



Nahahaigused UPDATE 2019

PILLE KONNO

DERMATOVENEROLOOG

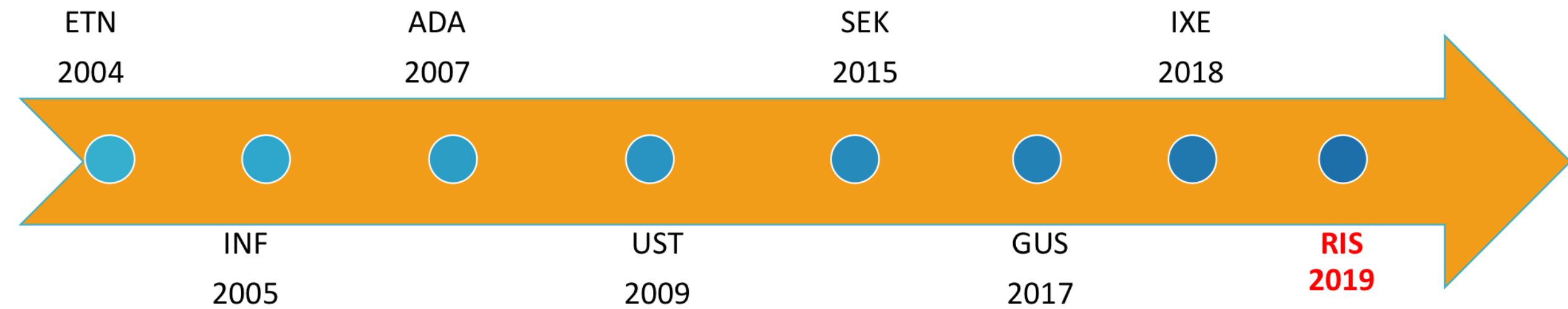
KONVERENTS Meditsiini UPDATE 2019

5. detsember 2019
Swissôtel Tallinn konverentsikeskus

BIOLOOGILISTE RAVIMITE VÕIDUKÄIK DERMATOLOGIAS

- Dermatoloogias on alanud uus ajastu seoses bioloogiliste ravimite kasutamisega
- Eesti Haigekassa alustas esmakordselt raske psoriaasi bioloogilise ravi kompenseerimist dermatoloogias 2011 aastal
- 2019 on meil psoriaasi raviks võimalus kasutada 8 erinevat bioloogilise ravi preparaati
- Lisaks psoriaasile on bioloogiline saadaval raske kroonilise urtikaaria ravi omalizumabiga ja raske supuratiivse hidradeniidi ravi adalimumabiga
- 2019. aastal alustasime raske atoopilise dermatiidi ravi dupilumabiga
- 2019 esimene bioloogilise ravi prepaat adalimumab retsepti ravimina
- Tänan konverentsi „Update 2019“ idee algatajaid ja korraldajaid – see on hea võimalus teadmiste värskendamiseks, aastaga on palju uut lisandunud

