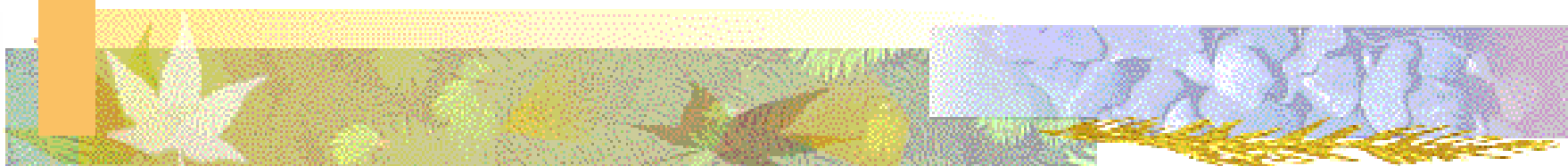


Kožní nádory



MUDr. Hana Jedličková

I. Dermatovenerologická klinika

FN u sv. Anny



Kožní nádory

- Maligní
- Benigní
- Cysty a výrůstky jiné etiologie (infekční)
- Névy



Benigní nádory

■ Epiteliální

- Seboroická veruka
- Syringom
- Cylindrom
- Trichoepiteliom

■ Mezenchymální

- Fibrom
- Hemangiom
- Lipom
- Keloid
- Dermatofibrom

Veruca vulgaris



Veruca seborrhoica

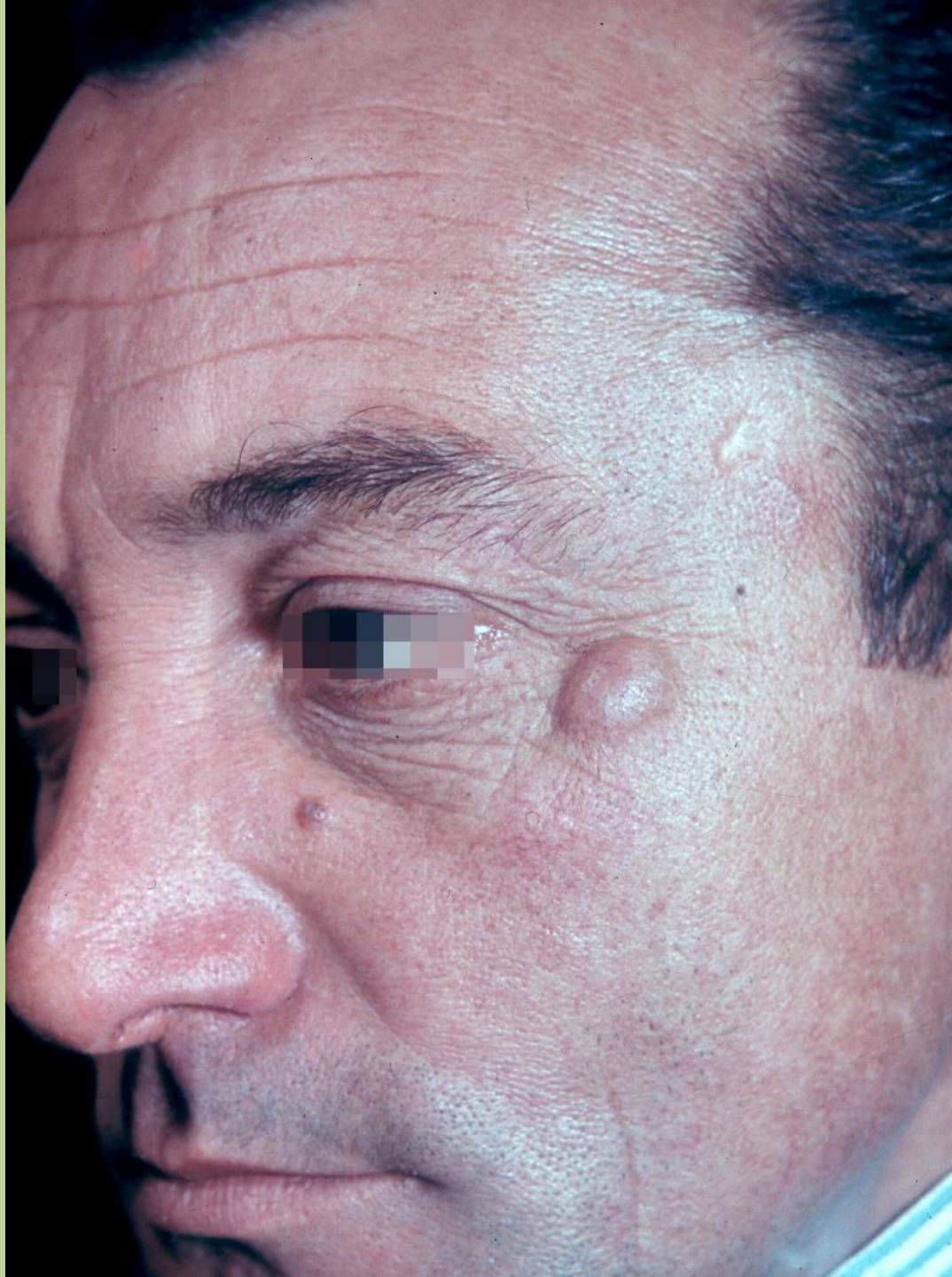




Xanthomy



Atherom



Měkký fibrom

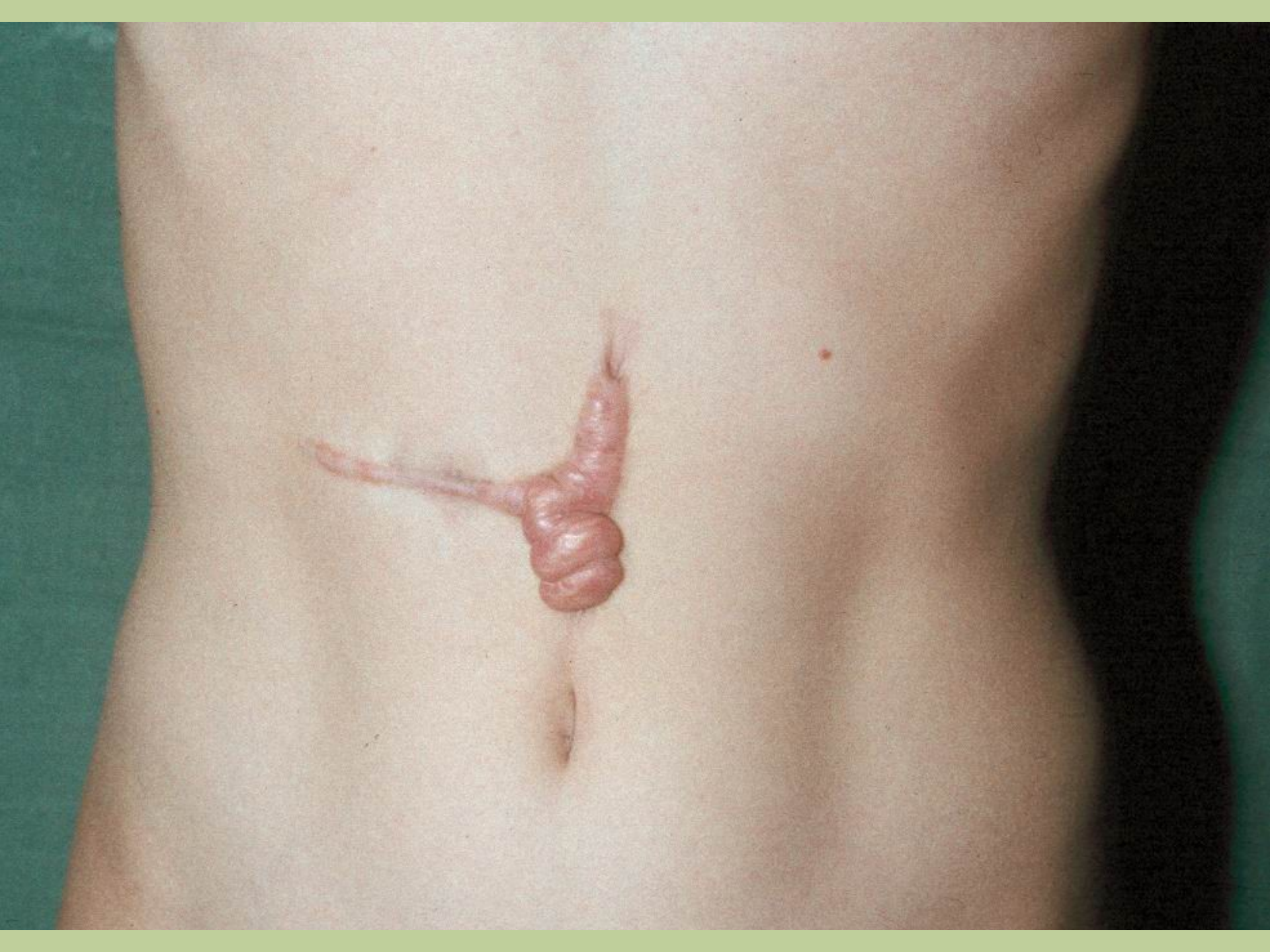


Fibroma pendulum



Keloid





Hemangiom







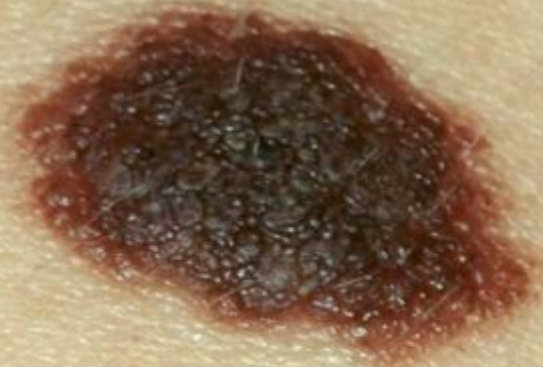
