

❖ **Csökkent festékezettéssel** járó pigmentzavar:

1. **albinizmus**: ha kiterjed az egész testre
 2. **leukoderma**
 3. **vitiligo**
- } csak kendőzéssel javíthatja a kozmetikus. Örökletes tényezők miatt alakul ki.

II. SZŐRNÖVEKEDÉSI RENDELLENESÉGEK

❖ **Lanugoszálak változásaiból származó** rendellenességek. Főleg a pubertásra és a klimaxra jellemzőek. A lanugoszálak megerősödnek, pubertásban főleg a végtagokon, klimaxban pedig inkább az arcon szakáll, bajusz formájában. A pubertáskori szőrnövekedési rendellenesség csak a szőrszál szintelenítésével kezelhető.

❖ **Hajrendellenességek**

1. kopaszság

- *veleszületett* fejlődési rendellenesség – ritka
- *átmeneti* kopaszság: Reverzibilis (megfordítható) folyamat, fajtái:
 - tüneti hajhullás – súlyos betegségek kísérői
 - foltos hajhullás – foltok keletkeznek a fejbőrön
 - sávós hajhullás – idegpályák mentén hullik ki a haj
 - mérgező anyagok okozta hajhullás – gyógyszerek, higany, ólom miatt
- *végleges* kopaszság: Irreverzibilis (megfordíthatatlan) folyamat, fajtái:
 - korai hajhullás (öröklődő hajlam, főleg férfiakon)
 - a fejbőr sorvadásával járó hajhullás (a fejbőr sorvadt, gyulladt lesz, betegségek kísérő tünete)

2. a fejbőr faggyúmirigyeinek rendellenességei

- a fejbőr olajos szeborrhoeája
- a fejbőr korpás szeborrhoeája

A fokozott faggyútermelés gyorsítja az elszarusodást.
– zsírhiányos, alipikus fejbőr.

3. hajszálelváltozások

- *külső hatásokra*:
 - csomós hajtörés
 - hajszálok felrepedezése
- *őszülés*: természetes folyamat, 45-50 év körül kezdődik. Kivételes esetben fiatal korban is kezdődhet – oka: erős testi vagy lelki megrázkódtatás.

4. a haj gombás betegségei:

- *mikrospória*
- *favus (fejkosz)*
- *hajtetvesség*

III. SZARUKÉPZÉSI RENDELLENESÉGEK