



Kantonsspital Baden

Fortbildung Assistenten KSB *Was Pemphigus mit Impetigo und SSS zu tun hat.....*

Paul Scheidegger, Brugg
allergieundhaut.ch



Konsiliararzt

Dermatologie und Allergologie im Kantonsspital Baden

Ich bin erreichbar für Sie per
E-Mail dermakonsil@allergieundhaut.ch oder
Natel 076 424 19 62

Für eine Anfrage oder Zuweisung wünsche ich mir:
Zuweisungsschreiben, Medikamentenliste, Bilddoku-
mentation und Ihre Kontaktangaben für meinen Rückruf

Guten Tag Herr Scheidegger

Es stellte sich heute oben genannter Patient auf der Notfallstation vor mit den auf den Bildern zu erkennenden Hautveränderungen am ganzen Körper, ohne oralen Befall. Der Patient habe die Veränderungen seit Beginn einer Antibiose mit Doxycyclin am 20.03.2014. Am 23.03.2014 wurde die Einnahme gestoppt und trotz Prednitop, Advantan, Aeries 5mg und Atarax 25mg trat keine Besserung ein. Die Hautveränderungen seien von Juckreiz und Schmerzen begleitet. Der Patient wurde stationär aufgenommen bei Vd.a. Exsudative Dermatitis und mit Solumedrol und Tavegyl behandelt. Bitte um Beurteilung der Bilder und Vorschlag des weiteren Prozedere.







