

SCORAD_{index}

Severity **S**coring of **A**topic **D**ermatitis
Skóre závažnosti atopické dermatitidy

*Václava Gutová
Ústav imunologie a alergologie
FN Plzeň*

[SCORAD]

- Prevalence AD (AE) 20-30% v rozvinutých zemích
- Nárůst 4x za posledních 60 let
- Etiologie nejasná
- Rizikové faktory vnitřní
vnější
- Klinické projevy různé rozsah
závažnost
objektivní obraz
subjektivní vnímání
- SCORAD index 1990 - 92

[SCORAD]

- SCORAD vznikl z potřeby klinického ohodnocení tíže ekzému:
 - jednoduché
 - reprodukovatelné
 - snadno použitelné v ordinacích
 - použitelné pro klinické studie
-
- 88 pacientů 1- 60 let
 - 24 odborníků 5 center, koordinace A.Taieb, J.F.Stalder
 - intenzita – 10 dermatologů, sestavení atlasu
 - intenzita 60% rozsah 20% subjektivní hodnocení 20%

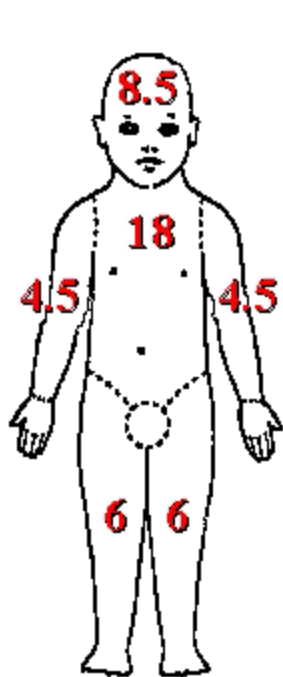
[SCORAD]

- **Objektivní kritéria**
- **Rozsah**
- **Intenzita 6 kritérií**
 - erytém
 - edém / papuly
 - mokvání / krusty
 - exkoriace
 - lichenifikace
 - suchost
- **Subjektivní kritéria**
 - svědění
 - poruchy spánku

