

TUDOMÁNYOS HÍREK

Az ASEA megváltoztatja az emberek gondolkodásmódját az egészséges kinézetű bőréről, és mindebben kiemelkedően fontos szerepet játszik a folyamatos kutatási tevékenység. Az ASEA forradalmi újdonságot jelentő termékei mögött álló tudományos munkával kapcsolatos legfrissebb, izgalmas hírek között új eredményeket és szakértői ajánlásokat is találhatunk.

Az ASEA elismert kutatócégeket bízott meg a RENU 28 termékkel kapcsolatos klinikai vizsgálatok elvégzésére

Mivel az ASEA komolyan veszi a tudományos munkát, a folyamatos kutatás kiemelkedően fontos szerepet tölt be a cég életében. Elkötelezettek vagyunk termékeink biztonságosságának és hatásosságának igazolása, az elérhető tanúsítványok megszerzése, és az olyan kutatások támogatása mellett, amelyek bizonyítják a redox jelzőmolekulák pótlásával járó előnyöket, illetve az azokban rejlő lehetőségeket.

Megbíztuk a Stephens & Associates nevű, elismert amerikai kutatólaboratóriumot, hogy tanulmányozza a redox jelzőmolekulák véráramra és sejtciklusra gyakorolt hatásait, különös tekintettel a bőrben lezajló folyamatokra.

A Stephens & Associates szakembereinek két fontos kérdésre kellett választ találniuk a kutatás során:

1. Serkenti a RENU 28 a sejtek megújulását és életciklusát?
2. Növeli a RENU 28 a véráramlást a bőrben?

TANULMÁNY A BŐR SEJTJEINEK MEGÚJULÁSÁRÓL ÉS A SEJTCIKLUSRÓL

A sejtek megújulása és ennek sebessége az öregedés elleni harc központi kérdése. Mivel a redox jelzőmolekulák sejtszinten közvetítik a sejtciklust jelző üzeneteket, az ASEA megbízást adott egy tanulmány elkészítésére, amely kimutatja, hogy a RENU 28 milyen hatással van a sejtek megújulásának sebességére.

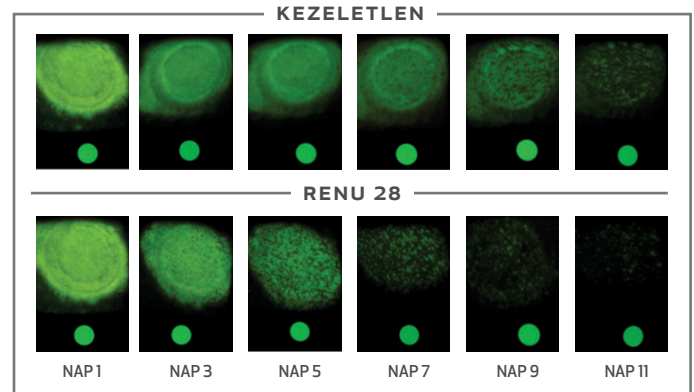
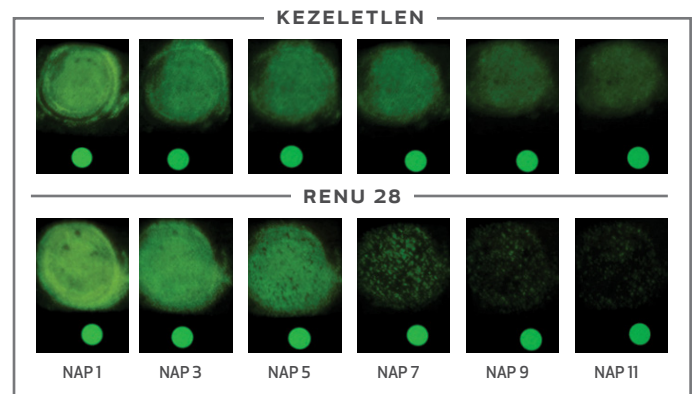
Alkalmazott módszer

A tanulmány során a résztvevők két héten keresztül RENU 28 gélt kentek az egyik alkarjukra reggel és este két-két alkalommal. Ekkor fluoreszkáló festéket vittek fel a RENU 28 géllal kezelt alkarra és a kontrollalcarra is. Ezt követően mindkét kart lefotózták és megmérték UV-fényben. A következő két hétben a résztvevők az eddigieknek megfelelően tovább alkalmazták a RENU 28 gélt. A festék halványodása jelezte a sejtek megújulását és ciklusát. Az eredmények meggyőzőek.