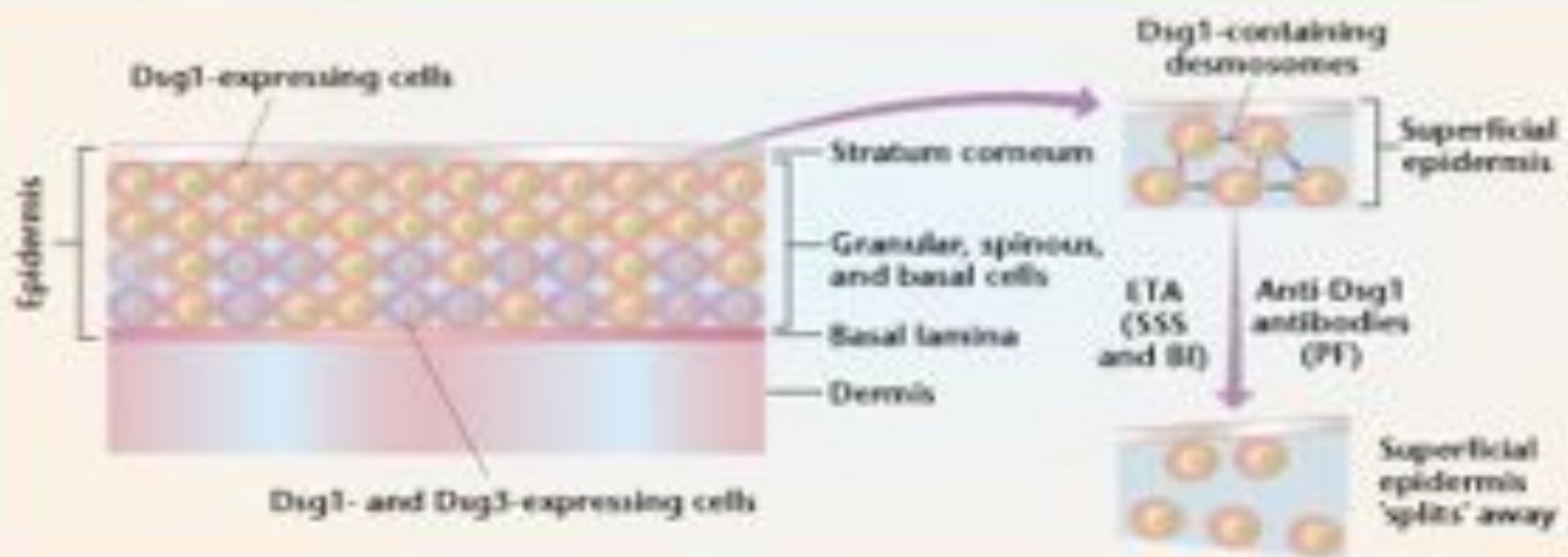
Pemphigus

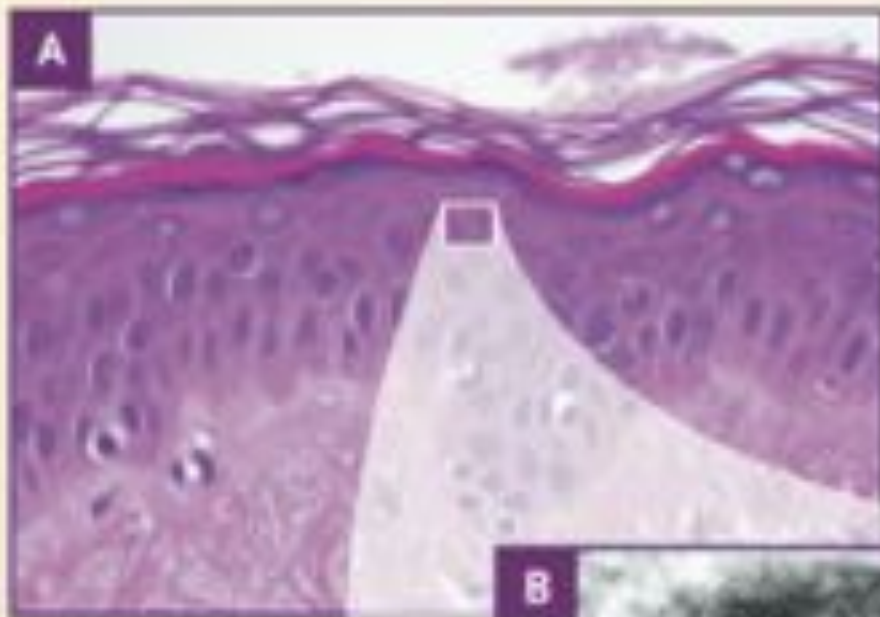


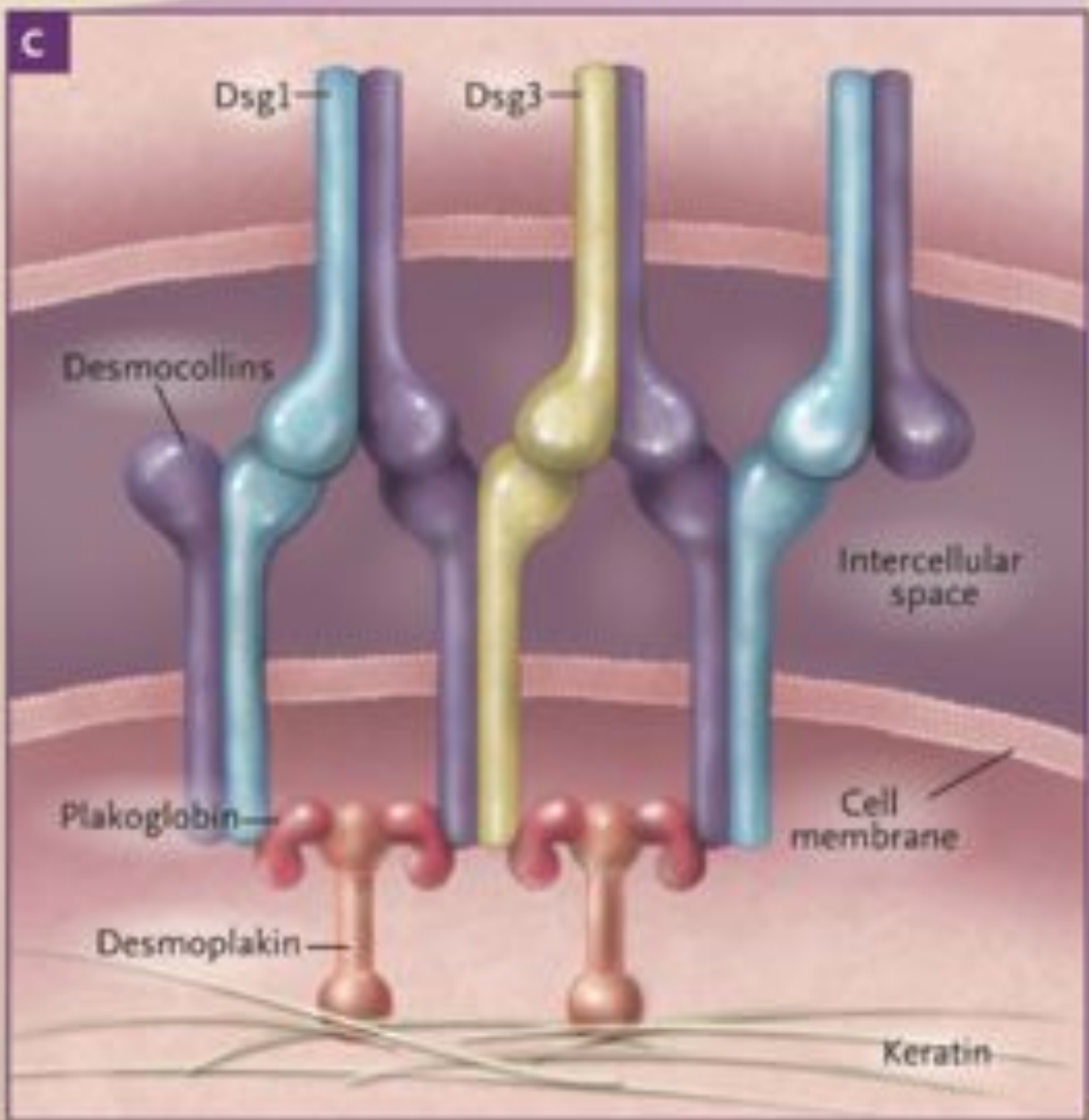
Gruppe chronisch verlaufender blasenbildender Autoimmunerkrankungen mit intraepidermaler Blasenbildung der Haut und Schleimhaut

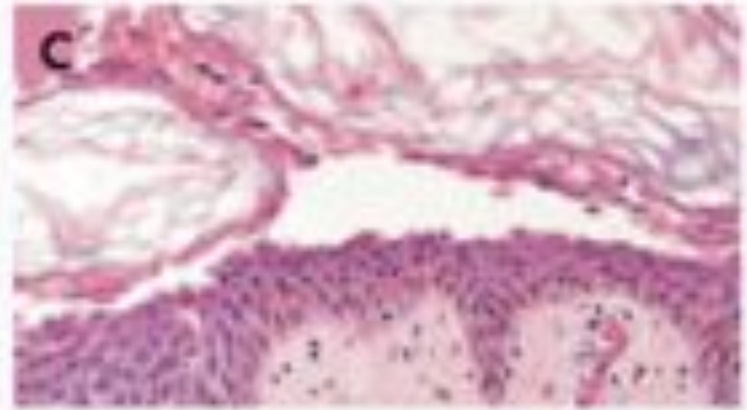
***Histologisch* durch intraepidermale, akantholytische Blasenbildung bedingt durch den Verlust der Zell-zu-Zell-Adhäsion der Keratinozyten.**

