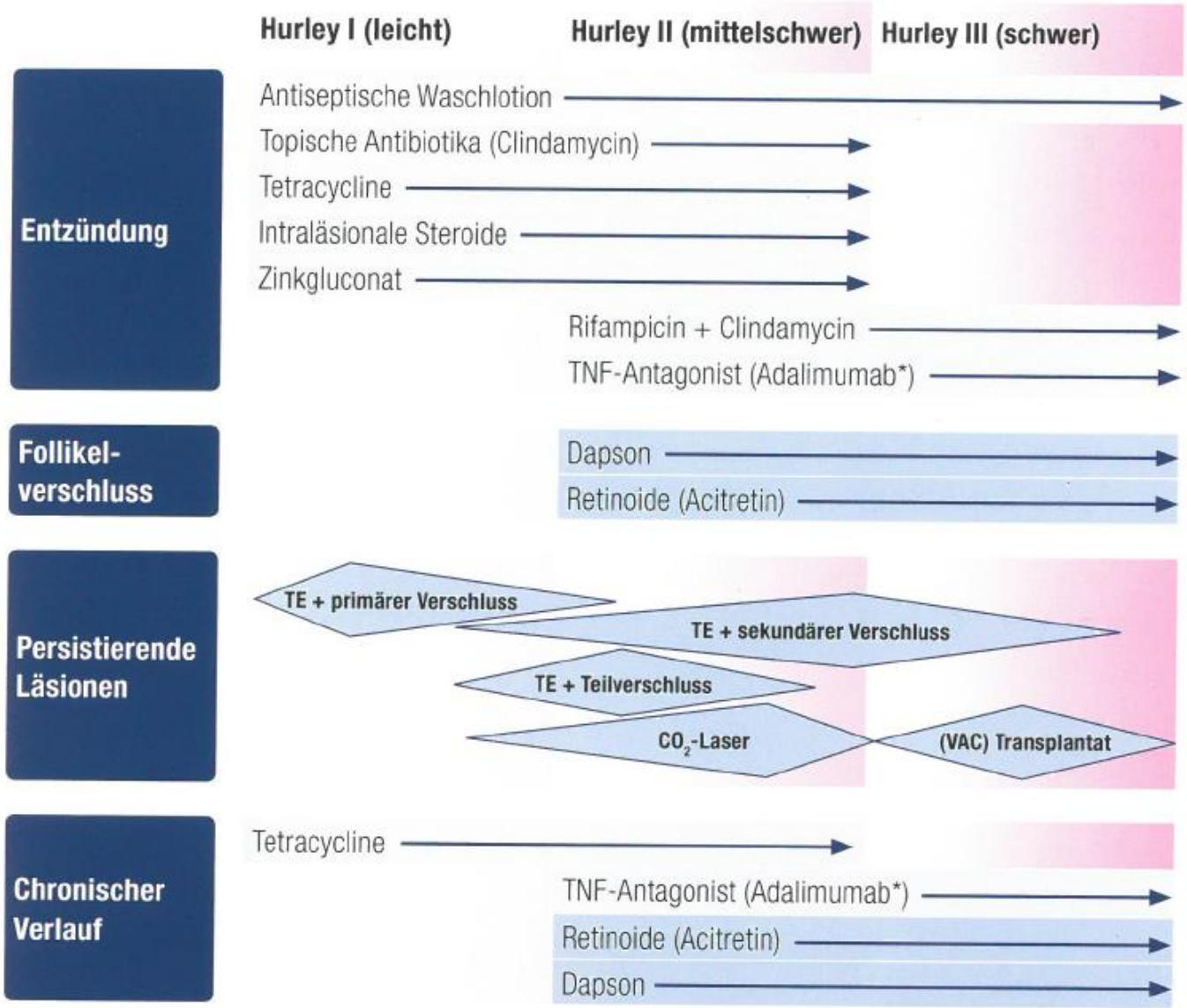
HIDRADENITIS SUPPURATIVA

“MEDIKAMENTÖSE THERAPIEN”

Dermatology. 2017;233(2-3):113-119. doi: 10.1159/000477459. Epub 2017 Jul 7.

HIDRADENITIS SUPPURATIVA

“THERAPIE ALGORYTHMUS”



Dermatology. 2017;233(2-3):113-119. doi: 10.1159/000477459. Epub 2017 Jul 7.

