

A bőrrel érintkező kozmetikumok története



A 20. század elején még nagy zsírtartalmú krémeket gyártottak. Később növelték a termékek víztartalmát, de a víz „önmagában” nem képes behatolni a bőr mélyebb rétegeibe, illetve ott megmaradni. Ezért ezek a termékek nem jelentettek többet egy vizes borogatásnál. A bőr felső rétege, a hám felszívta a vizet, megduzzadt, de nem tudta megkötni a nedvességet, ezért a párolgás következtében hamarosan el is veszítette azt.

A bőrápolásban nagy előrelépést jelentett a hidratáló krémek megjelenése. Ezek a krémek már olyan vivőanyagot (glicerint, propilén-glikolt, fehérjeszármazékokat) is tartalmaztak, amelyek vízfelvevő és vízmegkötő képessége jó, ezáltal lassítják a víz eltávozását bőrből.

A 20. század végén a liposzómák és a nanoszómák felfedezése és alkalmazása forradalmasította az arcápolást és az arc krémek gyártását. A liposzómák nem egy konkrét anyagot jelentenek, hanem úgynevezett „szállítórendszerek”. Az első liposzóma a foszfolipid volt, amely a sejtek mélyebb rétegeibe is képes eljutni. A liposzómák belsejébe – apró gömböcskék formájában – különböző hatóanyagokat (vitamin, vízmegkötő anyag stb.) juttatnak. A foszfolipid, vagyis a liposzóma a sejtfallal kémiai rokon



szerkezetű, abban feloldódik, és így az általa „szállított”, a belsejébe zárt bőrtápláló hatóanyagot ott, a bőr mélyrétegében adja le. A liposzómák felfedezésével már nemcsak a bőr felületének ápolása, hanem a bőr mélyebb rétegeinek kozmetikai kezelése (bőrfeszesség növelése, ránckisimítás stb.) is megvalósult.

A kozmetikai krémeket, testápolókat, kézápolókat és lábápoló szereket konzisztenciájuknak megfelelően tiszta tubusba, üvegbe, tégllybe, flakonba, esetleg dobozba kell csomagolni. *Minden egyes csomagolóeszközt jól záródó és visszazárható zárósapkával, dugóval vagy tetővel kell ellátni. A bőrápoló kozmetikumok csomagolására csak olyan anyagot szabad felhasználni, amely egészségre ártalmatlan, kioldható anyagot nem tartalmaz és a készítmény minőségét nem befolyásolja. A csomagolást úgy kell kialakítani, hogy többszöri használat után is biztonságosan nyitható és szivárgásmentesen zárható legyen.*

A krémeket, testápoló emulziókat, kéz- és lábápoló szereket – a rendeletnek megfelelően – a következő kiszerelési méretben hozzák forgalomba: 15, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500 és 1000 ml.

A krémeket és emulziókat száraz, 15–25 °C közötti hőmérsékletű helyiségben, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve kell tárolni. A sztearátot és sztearinsavat, valamint a természetes eredetű növényi és állati zsírozanyagokat tartalmazó krémek, jelentős telítetlenzsírsav-tartalmuk miatt, avasodásra hajlamosak.