Neurofibromy



Folikulární hamartomy



Pigmentový névus



Dysplastické névy



Halo névus





Maligní nádory - epiteliální

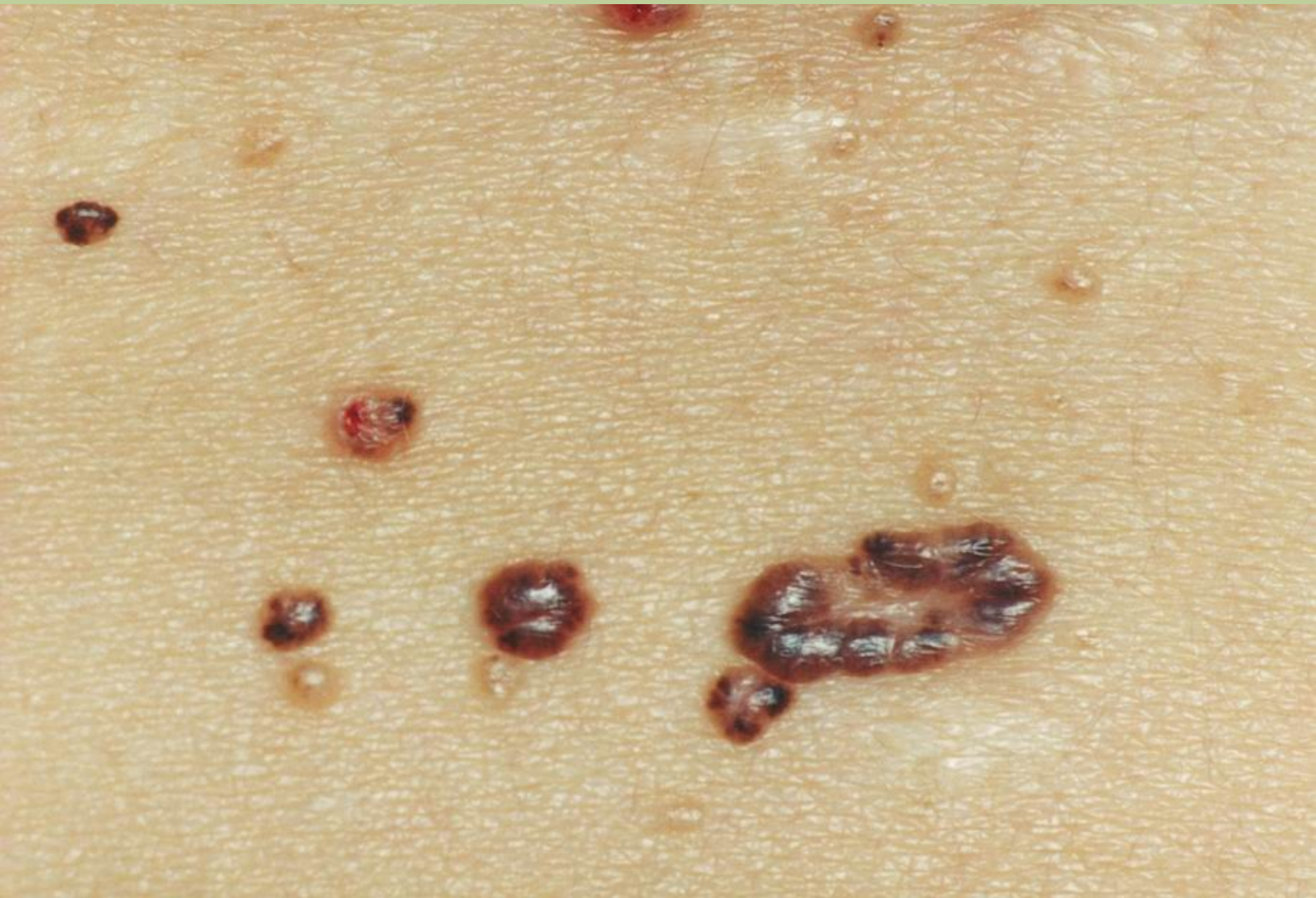
- Bazocelulární karcinom
- Keratózy aktinické, cornu cutaneum
- Spinocelulární karcinom
- Morbus Bowen
- Keratoakantom
- Morbus Paget