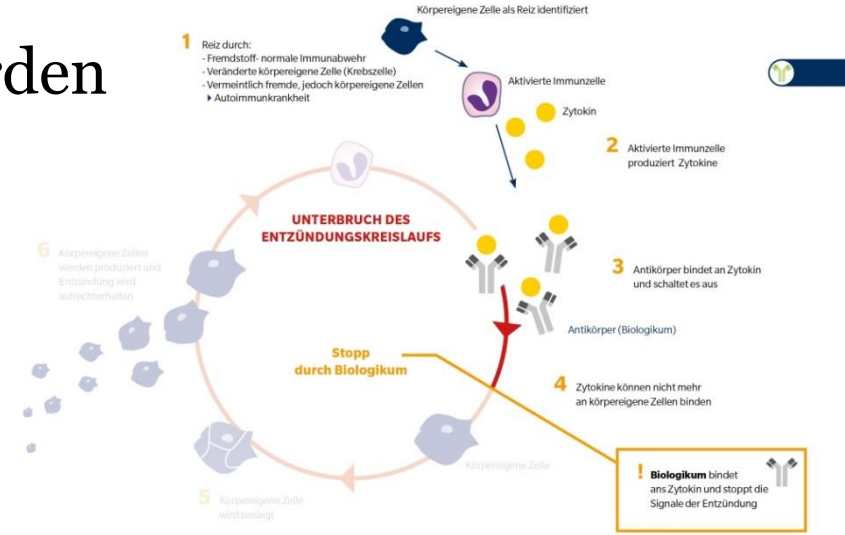
Jahr 2018

BIOLOGIKA IN DER DERMATOLOGIE

"GEZIELTES EINGREIFEN"

- Durch **Blockieren** von Botenstoffe des Immunsystems, greifen Biologika **gezielt in** den **Entzündungsprozess** ein

- Damit kann der **Entzündungsprozess** langfristig **unterbrochen** werden



BIOLOGICAL THERAPIES

"GOALS AND DREAMS"

Acne Inversa
(Hidradenitis Suppurativa)