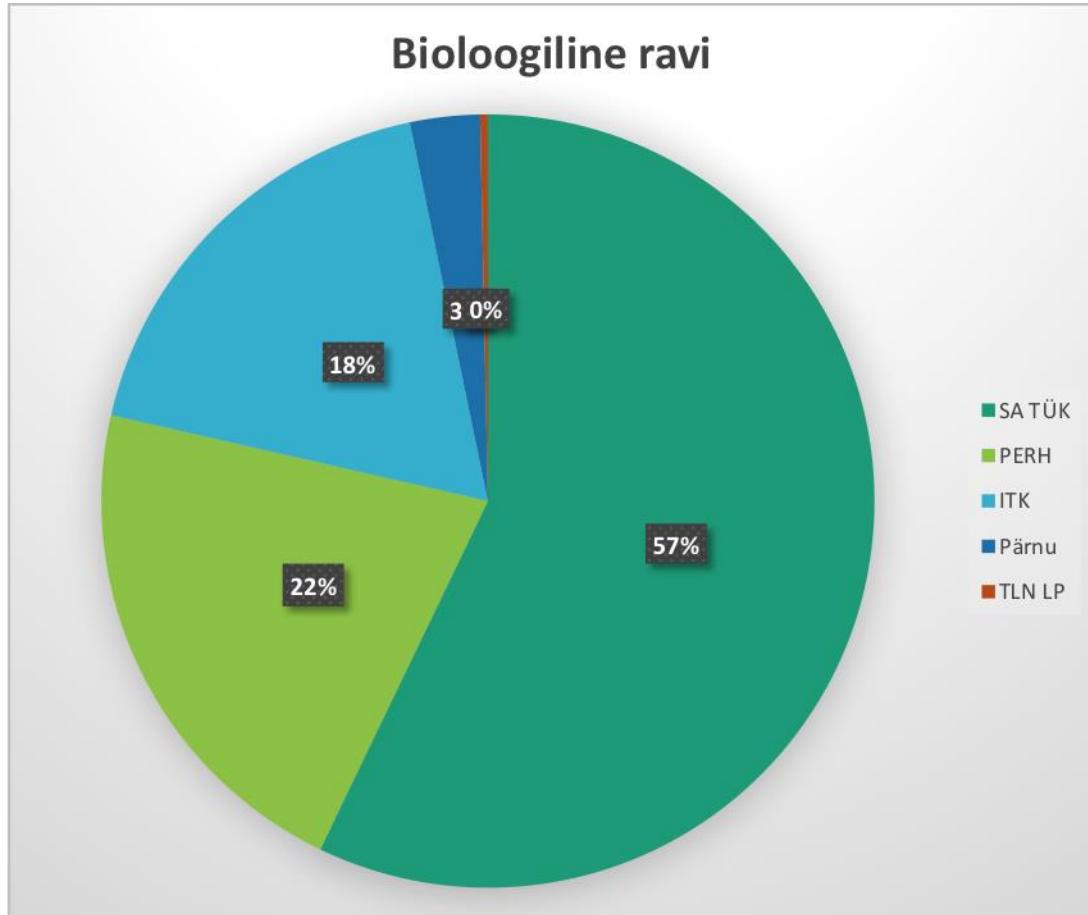
PSORIAASI BIOLOOGILISTE RAVIMITE AJATELG