Bazocelulární karcinom - etiologie

- Hereditární - Gorlinův syndrom
- Dlouhodobá expozice UV – aktinické poškození kůže UVB (UVA)
- Solární lokalizace - obličej











Spinocelulární karcinom

- Aktinické poškození – obličej, temeno, dorza rukou
- Chronické rány – píštěle, vředy, ca in lupo
- Chronické dermatózy – lichen verrucosus
- Vlivy terapie – rtg, arzen, UV, cytostatika

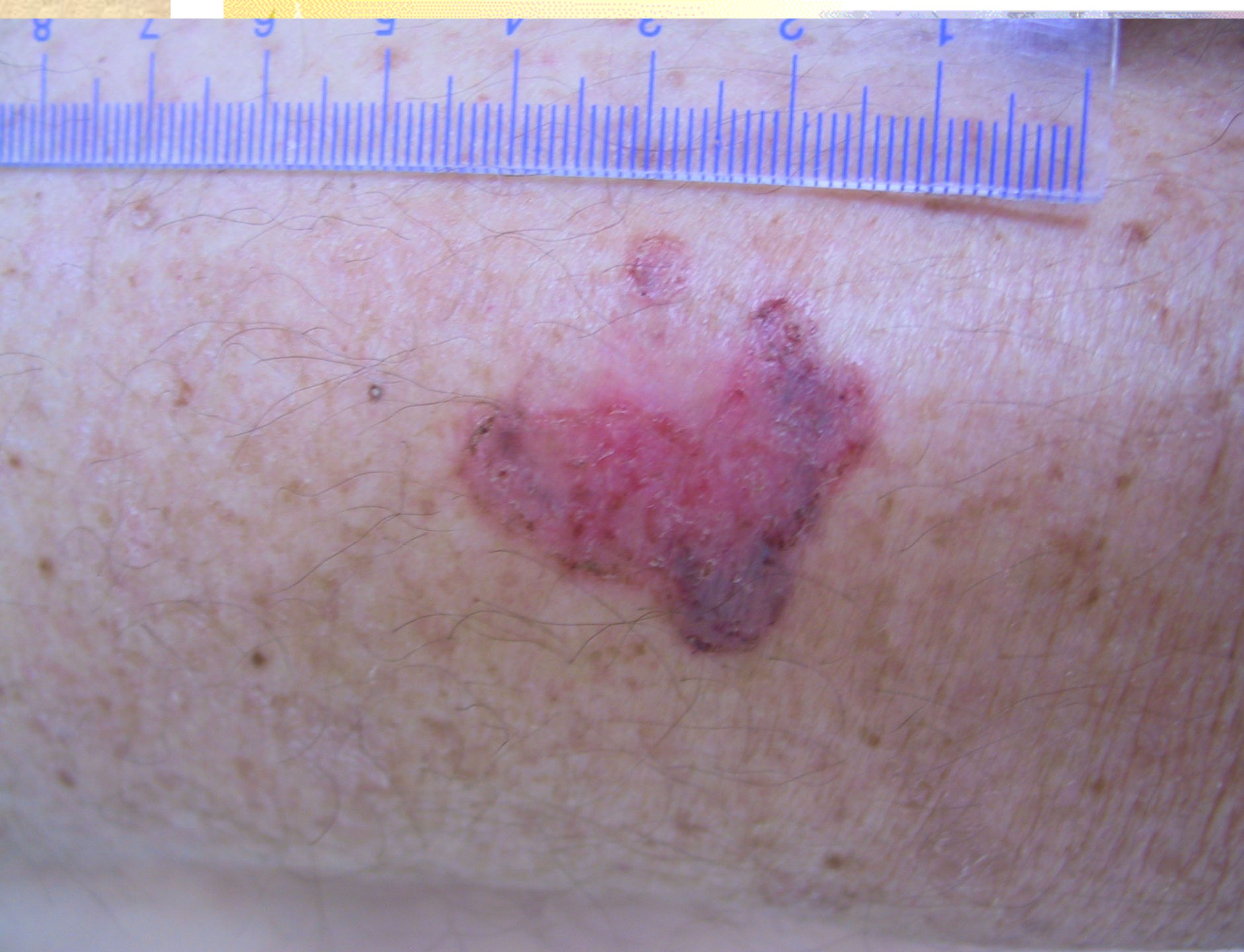
Aktinické keratózy





Morbus Bowen















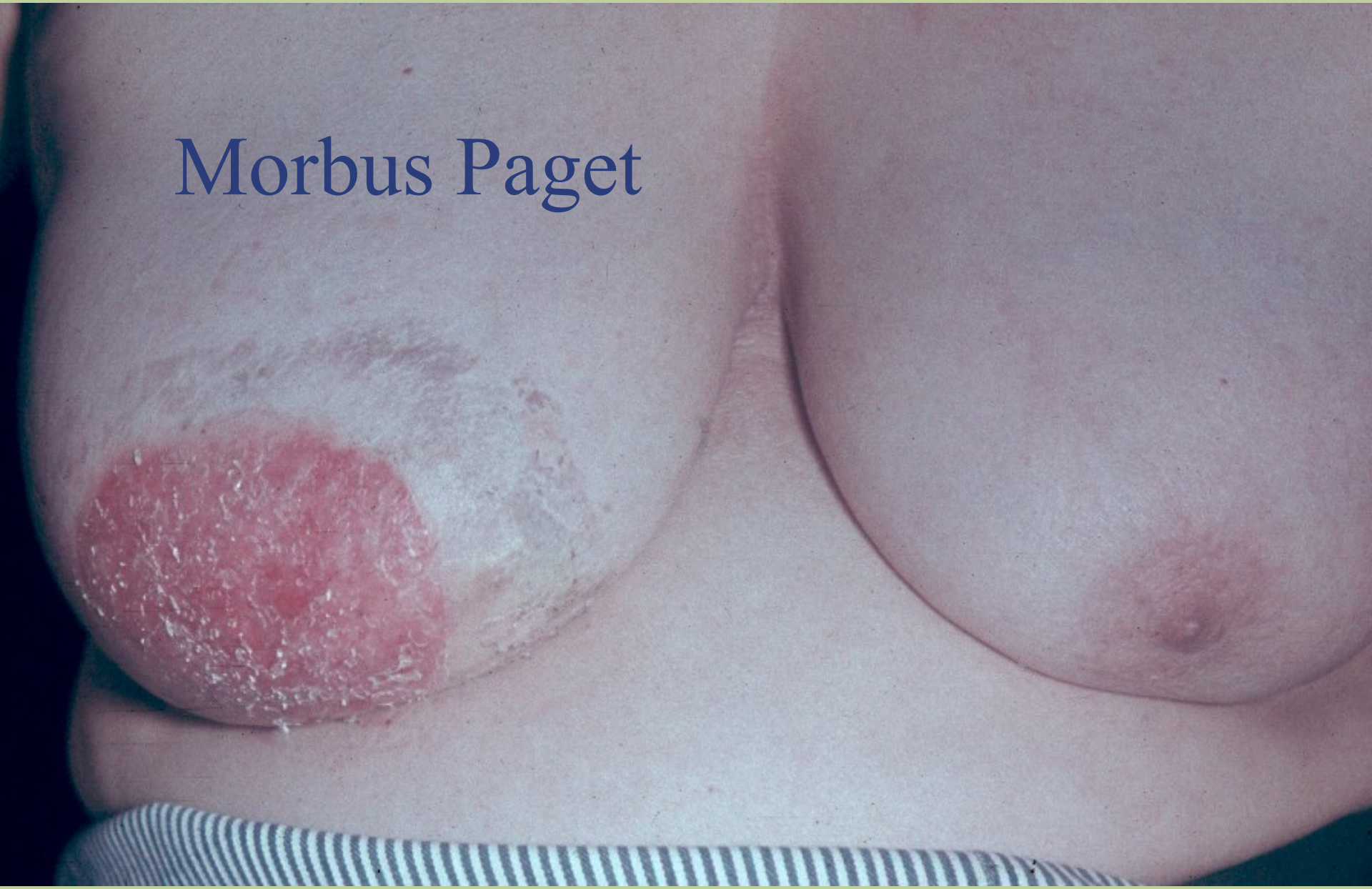




Keratoakanthom



Morbus Paget