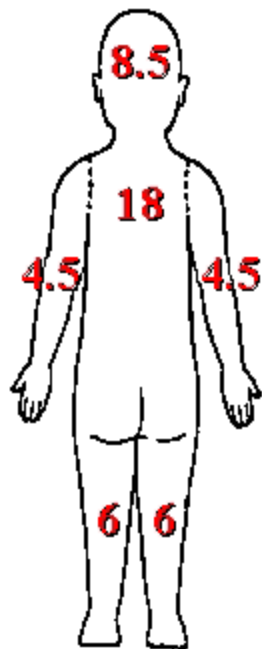


SCORAD

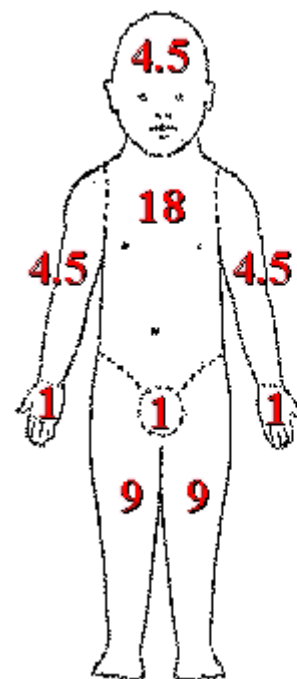
rozsah – pravidlo devíti



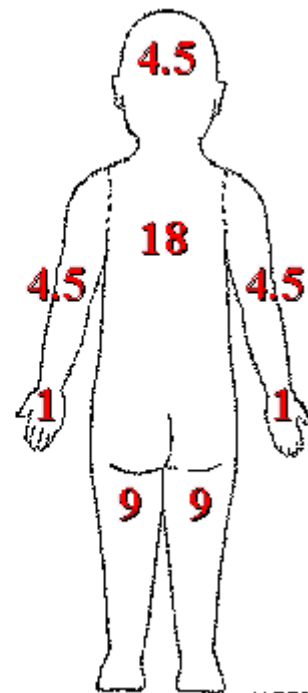
do 2 let



(c) DECAS



nad 2 roky a dospělí



(c) DECAS

SCORAD erytém

■ 0 bez erytému

■ 1 mírný

■ 2 středně těžký

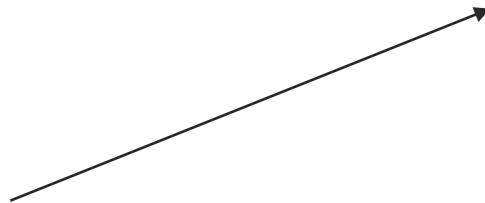
■ 3 těžký



SCORAD

edém / papuly

- 0 bez edému
- 1 mírný edém
- 2 středně těžký
- 3 těžký



vyšetřování palpačně

SCORAD

mokvání / krusty

- 0 žádné
- 1 mírné
- 2 středně těžké
- 3 těžké



[SCORAD exkoriace]