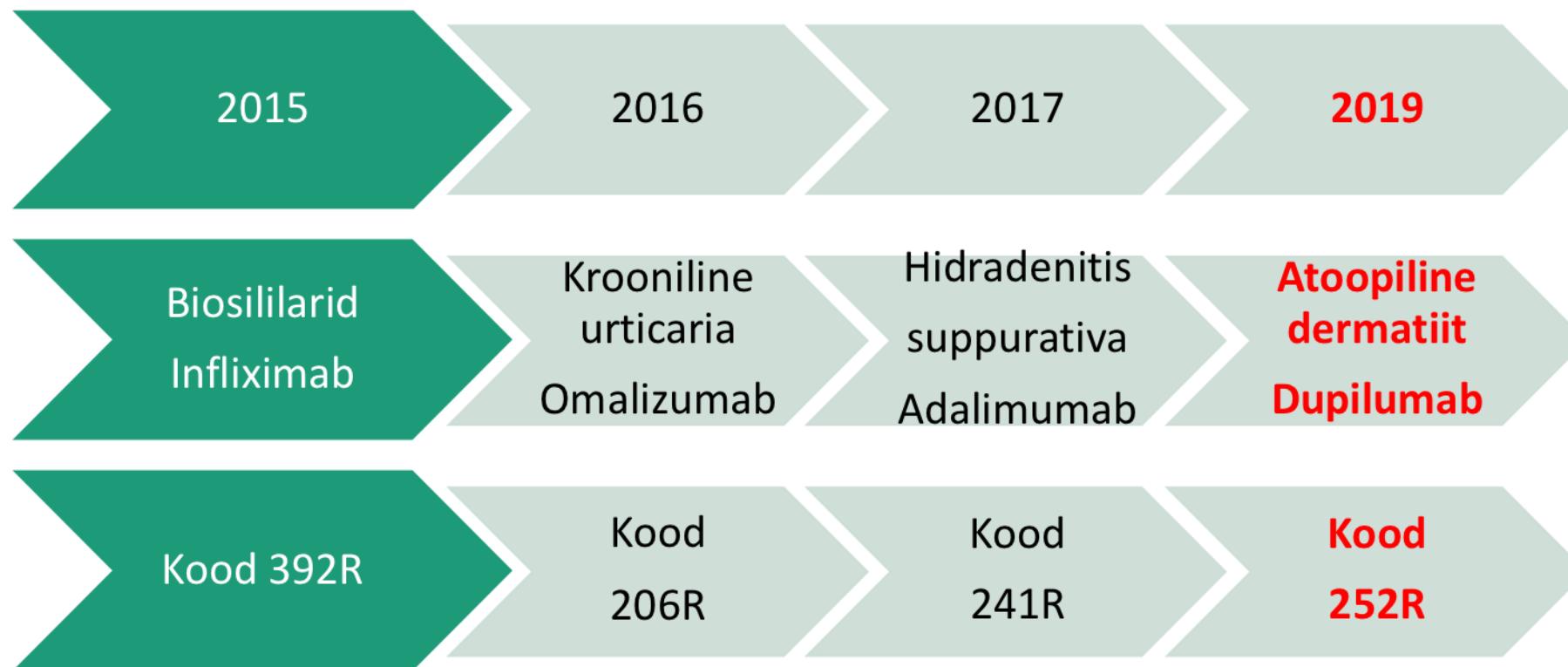
<https://www.ema.europa.eu/>

<https://www.xcenda.com/insights/hta-q-fall-2016-psoriasis-and-psoriatic-arthritis-targeted-therapies>