Az eredmények összefoglalása

30 nap múlva a következő eredményeket mérték a résztvevők alkarján:

- A RENU 28 termékkel kezelt alkaron a festék 13,2 nap alatt tűnt el teljesen
- A kontrollalcaron a festék 15,3 nap alatt tűnt el teljesen



A RENU 28 esetében a sejtek megújulásának sebessége 16%-kal gyorsabb volt a festék elhalványulása alapján. A sejtek megújulása általában 28–42 napig tart. A tanulmány által kimutatott 16%-kal gyorsabb megújulási sebességgel számolva a RENU 28 esetében a sejtek megújulásának jellemző ideje 24–36 nap, amely négy–hat nappal csökkenti az átlagos megújulási időt. Ezek az eredmények mindössze 30 nap RENU 28 használat után születtek. Képzeljük csak el a sejtciklus változását és a valódi, sejtszinten zajló öregedésgátlásban rejlő lehetőségeket a bőr számára hosszan tartó használat esetén.

TANULMÁNY A MEGNÖVEKEDETT VÉRÁRAMLÁSRÓL

A test legnagyobb felületű és súlyú szerveként a bőr véd meg minket az elemektől, szabályozza testünk hőmérsékletét és folyadékgyensúlyát, valamint fontos érzékszervként is funkcionál. Ezen feladatok ellátásához elengedhetetlen a

megfelelő véráramlás. A kor előrehaladtával a véráramlás csökken, ami betegségek kialakulásához vezethet.

A megfelelő véráramlás előnyei a következőkben mutatkoznak meg:

- Egészséges és ragyogó bőr
- Egyenletes arcbőr
- A bőrszárazság csökkenése
- Terhességi csíkok csökkenése
- Narancsbőr megjelenésének csökkenése
- Seprűvénák megjelenésének csökkenése

Alkalmazott módszer

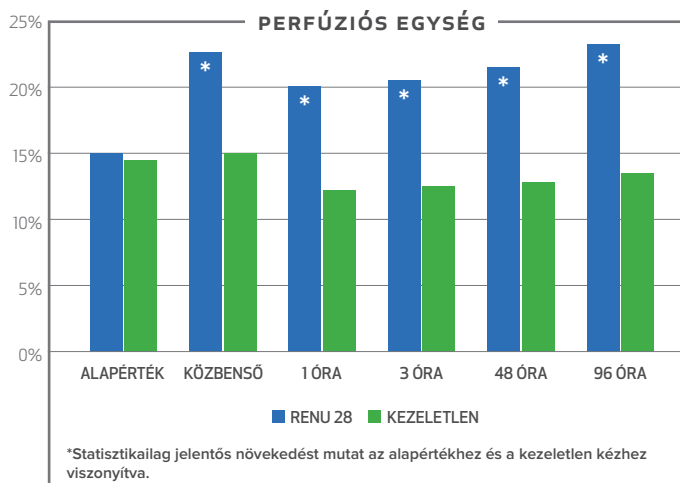
A tanulmány során a résztvevők RENU 28 gélt kentek az egyik alkarjukra reggel és este két-két alkalommal.

A bőr mikrokeringését lézer Doppler segítségével mérték meg közvetlenül a RENU 28 alkalmazása után, majd ezt követően egy és három órával később is. Aztán a fenti reggeli/esti alkalmazás folytatása mellett a mikrokeringést 48 és 96 óránként újra megmérték. A tesztet a RENU 28 alkalmazása előtt végezték reggelente, így az aznapi eredményeket nem befolyásolta az újabb kezelés.