Copyright: A. Jalili

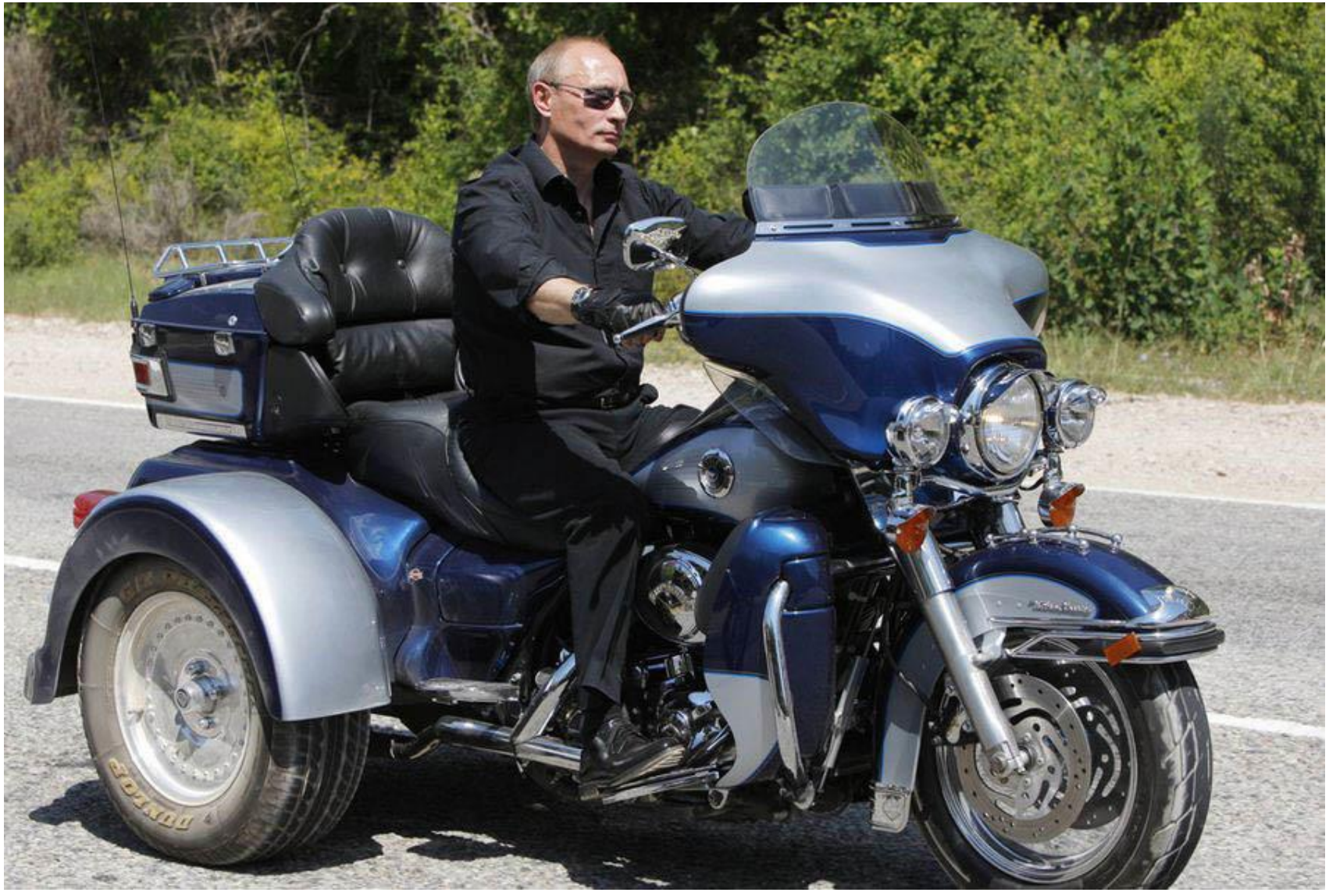
Copyright: A. Jalili

ACNE INVERSA

”EFEKTIVE THERAPIEN ? ”

ACNE INVERSA

”EFEKTIVE THERAPIEN: JA”

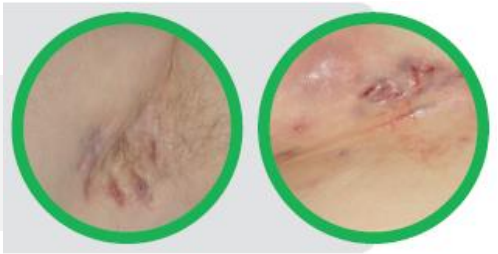


BIOLOGIKA BEI ACNE INVERSA

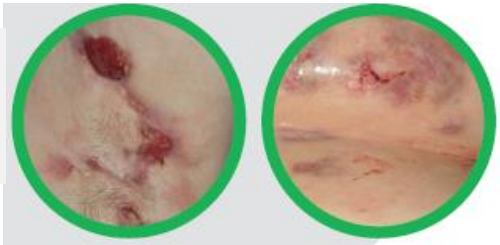
"EINSATZ JE NACH SCHWEREGRAD"

- Eingesetzt werden Biologika bei einer **mittelschweren bis schweren Acne Inversa**, wenn systemische Antibiotika nicht mehr wirken
- Wenn diese Wirkung zeigen und vertragen werden, können Biologika **langfristig** zur Behandlung eingesetzt werden

MITTELSCHWERE Acne Inversa (HURLEY II-STADIUM)



SCHWERE Acne Inversa (HURLEY III-STADIUM)



PATIENT
“ANAMNESE”

- 44, w
- Diagnosen
  - Hidradenitis suppurativa
    - ED vor ca. 23 Jahrem
    - St. p. antibiotische Therapie mit clindamycin, rifampicin
    - St. p. mehrmals Operationen
  - Raucherin
  - Familien Anamnese:
    - Mutter --> Hidradenitis suppurativa

PATIENTIN

“ZUSTAND BEI DER VORSTELLUNG”