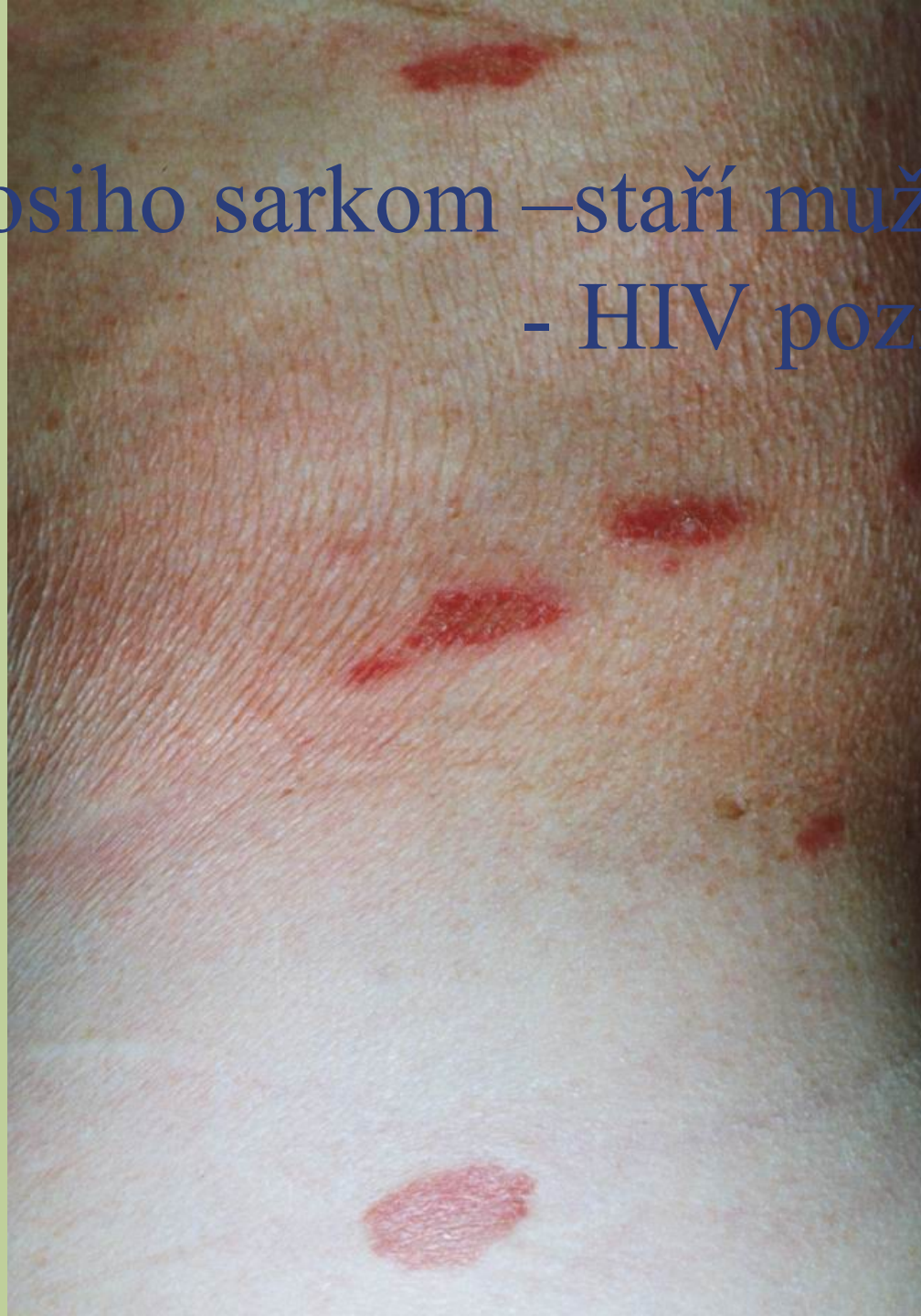


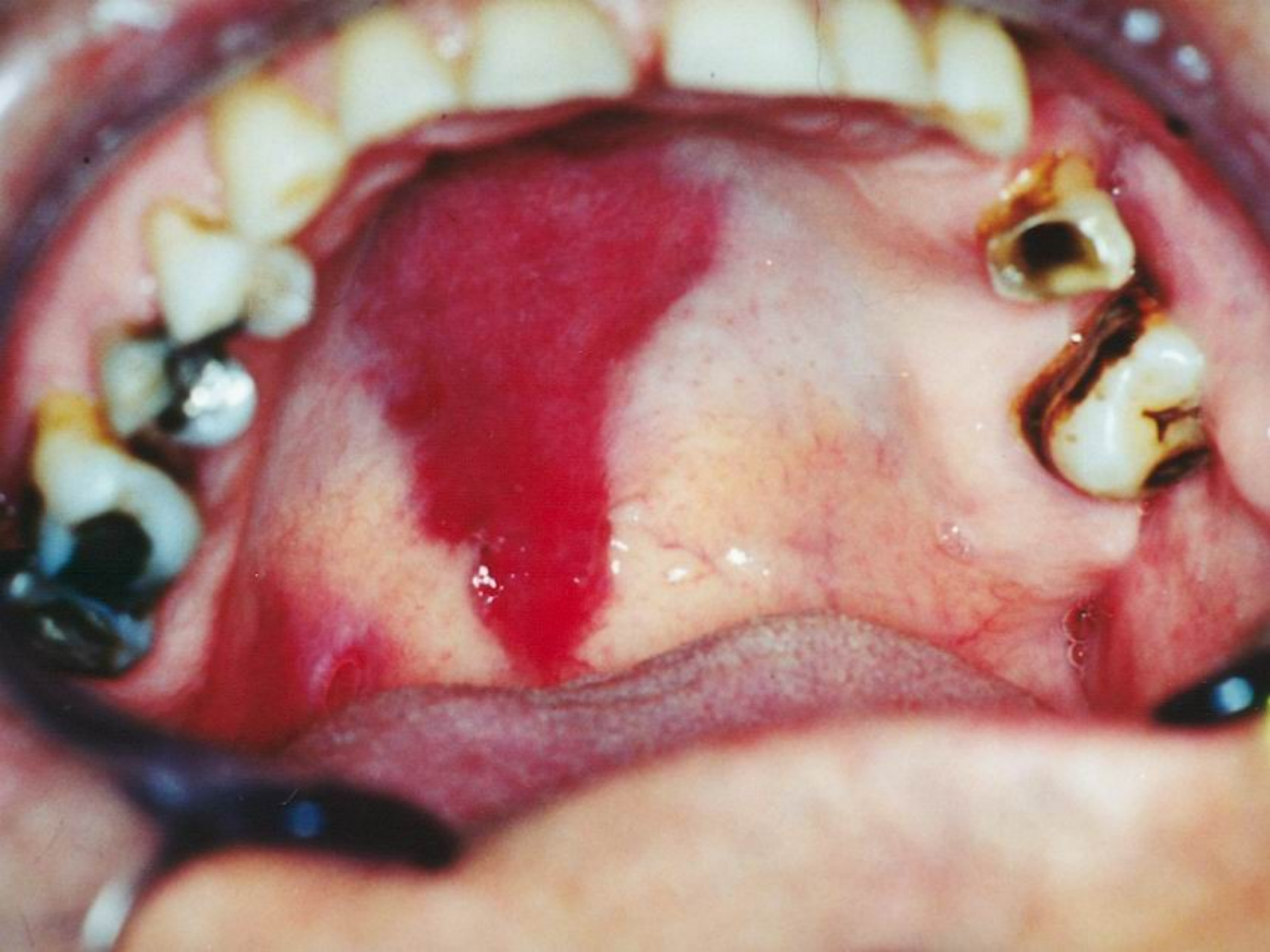


Maligní nádory non-epiteliální

- Sarkomy
 - Kaposiho sarkom
- Melanom
- Lymfomy
- Histiocytózy
- Mastocytózy
- Metastázy
- Paraneoplázie

Kaposiho sarkom – staří muži
- HIV pozitivní









Maligní melanom

- Fototyp I, II
- Familiární dysplastické névy – mutace 9p21
- Aktinické poškození - spálení



Maligní melanom

- Pravidlo hodnocení pigmentových lézí
- Asymetrie
- Border – okraj
- Colour – barva
- Diametr 5mm a více
- Evoluce (krvácení, růst)



