

❖ **Hiperkeratózis:** ha a szaruképzés vegyi folyamata normális, csak a szarusejtek leválása lassúbb, ezért megvastagszik a szaruréteg. Ezért fontos a felhalmozódott szarupikkelyek peelingezéssel való eltávolítása. További rendellenességek:

1. **bőrkeményedés** (callus): összefüggő szarulemez tenyéren, talpon, könyökön
2. **tyúkszem** (clavus): szarukúp, amely tartós nyomás hatására alakul ki. Ha eléri a csonthártyát, nagyon fájdalmas.

3 Keratosis pilaris - érdes bőr

❖ **Parakeratózis:** A szaruképzés vegyi folyamata szenved zavart. A szarusejtek leválási sebessége normális, de tartalmaz sejtmagot. Ide tartozik a

1. **pikkelysömör** (psoriasis): pikkelyes a szaruréteg, alatta vérző pontok találhatóak. A másik rendellenesség a
2. **gyíkbőrúség**, amely öröklött és a bőrön a hüllőkre jellemző kemény szarupikkelyek jelennek meg.

*Diszkeratózis: malékony, törekes szarú
Aholózis: Túlságos sűrű m. vastagodása*

IV. KERINGÉSI RENDELLENESÉGEK

① ❖ **Aktív vérbőség:** bőrpír vagy eritéma. A bőrpír oka lehet napégés is, de lehet a rosacea előfutára is. Rosacea: az arc kétoldali részarányos gyulladása

② ❖ **Passzív vérbőség:** a kitágult hajszálvénaokban megreked a széndioxidos vér, ezért a bőr kékeslila színű.

PASSZÍV (AKROCIANDÓZIS)
❖ **Testvégek szederjessége:** bőrbetegség, amelyet kozmetikus nem kezelhet. Ilyen pl. a márványozott bőr.

P. (CONGELATIO)
❖ **Fagydaganat:** kékeslila, a bőrből kiemelkedő elváltozás, az erek tornáztatásával megelőzhető.

P. (PERNIO)
❖ **Fagyás:** fokozatai vannak, I-IV-ig. Legvégső esetben szövetelhalás.

Se nem passzív, se nem aktív
❖ **Helyi vérszegénység:** amikor a hajszálartériák elzáródnak. A végtagok teljesen elfehérednek.

(VARIX)
❖ **Visszértágulat:** A vénás erek falának gyengesége. Súlyos esetben lábszárfekély kialakulhat.

- **ANGIONEURÓZIS: ÉRIDEGESSÉG - KLIMAX**
- **TESTVEGEK SZEDERJESSÉGE - PUBERTA'S**

V. EGYÉB ELVÁLTOZÁSOK

❖ **Elsődleges elemi elváltozások** – amelyek közvetlenül a kiváltó okok hatására keletkeznek.

1. **folt** (macula): sohasem kiemelkedő, más színű, mint a környező bőrfelület.
2. **göbcs** (papula): kissé kiemelkedik, általában keményebb tapintású, pl. szemölcs

*VEREJTEK: FOKOZOTT
↳ HELYI: ① HIPERHIDRÓZIS ② ANHIDRÓZIS ③
↳ EGÉSZ TESTRE
↳ KITERJEDŐ:*

*MÁRVÁNYOZOTT
BŐR: CUTIS
MARNORATA*

ANÉMIA

rosacea

(AKROCIANDÓZIS)

(VARIX)

AKROCIANDÓZIS