Copyright: A. Jalili

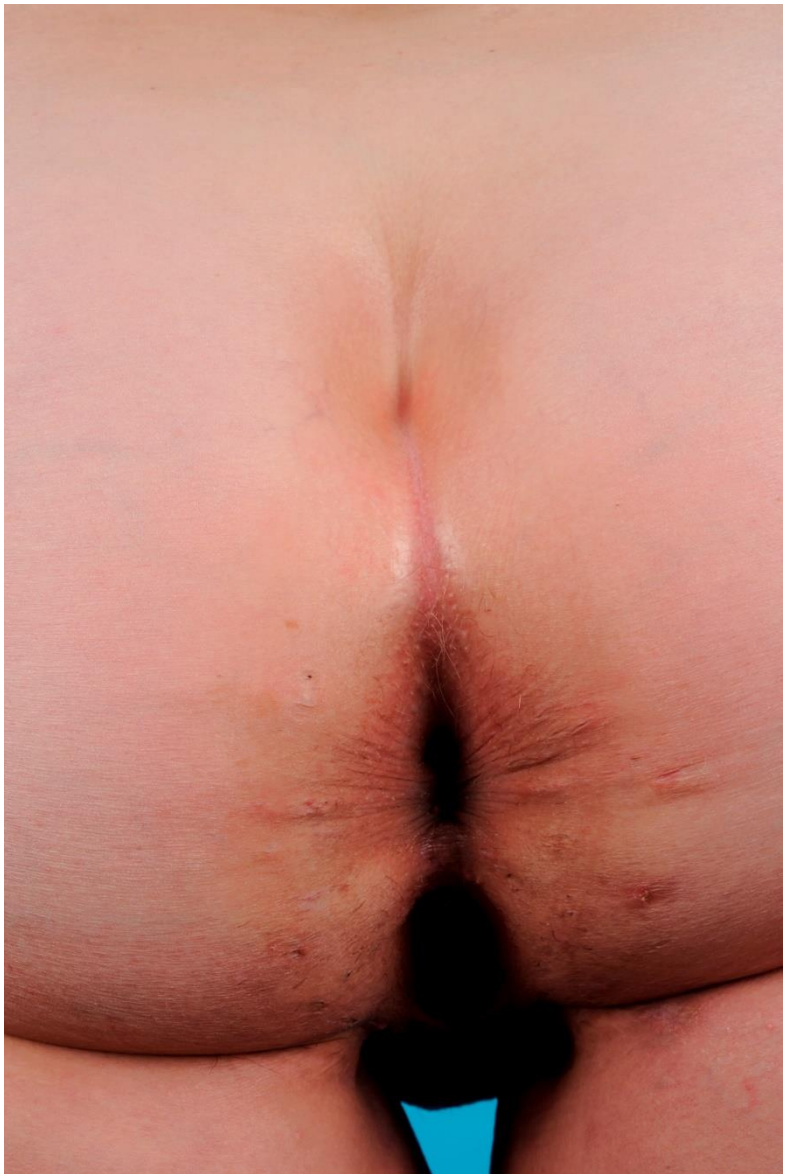
PATIENTIN

“ZUSTAND BEI DER VORSTELLUNG”

Copyright: A. Jalili

PATIENTIN

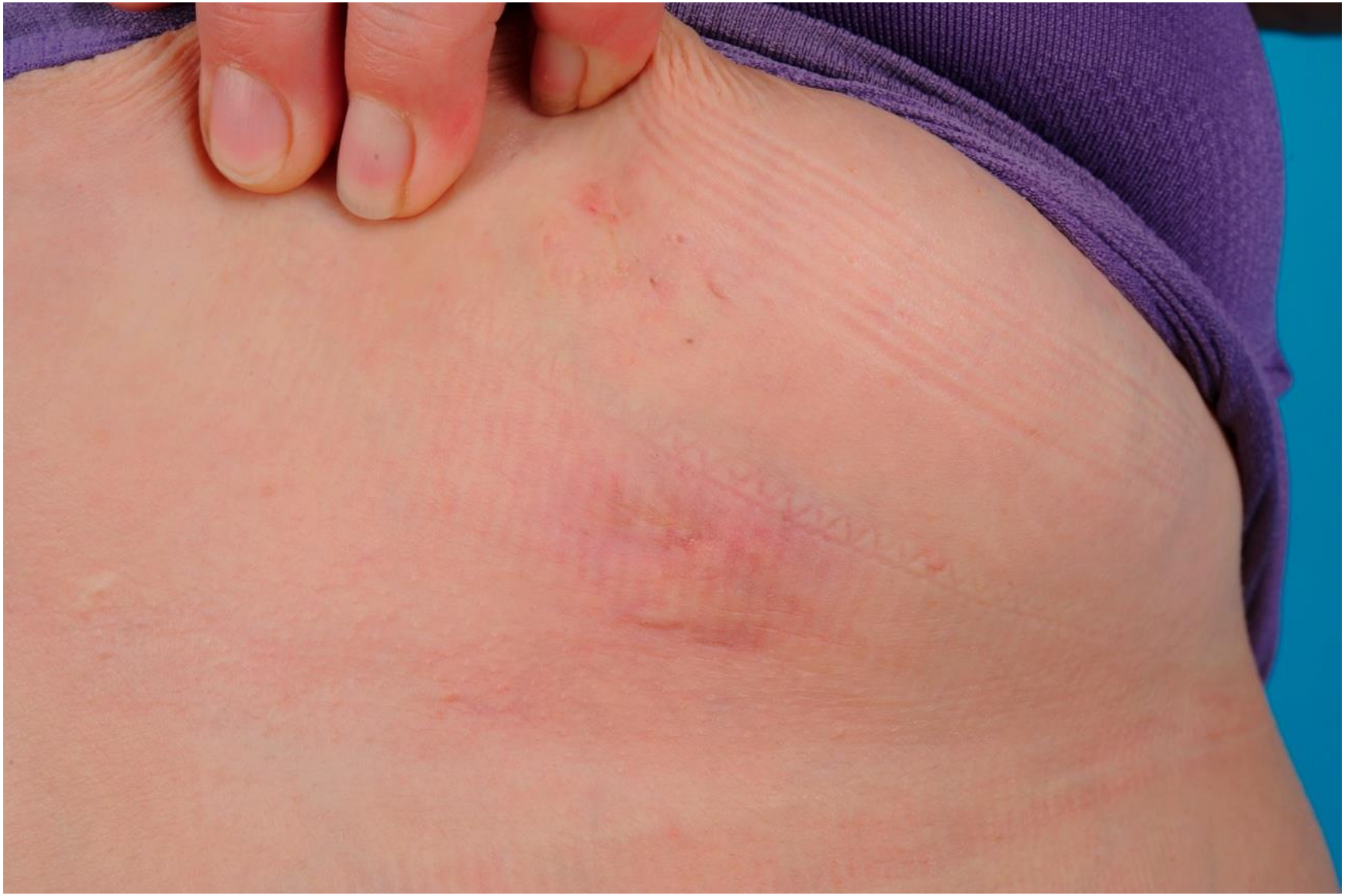
“ZUSTAND BEI DER VORSTELLUNG”