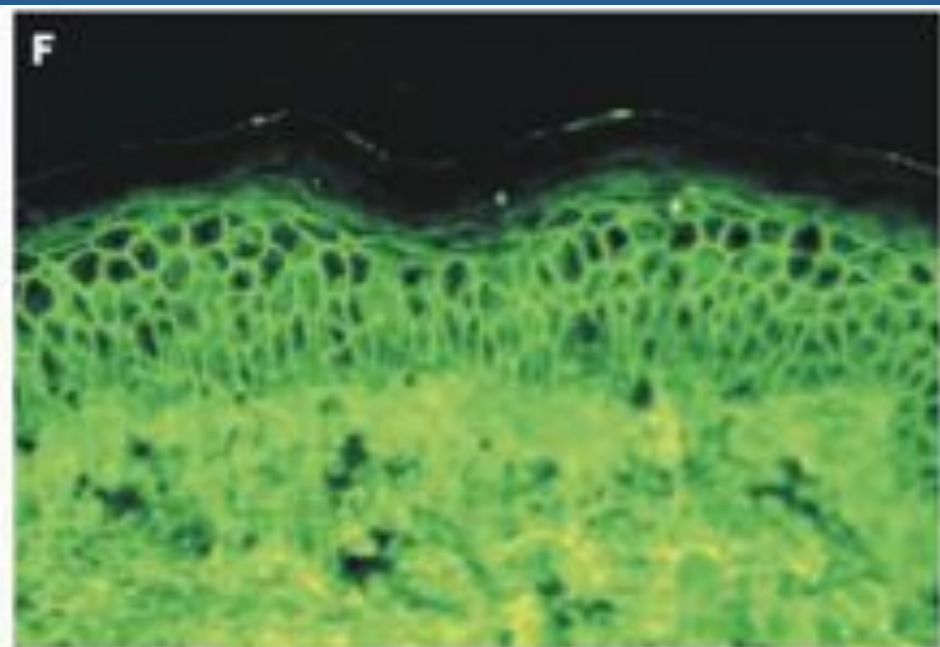
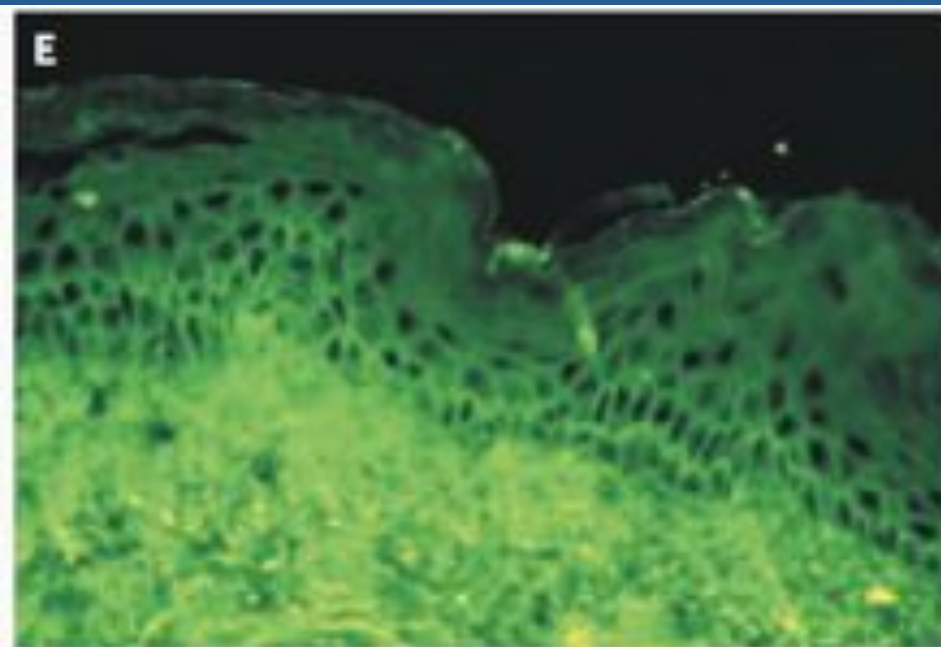
***Immunhistopathologisch* durch Gewebegebundene und zirkulierende Autoantikörper der IgG (und IgA)-Klasse gegen Oberflächenepitope von Keratinozyten.**