Az eredmények összefoglalása

A következő eredményeket a résztvevők alkarján mérték, miközben összehasonlították a RENU 28 termékkel kezelt kart a kontrollkarral:

- 49%-os véráramlás-növekedés az első használatot követő 15 percen belül
- 34%-os véráramlás-növekedés az első használatot követő 1 órán belül
- 35%-os véráramlás-növekedés az első használatot követő 3 órán belül
- 44%-os véráramlás-növekedés a kísérlet 48. órájában
- 55%-os véráramlás-növekedés a kísérlet 96. órájában



Dermatest® klinikai vizsgálatok a RENU 28 arcra és narancsbőrre gyakorolt hatásaira vonatkozóan

Az ASEA kétszer is együttműködött a Dermatest® kutatóintézettel a RENU 28 termékkel kapcsolatos vizsgálatok elvégzése során.

RENU 28 ARCTESZT

A RENU 28 aktív redox jelzőmolekuláit közvetlenül a bőrére viheti fel, hogy sejt szinten fejlessze és újítsa meg annak működését. Az ASEA klinikai vizsgálatok elvégzésére adott megbízást, hogy számokkal is felmérhesse ezt a megújító hatást.

Alkalmazott módszer

Húsz nő 28 napon át naponta kétszer használta a RENU 28 gélt az arcán.

Az eredmények összefoglalása

A következő eredményeket a résztvevők arcán mérték, ahol alkalmazták a RENU 28 gélt:

- a szemráncok mélységének 21%-os csökkenése
- a ráncok 23%-os javulása
- az arcbőr struktúrájának 22%-os javulása
- a bőr puhaságának 23%-os javulása
- a bőr rugalmasságának 20%-os növekedése
- a bőr nedvességtartalmának 11%-os növekedése

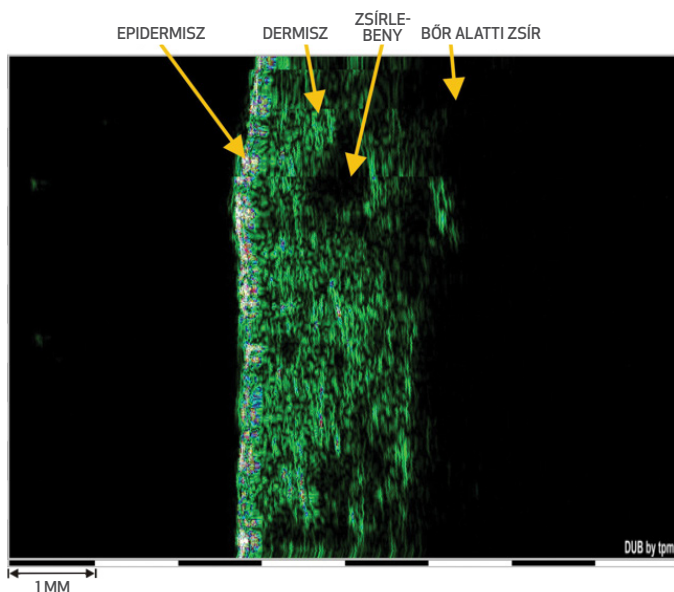
A RENU 28 elnyerte a Dermatest® sokak által áhított, 5 csillagos „klinikailag tesztelt” biztonsági pecsétjét, amely a laboratórium lehető legmagasabb szintű ajánlását jelenti.

RENU 28 NARANCSBŐRTESTZT

Narancsbőr akkor jön létre, amikor a zsírlebeny nekinyomódik a bőrnek, és kidudorodást hoz létre, amely mellett egy mélyedés található. A Dermatest® jelenleg egy 12 hetes vizsgálatot végez a RENU 28 narancsbőrre gyakorolt hatásairól.

Alkalmazott módszer

A 12 hetes vizsgálati időszak alatt 30 női résztvevő kezelte RENU 28 termékkel a narancsbőrös területet, miközben annyi gélt használtak, amelyet 30–60 másodperc alatt lehetett bemasszírozni a bőrbe reggel és este. Az első napon szukciós bőrrugalmasság-mérővel megmérték a bőr rugalmasságát, a zsírlebeny méretéről pedig ultrahangfelvételt készítettek. Lásd az alábbi képeket.