Copyright: A. Jalili

PATIENTIN

“ZUSTAND BEI DER VORSTELLUNG”

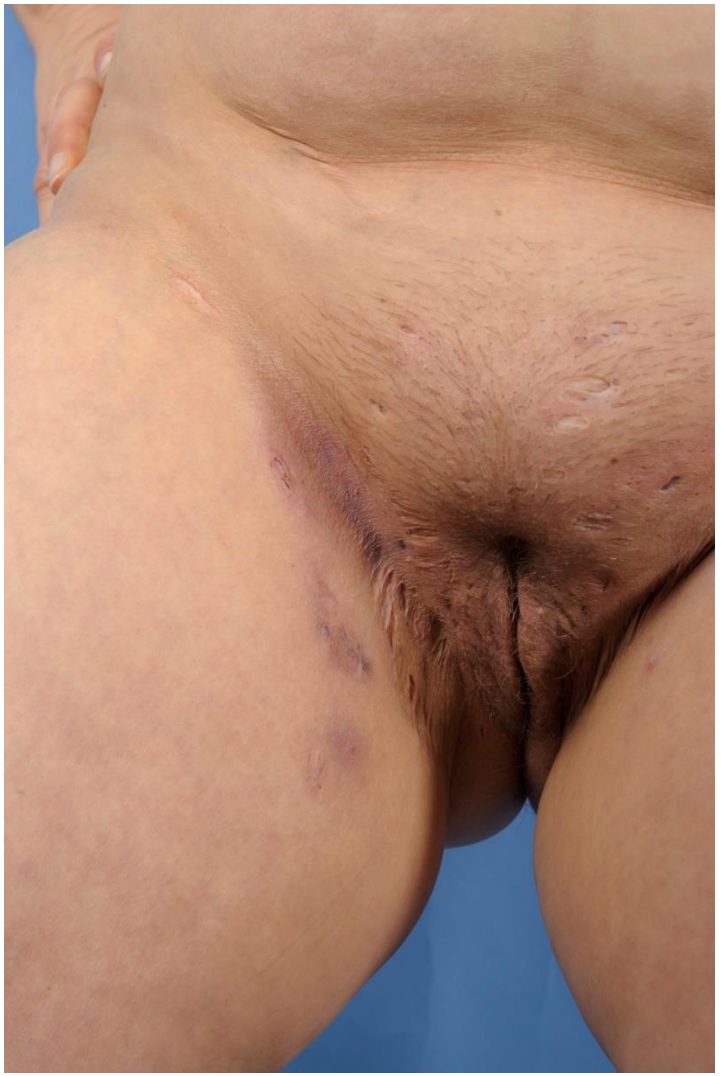


Copyright: A. Jalili

2 SINGLE-USE PREFILLED PENS
HUMIRA® PEN
adalimumab
40 mg / 0.8 mL
FOR SUBCUTANEOUS USE ONLY
ATTENTION PHARMACIST: Each patient is required to receive the enclosed Medication Guide.
Needle Cover for Syringe Contains Dry Natural Rubber.
The entire carton is to be dispensed as a unit.
Return to pharmacy if dose tray seal is broken or missing.
▼ To Open
This carton contains:
• 2 dose trays (each containing 1 single-use prefilled pen with 27 gauge 1/2 inch length fixed needle)
• 2 alcohol preps
• 1 Medication Guide
• 1 package insert
• 1 Instructions for Use
Rx only
www.HUMIRA.com
abbvie
HUMIRA® PEN
(adalimumab)

PATIENT

“ZUSTAND VOR UND ZWEI MONATE NACH DER THERAPIE”



Copyright: A. Jalili

PATIENT

“ZUSTAND VOR UND ZWEI MONATE NACH DER THERAPIE”

Copyright: A. Jalili

Patient

„Anamnese“

- 54, w
- Beschwerden seit 25 Jahren
- St. p. antibiotische Therapie mit amoxicilin, clindamycin, rifampicin, minocyclin
- St. p. acitretin ohne Besserung
- St. p. dapsone ohne Besserung
- St. p. 5x Operationen
- Starke Raucherin
- Keine Begleitskrankheiten (M. Crohn, pyoderma gangränosum, arthralgien)