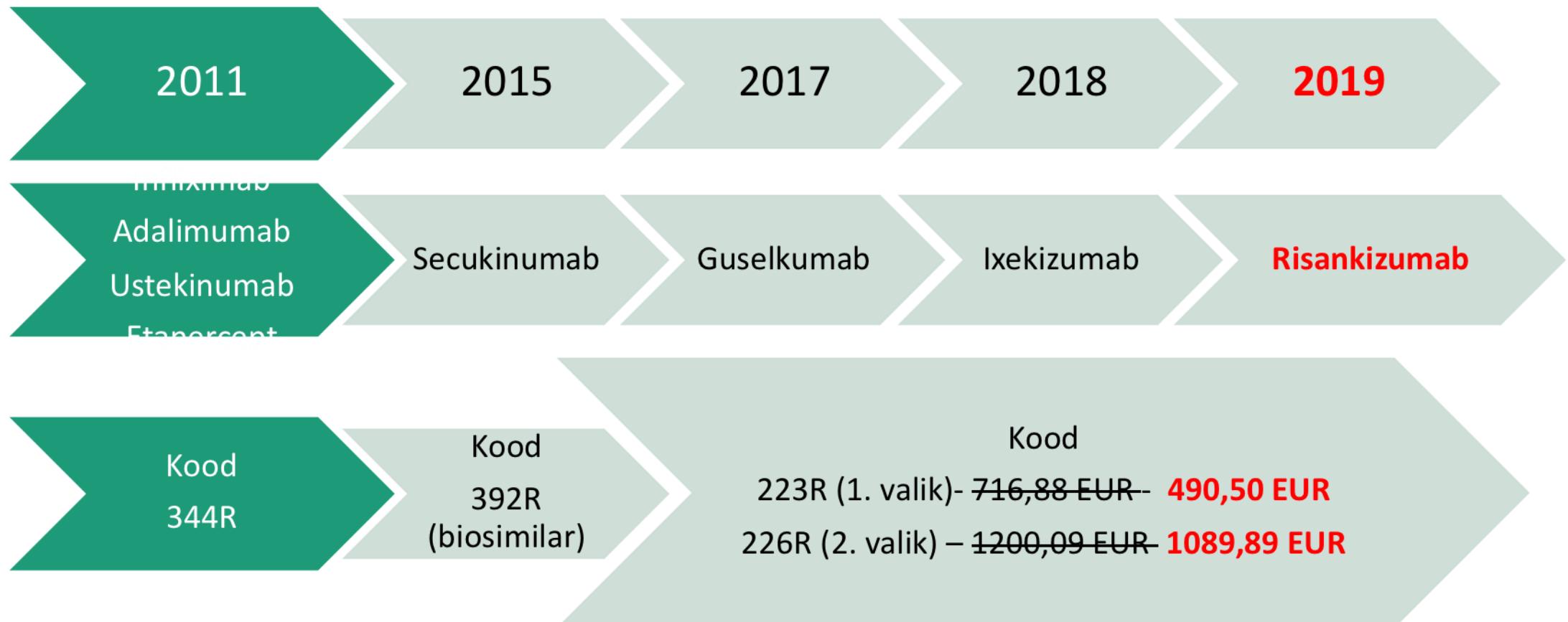
BIOLOOGILINE RAVI EESTI DERMATOOGIAS



BIOLOOGILISED RAVIMID DERMATOLOOGIAS



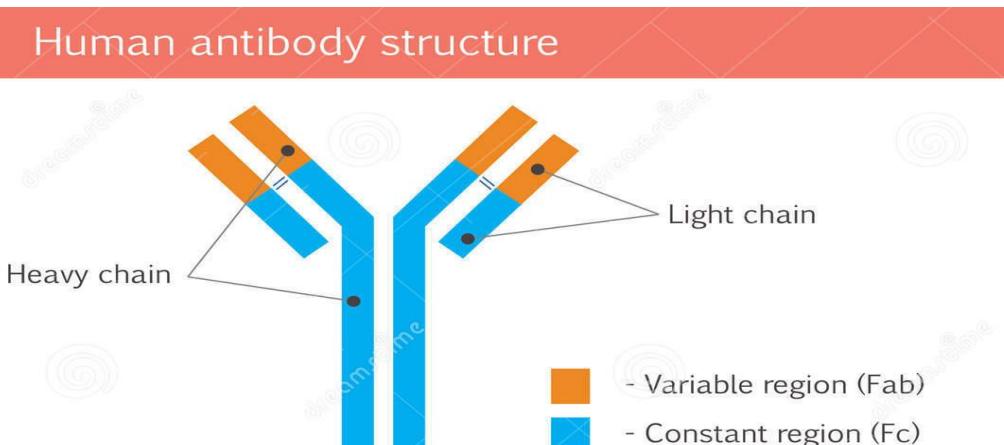
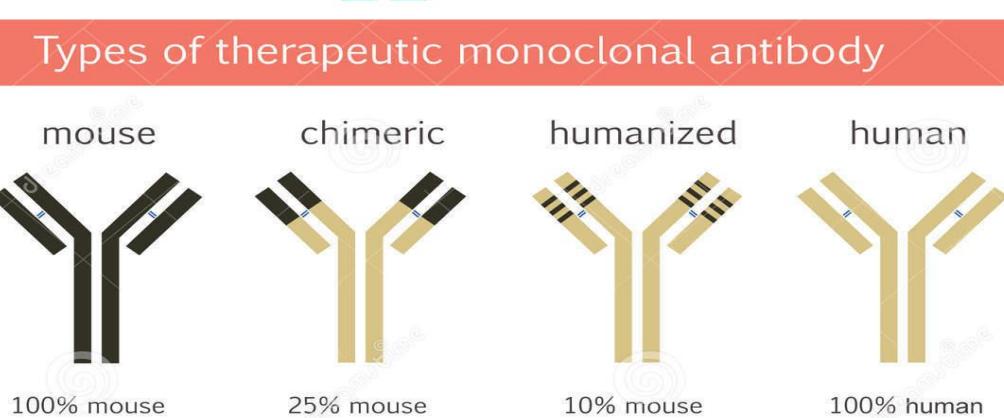
PSORIAASI BIOLOOGILISED RAVIMID