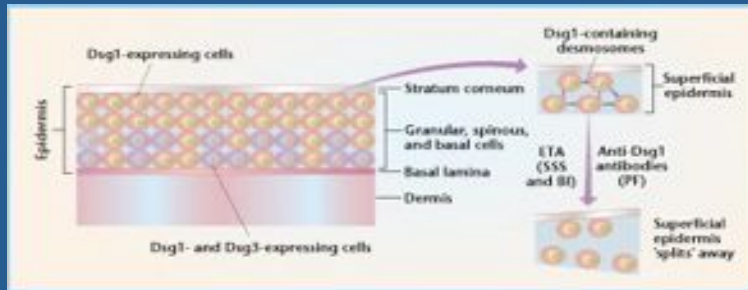




Impetigo



Impetigo



Definition

Zu dem Formenkreis der Staphylokokken-Toxin bedingten Erkrankungen gehörende Dermatose mit flächenhafter Ablösung der Haut.

Erreger

Exfoliative-Toxine-bildende Staphylococcus aureus (Exfoliatin)

Ätiologie

Infektion mit Staphylococcus aureus meist Phagen der Gruppe II, Typ 3A, 3C, 55 und 71.

Bei den Exotoxinen (Exfoliatin; ältere Bezeichnung: Epidermolysin) handelt es sich sowohl um ET-A (Exfoliatin A) als auch ET-B, beides Serinproteasen, die Desmogleine des Str. granulosum zerstören und damit die Haftung der Zellen untereinander aufheben, was zur intraepithelialen Blasenbildung führt.

SSS-Syndrom

Staphylococcal Scalded Skin Syndrome



SSS-Syndrom

Staphylococcal Scalded Skin Syndrome



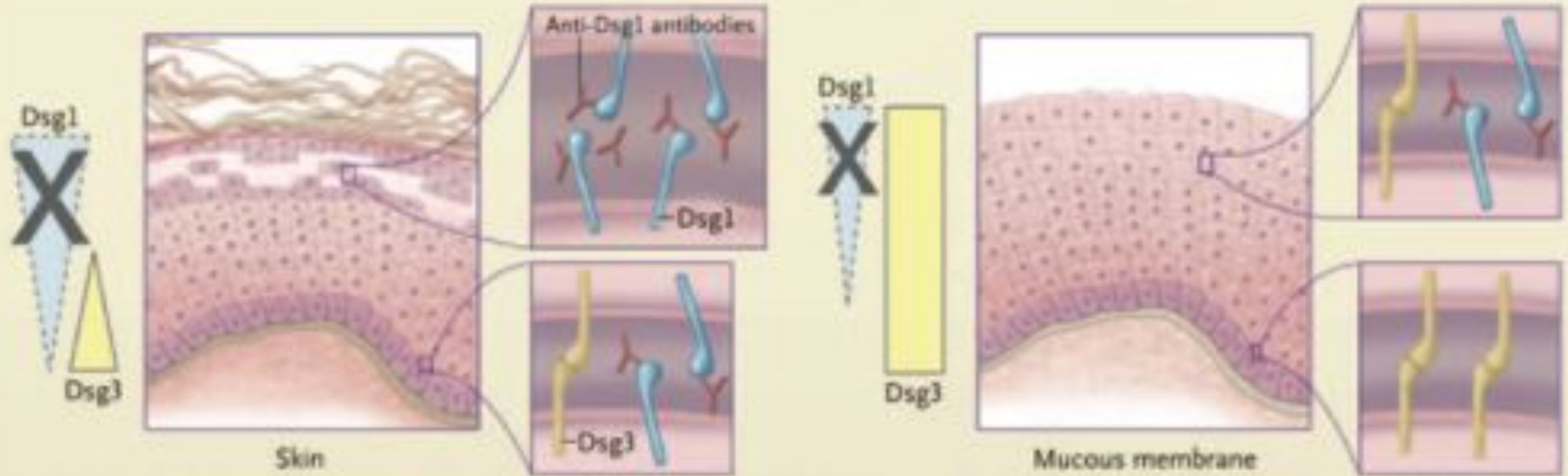
Synonym

Dermatitis exfoliativa neonatorum; Lyell Syndrom, Morbus Ritter von Rittershain; Syndrom der verbrühten Haut;