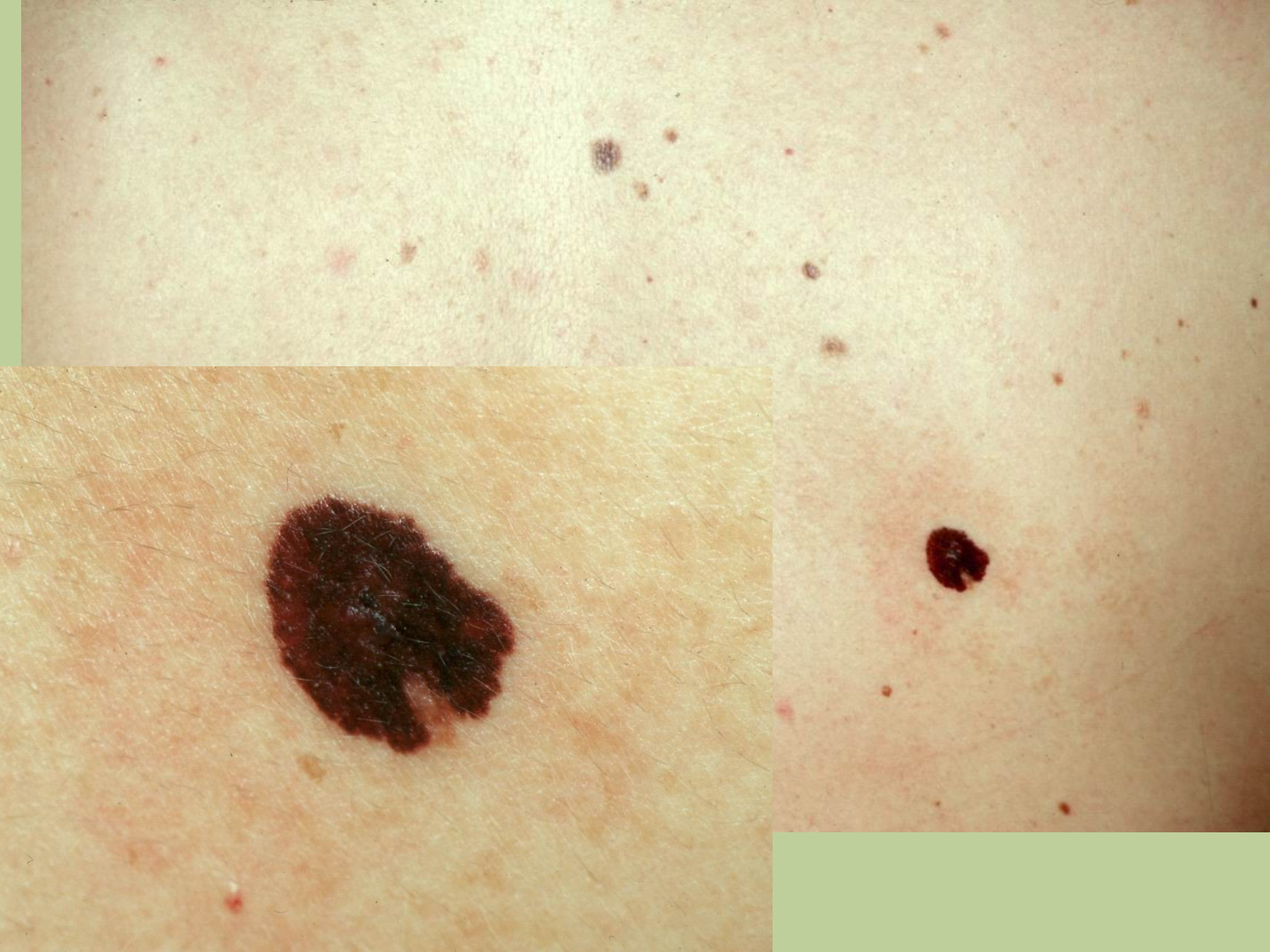
Maligní melanom

- Superficiálně se šířící - nejčastější
- Nodulární – rychle metastazuje
- Akrolentiginózní – špatná diagnostika
- Lentigo maligna melanoma – obličej u starých lidí



Maligní melanom

- Histologická kritéria
- Breslow do 1mm, do 2mm, více
- Clark I-V



























Lymfomy

- Uzlinové – pruritus, infiltrace, ichtyóza, imunosuprese (scabies)
- Kožní – I.stadium – chronické ekzémové projevy
 - II. Stadium – infiltrace kůže
 - III. Stadium – tumory











Metastázy do kůže

- Maligní melanom
- Spinocelulární karcinom
- Nádory plic -hrudník
- Nádory prsu – hrudník, paže
- Nádory ledvin - kštice
- Nádory GIT - pupek











Paraneoplázie

- Suchost kůže, ichtyóza
- Pruritus
- Keratoderma palmoplantární
- Dermatomyositis
- Bulózní pemfigoid
- Acanthosis nigricans







Terapie kožních nádorů

- Chirurgická excize, abraze
- Kryoterapie
- Fototerapie
- Chemoterapie
- Elektrokauterizace
- Radioterapie
- Lasery