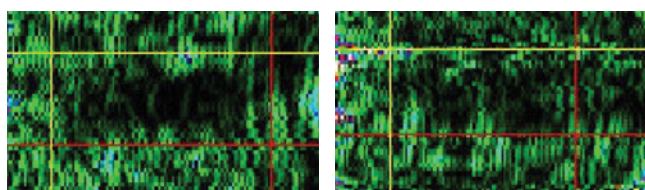
A jelenlegi eredmények összefoglalása

Ez a kutatás jelenleg még csak a felénél tart, de az előzetes eredmények már hat hét után is biztatóak:

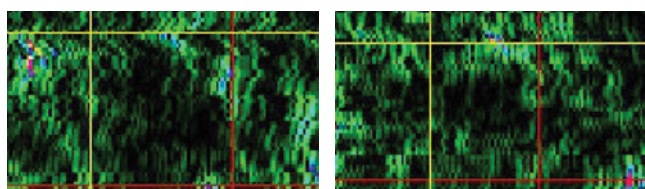
- 16,5%-os javulás a rugalmasságban
- a zsírlebeny hosszának 12%-os csökkenése
- a zsírlebeny szélességének 10,5%-os csökkenése

Ezek az eredmények nemcsak a rugalmasság növekedését mutatják, hanem a zsír természetes csökkenését is. A RENU 28 együttműködik a test természetes sejt-kommunikációjával a zsírtartalmak csökkentésében, míg más narancsbőrkezelések gyulladást alkalmaznak és töltelégeket használnak az ideiglenes hatás elérése érdekében. A RENU 28 igazoltan csökkenti a zsírtartalmak megjelenését és mennyiségét.

1. ALANY



2. ALANY



A képen két különböző alany látható. A sötét területek a konkrét zsírlebenset jelölik, a függőleges és vízszintes vonalak pedig a mérésben nyújtanak segítséget. A bal oszlopban látható zsírlebens mérete mindkét alany esetében egyértelműen jelentősen nagyobb, mint a jobb oldalon a RENU 28 hat héten keresztül történő használatát követően.

Az ASEA a vizsgálati időszak lezárását és az adatok rendezését követően teszi majd közzé a narancsbőrteszt hivatalos eredményeit, várhatóan 2015 őszén.

ELŐTTE ÉS UTÁNA



Az ASEA üzem- és terméktanúsítványokat kapott

Az ASEA több millió dollárt fektetett egy olyan gyártóüzem létrehozásába, amely lehetővé teszi a gyártás folyamatának irányítását a nyersanyagoktól a kézbesítésig. A közelmúltban értünk néhány harmadik fél által elvégzett ellenőrzés végére, és neves tanúsítványokat szereztünk a gyártóüzemünk és az ASEA termékei számára is.

Az ASEA követi a helyes gyógyszer-gyártási gyakorlatot (Good Manufacturing Practices – GMP), regisztrálta az amerikai Élelmiszer- és Gyógyszerfelügyeleti Hatóság (FDA), megkapta az NSF GMP-tanúsítványát, rendelkezik kóser tanúsítvánnyal, és rendszeres auditoknak és vizsgálatoknak veti alá magát.

NSF-TANÚSÍTVÁNY

Az NSF International egy globális közegészségügyi és biztonsági szervezet, amely élelmiszer-biztonsági és minőségbiztosítási szolgáltatásokat nyújt a teljes élelmiszerlánc-szektor számára, és most a GMP előírásoknak megfelelő tanúsítvánnyal látta el az ASEA gyártóüzemét, amely igazolja, hogy a gyár teljesen megfelel bizonyos biztonsági, minőségi és teljesítményi szabványoknak.

Az auditorok a háromlépcsős folyamat során a következő területeket értékelik:

- Személyzet
- Fizikai üzem és terület
- Felszerelés és eszközök
- Gyártás és folyamatirányítás
- Tárolás és terjesztés
- Termékek visszaküldése
- Termékpanaszok
- Feljegyzések és ezek kezelése
- Visszahívási eljárások

Az ASEA három évig elkötelezetten dolgozott a tanúsítvány megszerzéséért, mert biztosítani kívánta ügyfeleit arról, hogy a cég termékei biztonságosak, és megfelelnek az FDA által a táplálékkiegészítők gyártására és ellenőrzésére vonatkozóan megfogalmazott valamennyi minőségi szabványnak.