PSORIAASI BIOLOOGILINE RAVI EESTIS

	Adalimu-mab	Etaner-cept	Inflixi-mab	Ustekinu-mab	Secukinu-mab	Guselku-mab	Ixekizu-mab	Risankizu-mab
	TNF	TNF	TNF	IL-12/23	IL-17	IL-23	IL-17A	IL-17
Manustamine	s/c	s/c	i/v	s/c	s/c	s/c	s/c	s/c
Induktsiooni doos	JAH 80mg	Ei	JAH 2W, 4W	JAH	JAH 0,1,2,3,4W	JAH 0,4W	JAH 2W (12W)	JAH 2W (12W)
Doos	40 mg 2W	25/50 mg 1-2x W	5mg/kg (400mg) 8W	45/90 mg 12W	150/300m g 4W	100mg 8W	80mg 4W	
Ise manustatav	JAH	JAH	Ei	JAH	JAH	JAH	JAH	JAH
Kaalust sõltuv doos	Ei	Ei	JAH	JAH	Ei	Ei	Ei	Ei

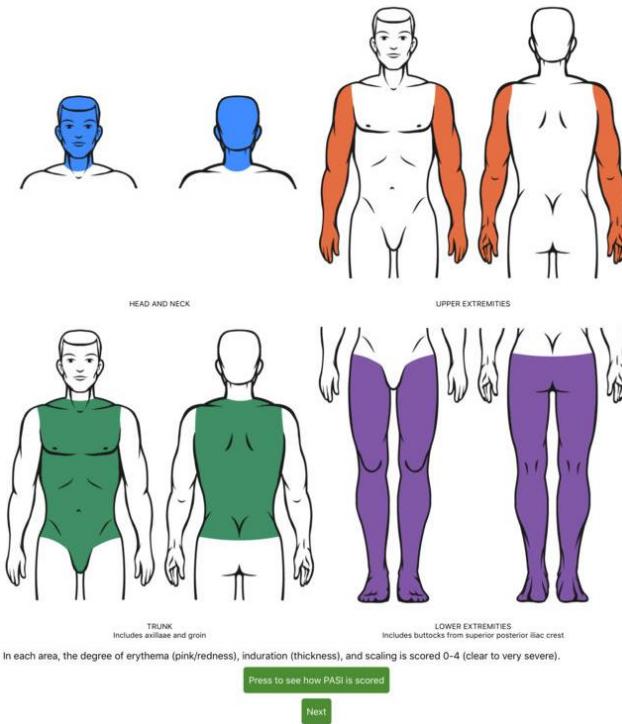
MIS ON MIS? MONOKLONAALSED ANTIKEHAD

Human antibody structure			
 <p>Human antibody structure</p>	-cept	Retseptor ravim	Etanercept, abatacept, rilonacept
	-ximab	Chimeric, monoklonaalne AK	Infliximab, rituximab
Types of therapeutic monoclonal antibody			
 <p>Types of therapeutic monoclonal antibody</p>	-zumab	Humanized, monoklonaalne AK	Certilizumab, tocilizumab, eculizumab
	-mumab	Fully human, monoklonaalne AK	Adalimumab, golimumab, belimumab