Copyright: A. Jalili

– Anakinra (Kineret©) ist ein rekombinanter, nicht-glykolysierter humaner Interleukin-1-Rezeptor-Antagonist
– in einer Dosierung von 100 mg täglich subkutan

CAVE: off-label Therapie

Vor Therapie

Copyright: A. Jalili

5 Wochen nach Kineret©

Copyright: A. Jalili

Vor Therapie

5 Wochen nach Kineret©

Copyright: A. Jalili

Patient

„Anamnese“

- 51, w
- Diagnosen
  - Hidradenitis suppurativa
    - ED vor ca. 20 Jahrem
    - St. p. antibiotische Therapie mit clindamycin, rifampicin
    - St. p. acitretin ohne Besserung
    - St. p. CO2 Laser Therapie ohne Besserung
    - St. p. mehrmals Operationen
  - Psychische und Verhaltensstörungen durch Tabak
  - Morbus Crohn (ED vor ca. 30 Jahren)

Copyright: A. Jalili

Copyright: A. Jalili

Copyright: A. Jalili

Copyright: A. Jalili

Copyright: A. Jalili

- Remicade (Infliximab©) ist ein chimärer monoklonaler Antikörpergegen den Tumor-Nekrose-Faktor α (TNFα)
- Dosierung:
  - 5 mg/kg KG, Woche 0, 2, 6 und alle 8 Wochen