BIOAGILYTX

A BioAgilytix Labs egy vezető bioanalitikai tesztlaboratórium, amely a biomarkerek tesztelésére specializálódott, és most megerősítette a redox jelzőmolekulák jelenlétét az ASEA RENU 28 termékében. A BioAgilytix szoros együttműködésben dolgozik belső minőségbiztosítási csapatunkkal, hogy tudományosan is igazolják az ASEA termékeit, és garantálják kiemelkedő minőségüket.

A BioAgilytix-tanúsítvány megtartása érdekében az ASEA rendszeresen biztosít termékmintákat a redox jelzőmolekulák jelenlétét igazoló tudományos vizsgálatokhoz. A BioAgilytix a 10 legnagyobb gyógyszer- és biotechnológiai cég közül nyolccal működik együtt. Alkalmazottaik fele Ph.D. és mesterfokozattal rendelkezik, átlagosan 15 év posztgraduális tapasztalattal a hátuk mögött.

Mivel a redox jelzőmolekulák megerősítése folyamatban van, a BioAgilytix engedélyezte az ASEA számára, hogy megjelenítse a redox-tanúsítványpecsétet az ASEA RENU 28 nevű termékén, valamint valamennyi marketingcímén.



Az ASEA-tanúsítvány szerepel a BioAgilytix oldalán: <http://www.bioagilytix.com/biomarkers/detail?id=1283>

Az ASEA új tudományos paneleket hoz létre a külső és a belső érdeklődők számára

A redox jelzőmolekulák tudományos hátterének és elfogadottságának növekedésével együtt jár a közvélemény érdeklődése is. Ennek következtében egyre komolyabb igény mutatkozik a szavahihető orvosok megbízható ajánlásai iránt, és szerencsére a külső, független szakértők

érdeklődése is növekszik az ASEA és a redox jelzőmolekulák iránt. A redox jelzőmolekulák tudományos hátterének külső és a belső érdeklődők számára történő igazolása érdekében az ASEA szakértőkből álló paneleket hozott létre.

ASEA TUDOMÁNYOS TANÁCS

Az ASEA létrehozott egy tudományos tanácsot, amely a redox jelzőmolekulák tudományos hátterének és kutatásának független szakértőiből áll. Rendszeresen egyeztetnek az ASEA vezetőivel a kutatási irányvonalakról, szakértőként képviselik a vállalatot a médiában, valamint céges rendezvényeken ismertetik a legfrissebb tudományos és kutatási trendeket és híreket. A közeljövőben bővülő panel jelenlegi tagjai a következők:

Brooke Alpert, M.S., R.D., C.D.N.

Országosan elismert táplálkozási szakértő és író

Dr. Giuseppe Maffi

Független tudományos tanácsadó táplálékkiegészítőket és gyógyszereket gyártó multinacionális vállalatok számára

Gary Samuelson, Ph.D.

Atom-/orvosi fizikus és kutató

Karen R. Stolman, M.D.

Docens a Utahi Egyetem Bőrgyógyászati Tanszékén

Olvassa el az ASEA Tudományos Tanácsa szakértőinek részletes életrajzát a <http://aseaglobal.com/en-us/science/aseasciencecouncil.aspx> oldalon.

ASEA SZAKMAI TANÁCS

Egyre több szakember válik ASEA-üzletépítővé, és az ASEA alapos mérlegelést követően közülük választotta ki a Szakmai Tanács tagjait. Ezek a szakemberek a redox tudományos hátterének és kutatásának belső szakértői, akik tudományos és kutatási témákat mutatnak be céges rendezvényeken, szakvéleményt adnak a kutatással és a termékekkel kapcsolatos kérdésekben, és az ASEA-termékek szószólóiként jelennek meg a céges weboldalon, amellett, hogy saját szakterületük kiváló ismerői.

Shawn Burke, P.T.A.

Stan Gardner, M.D.

Maureen Hayes, M.D.

Foster R. Malmed, D.C., P.C.

David Silverman, M.D.

Karl V. Smith, M.D.