- Mouse

- Human

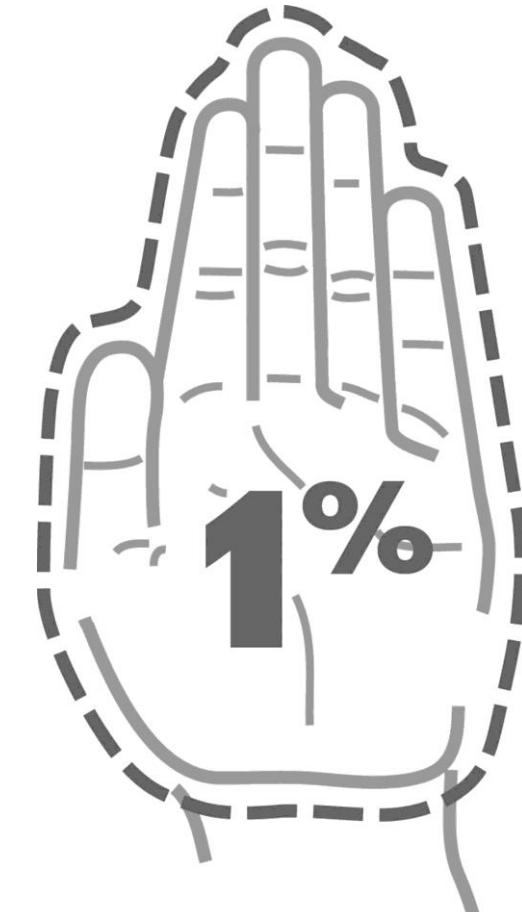
PSORIAASI RASKUSASTME HINDAMINE



1. **PASI Score**
(*Psoriasis Area and Severity Index*) **0- 72,0**

2. **BSA (Body Surface Area)** **0-100%**

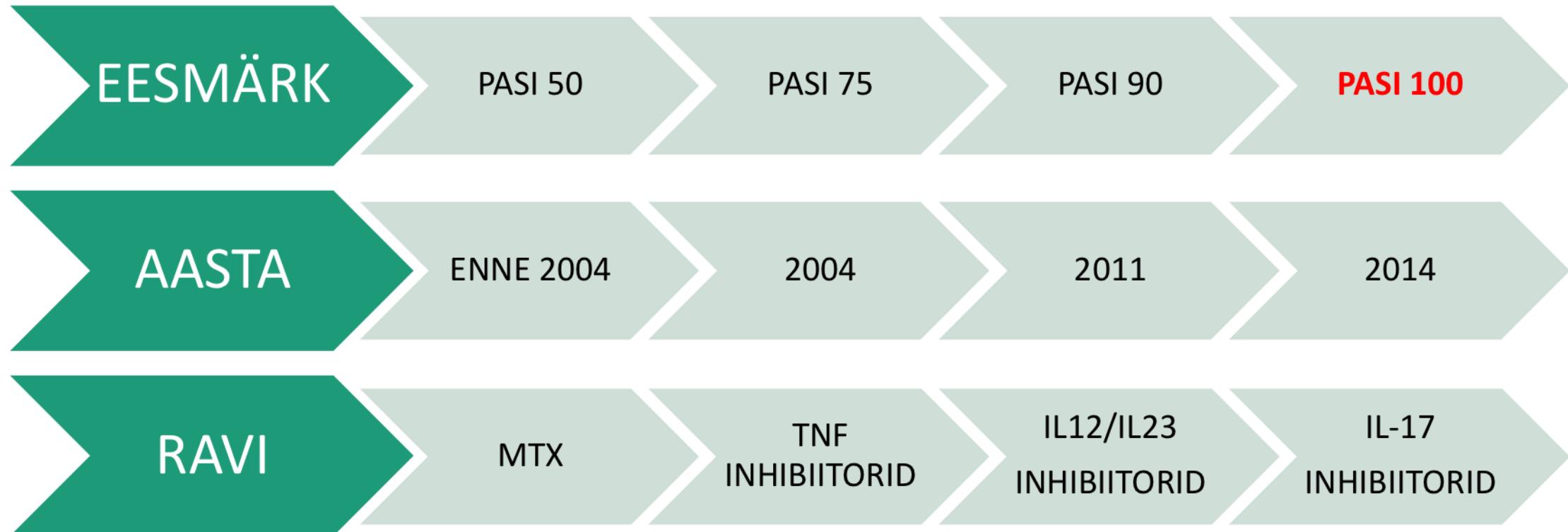
3. **DLQI (Dermatology Life Quality Index)** **0-30**