CAVE: off-label Therapie

Vor Therapie

5 Monate nach Therapie

Copyright: A. Jalili

Vor Therapie

5 Monate nach Therapie

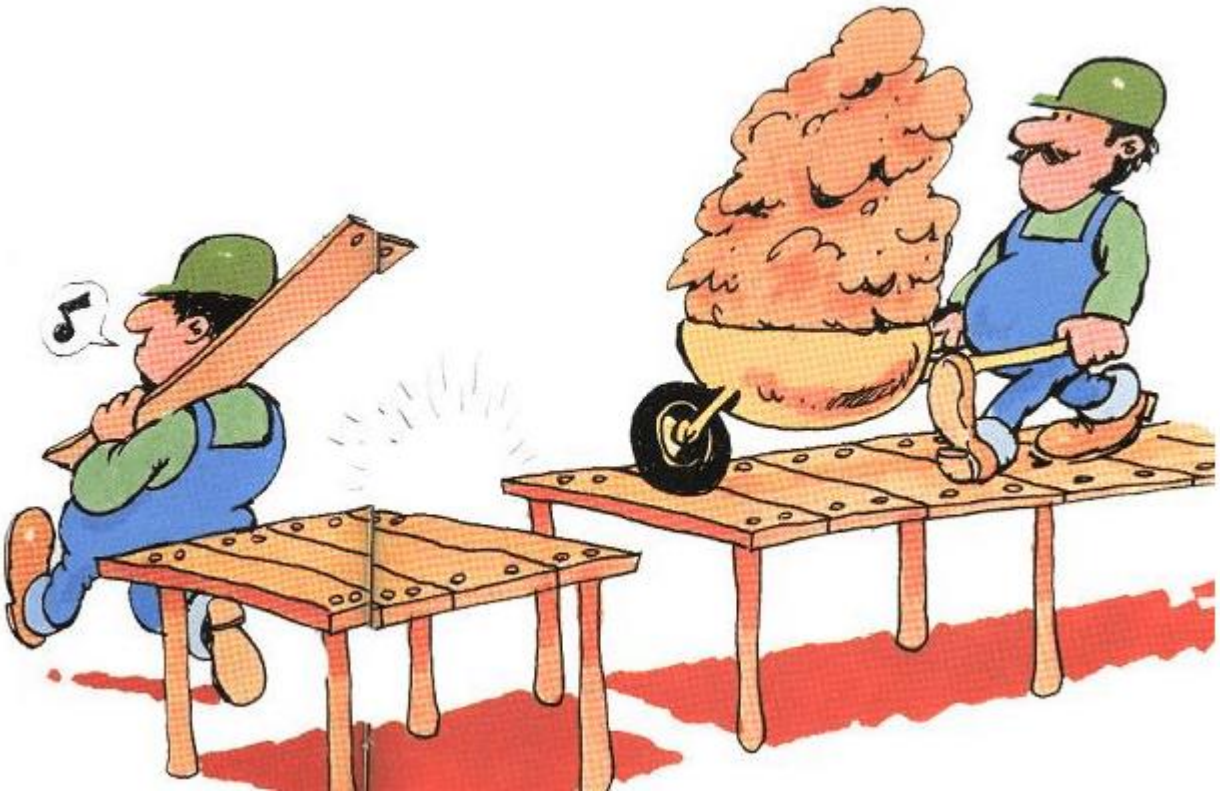
Copyright: A. Jalili

Vor Therapie

5 Monate nach Therapie

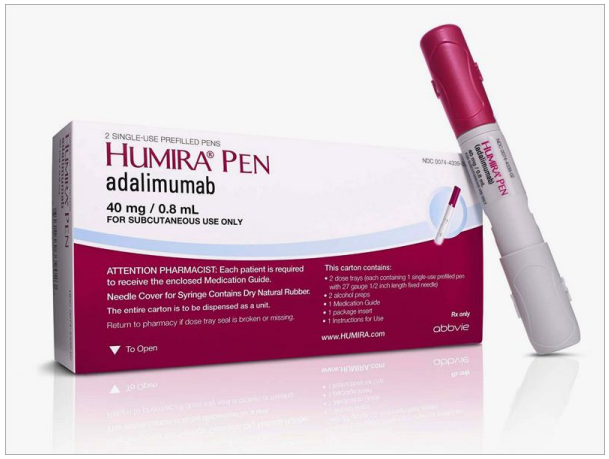
Copyright: A. Jalili

SICHERHEIT?



https://i2.wp.com/safetyrisk.net

50 mg Fertigpen
Enbrel® 50 mg
Injektionslösung im Fertigpen
Etanercept
MYCLIC®
Pfizer


2 SINGLE-USE PREFILLED PENS
HUMIRA® PEN
adalimumab
40 mg / 0.8 mL
FOR SUBCUTANEOUS USE ONLY
ATTENTION PHARMACIST: Each patient is required to receive the enclosed Medication Guide.
Needle Cover for Syringe Contains Dry Natural Rubber.
The entire carton is to be dispensed as a unit.
Return to pharmacy if dose tray seal is broken or missing.
This carton contains:
• 2 dose trays (each containing 1 single-use prefilled pen with 27 gauge 1/2 inch length fixed needle)
• 2 alcohol preps
• 1 Medication Guide
• 1 package insert
• 1 Instructions for Use
Rx only
abbvie
www.HUMIRA.com
To Open

NDC 57894-030-01
Remicade®
INFLIXIMAB

Stelara™
1 pre-filled syringe
45mg/0.5mL
solution for injection
in pre-filled syringe
For subcutaneous use.
For directions for use see Package Leaflet (enclosed).
JANSSEN-CILAG

taltz® 80 mg
taltz® 80 mg
Injektionslösung in einem Fertigpen
oplossing voor injectie in voorgevulde pen
Ixekizumab/ ixekizumab
Subkutane Anwendung/ Subcutaan gebruik

Cosentyx™
(secukinumab)
Injection
150 mg/mL
2 Sensoready® Pens
(300 mg Dose)
Rx only

Otezla® 30 mg
Apremilast
56 Filmtabletten
56 Filmtabletten/comprimés pelliculés

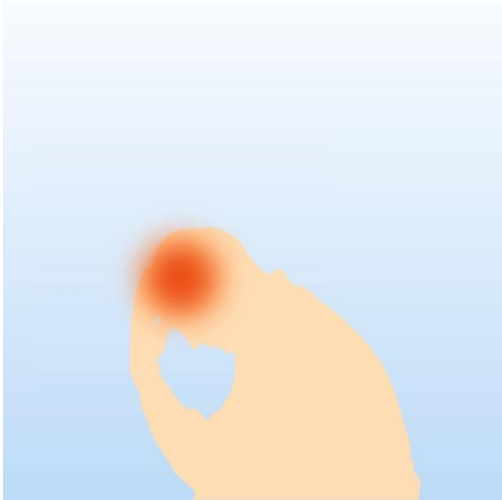
PSYCHOLOGISCHE UNTERSTÜTZUNG BEI ACNE INVERSA