■ 0 žádné

■ 1 mírné

■ 2 středně těžké

■ 3 těžké



SCORAD

lichenifikace

■ 0 žádná

■ 1 mírná

■ 2 středně těžká

■ 3 těžká

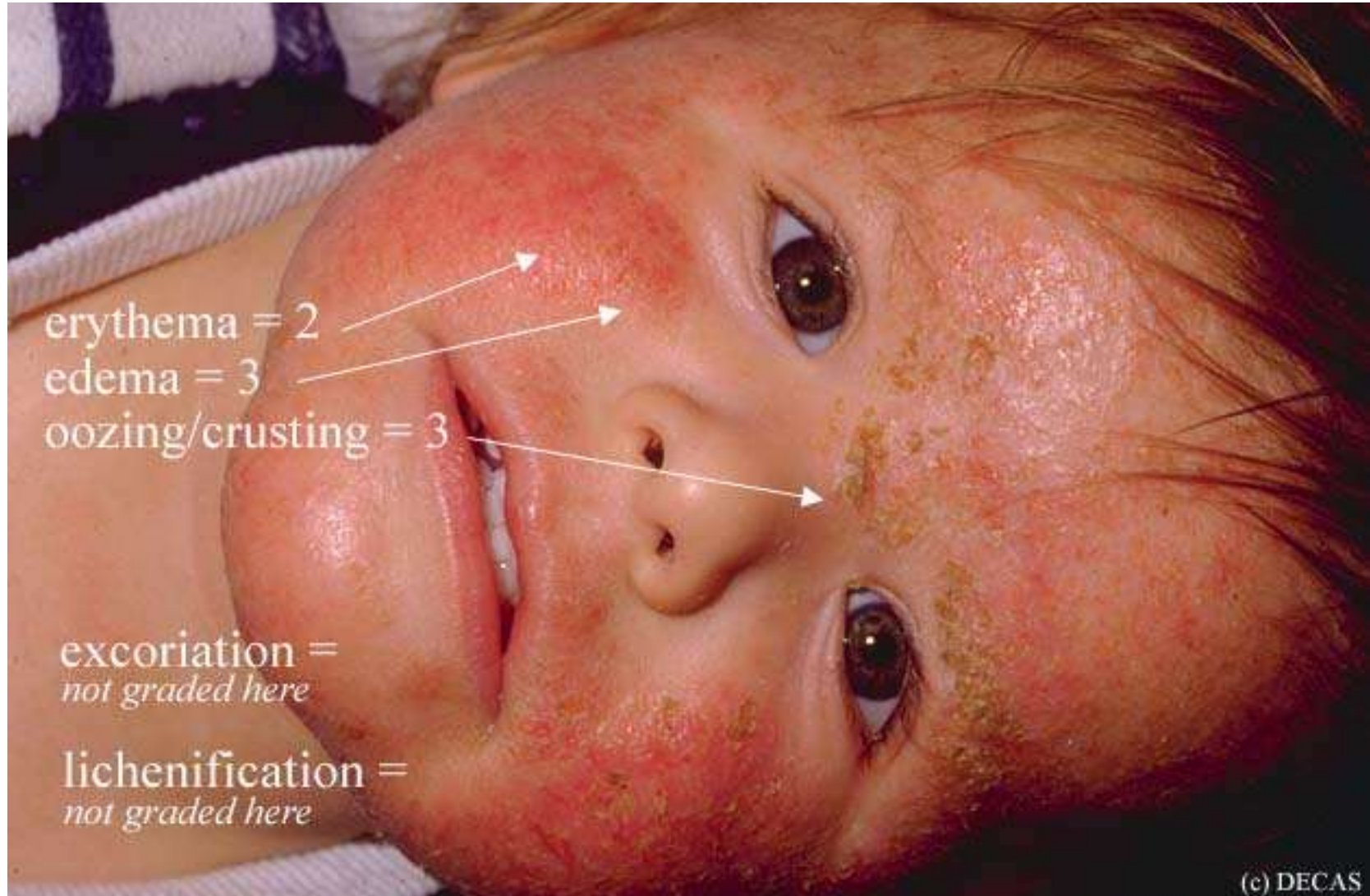


SCORAD

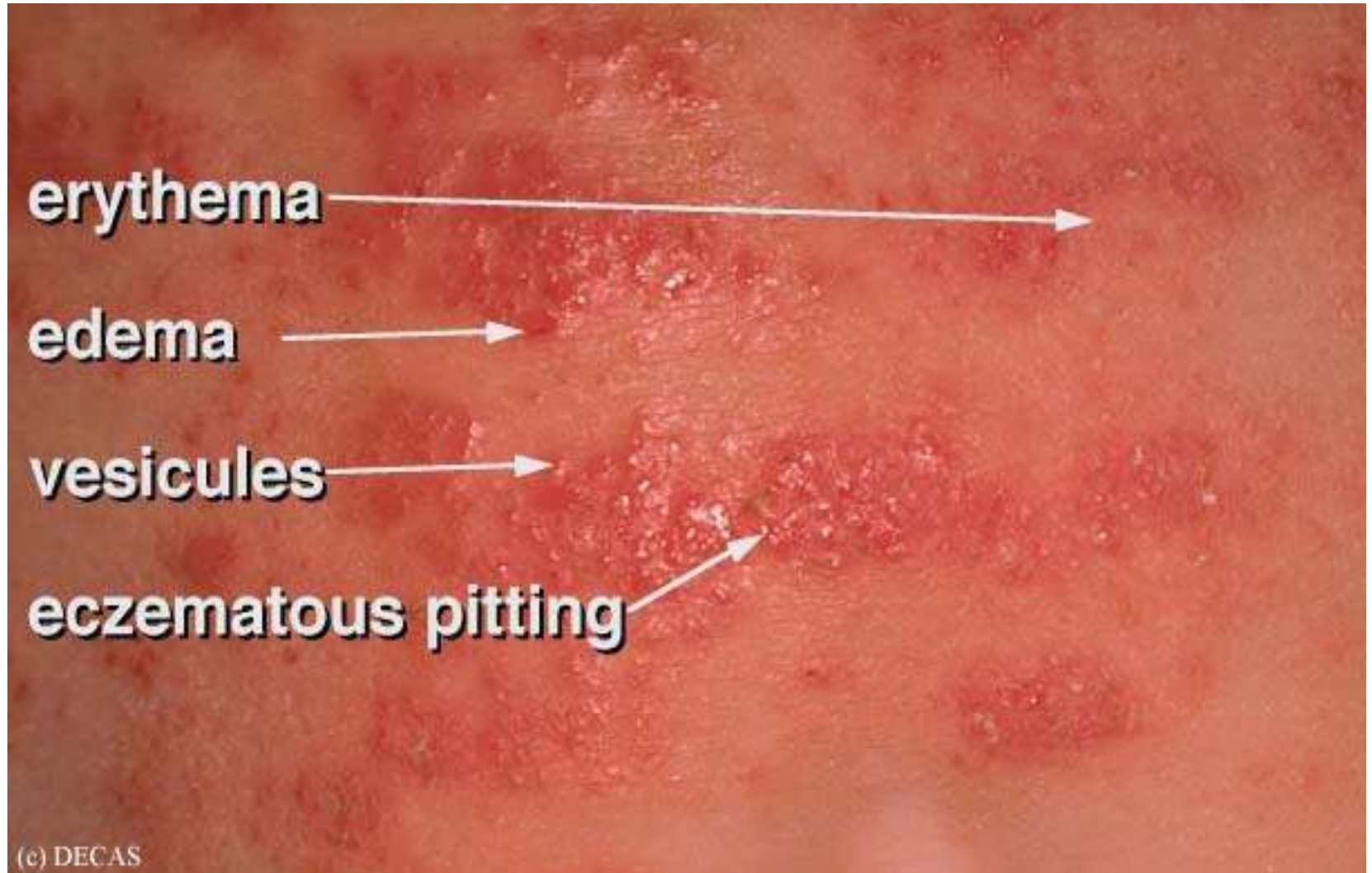
suchost kůže

- Suchost kůže se vyšetřuje na plochách bez zánětlivých změn a bez aplikace emoliencí
- 0 normální kůže
- 1 mírně suchá
- 2 středně suchá
- 3 výrazně suchá

SCORAD



SCORAD



SCORAD

subjektivní hodnocení



SCORAD
EUROPEAN TASK FORCE
ON ATOPIC DERMATITIS

INSTITUTION

PHYSICIAN

Last Name

First Name

Date of Birth

DD/MM/YY

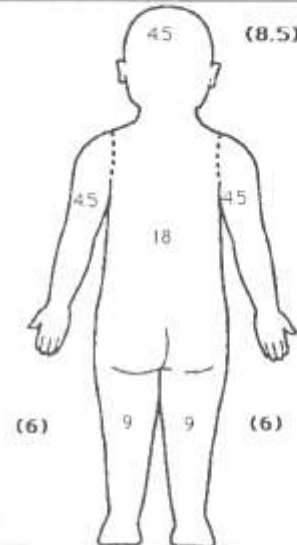
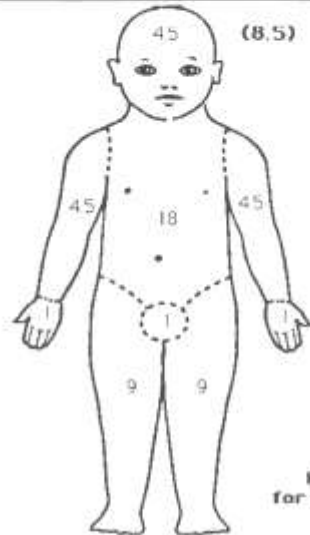
Date of Visit

Topical Steroid used:

Potency (brand name)

Amount / Month

Number of flares / Month



Figures in parenthesis
for children under two years

A: EXTENT Please indicate the area involved

B: INTENSITY

CRITERIA	INTENSITY
Erythema	
Edema/ papulation	
Oozing/crust	
Excoriation	
Lichenification	
Dryness *	

MEANS OF CALCULATION

INTENSITY ITEMS
(average representative area)
0 = absence
1 = mild
2 = moderate
3 = severe

* Dryness is evaluated
on uninvolved areas

C: SUBJECTIVE SYMPTOMS
PRURITUS+SLEEP LOSS

SCORAD $A/5 + 7B/2 + C$

Visual analog scale
(average for the last
3 days or nights)

PRURITUS (0 to 10)

SLEEP LOSS (0 to 10)

0

10

TREATMENT:

REMARKS:

SCORAD

- **A** rozsah
- **B** intenzita
- **C** subjektivní hodnocení
- SCORAD index :
- $A/5 + 7 \times B/2 + C =$

[SCORAD závěry, odkazy]

- **Vlastní zkušenost - srovnání tíže u pacienta při návštěvách
- využití ve studii (ALERGIE 06; 8:1,16-20)**
- **Současné studie zabývající se AD(AE) používají SCORAD**
- **Odkazy**
- **Dermatology 1993;186:23-31**
- **<http://adserver.sante.univ-nantes.fr/>**
- **<http://www.tpsproduction.com/>**

[SCORAD CD UCB]