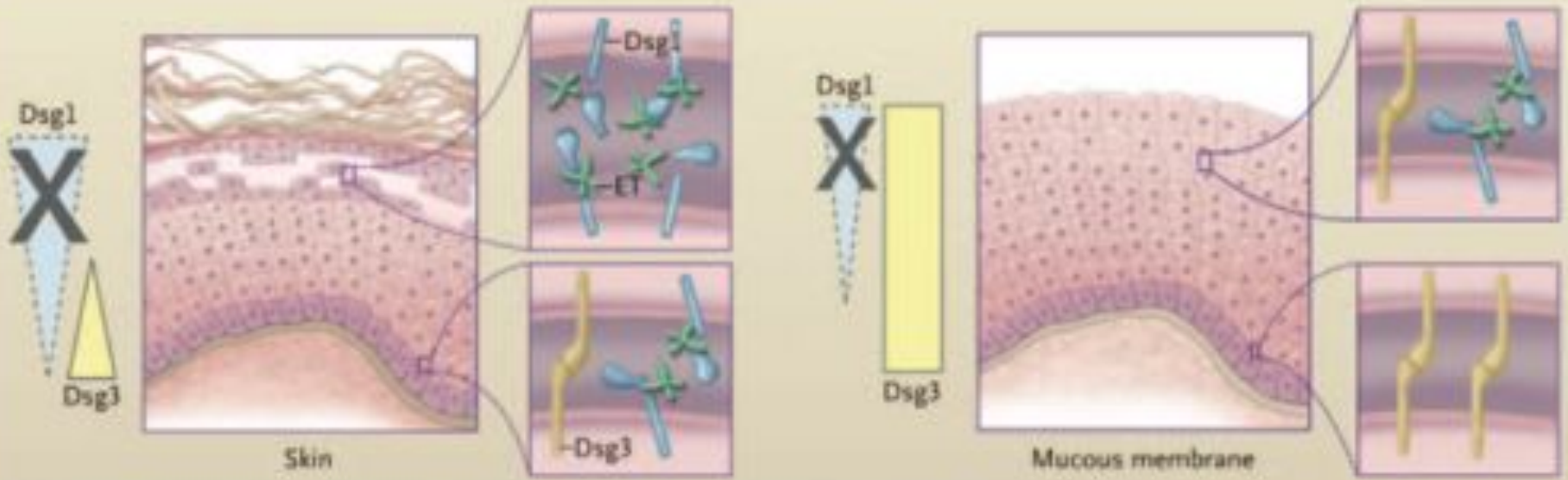
Ätiologie

Infektion mit Staphylococcus aureus meist Phagen der Gruppe II, Typ 3A, 3C, 55 und 71.

A Pemphigus foliaceus



B Bullous impetigo and staphylococcal scalded-skin syndrome



REVIEW ARTICLE

MECHANISMS OF DISEASE

Pemphigus, Bullous Impetigo, and the Staphylococcal Scalded-Skin Syndrome

John R. Stanley, M.D., and Masayuki Amagai, M.D., Ph.D.

From the Departments of Dermatology, University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia (J.R.S.); and Keio University School of Medicine, Tokyo (M.A.). Address reprint requests to Dr. Stanley at the University of Pennsylvania, 211 CRB, 425 Curie Blvd., Philadelphia, PA 19104.

N Engl J Med 2006;355:1800-09.
Copyright © 2006 Massachusetts Medical Society

PEMPHIGUS, WHICH IS CAUSED BY AUTOANTIBODIES, AND BULLOUS IMPETIGO (including its generalized form, the staphylococcal scalded-skin syndrome), which is caused by *Staphylococcus aureus*, are seemingly unrelated diseases. However, 200 years ago, astute clinicians realized that these diseases had enough clinical similarities to call bullous impetigo and the scalded-skin syndrome in infants “pemphigus neonatorum.”¹⁻³ In this review we explain how a common mechanism accounts for the clinical overlap of these blistering diseases of the skin, and how the unraveling of the molecular pathophysiology of pemphigus provided the clues that were necessary to determine the mechanism of the formation of blisters