<https://www.dermnetnz.org/topics/pasi-score/>

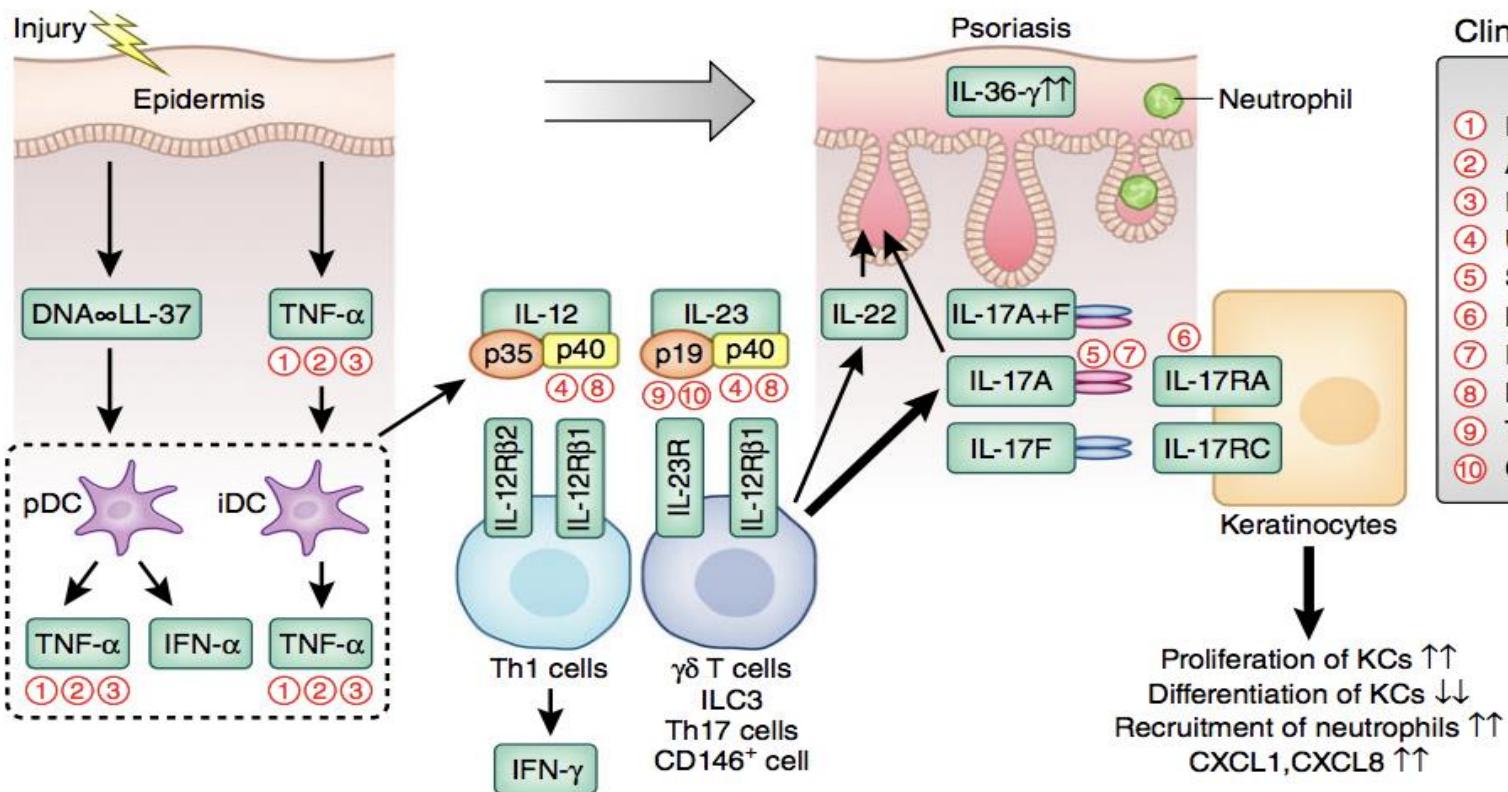
<http://pasi.corti.li/>

EESMÄRGID DERMATOLOOGIAS



PASI 75, PASI 90

Psoriasis: Behind the scenes



Furue M, Kadono T, 2017

MUUD DERMATOLOGILISED HAIGUSED

- HIDRADENITIS SUPPURATIVA (HS)
MÄDANE HIGINÄÄRMEPÕLETIK (L73.2)
- KROONILINE URTIKAARIA (CSU) – L50.8
- ATOOPILINE DERMATIIT (AD) – L20.8