- Acne Inversa kann nicht nur köperlich sondern auch **seelisch belastend** sein

- Mit jemandem zu sprechen kann sehr **hilfreich** sein

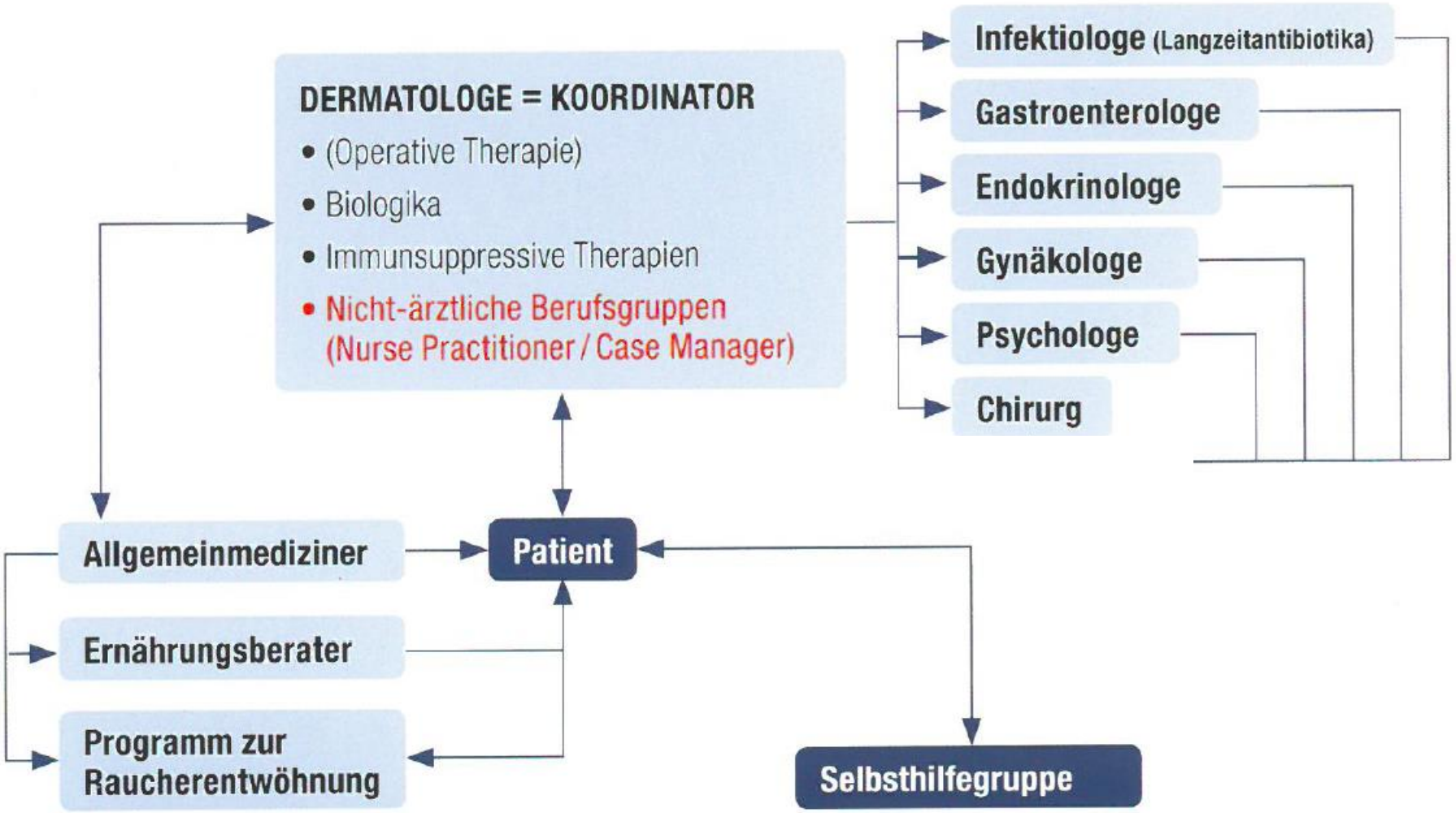
- Die psychologische Unterstützung hilft, positive **Strategien zur Krankheitsbewältigung** zu entwickeln

- Bei Depressionen und starken Ängsten, ist **ein Gespräch mit dem Arzt** wichtig um zu klären ob psychotherapeutsiche Hilfe sinnvoll ist



HIDRADENITIS SUPPURATIVA

“DAS MULTIDISZIPLINÄRE BEHANDLUNGSNETZWERK”



Dermatology. 2017;233(2-3):113-119. doi: 10.1159/000477459. Epub 2017 Jul 7.

ACNE INVERSA IN DER SCHWEIZ

"Informationsmaterialien und Kontaktadressen"

Infos u.a. zu:

- Alltagstipps
- Rauchstopp
- Ernährung
- Wundpflege

www.acneinversa.ch

ZUSAMMENFASSUNG

- Hidradenitis suppurativa (acne inversa):
  - ist nicht selten!
  - DLQI ist hoch!
  - Ist ein «neglected disease»
  - «Diagnostic delay» ist lang und unakzeptabel
- Hidradenitis suppurativa (acne inversa); wo sind die Patienten:
  - Mehr «public awareness» ist notwendig
  - Social media
  - Zusammenarbeit mit Allgemeinmedizinern, Chirurgen, Apotheken, Gynäkologen etc.

BÜRGENSTOCK RESORT

BÜRGENSTOCK RESORT

BÜRGENSTOCK RESORT

BÜRGENSTOCK RESORT

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

BÜRGENSTOCK
RESORT LAKE LUCERNE