

A Grape Vital® Hatásai

(Grapfruit Kern Extrakt GKE, Grapefruit Seed Extrakt GSE)

- **TOP 4! Az egyetlen eredeti Grapefruitmag kivonat koncentrátum a világon!, amely 1. vírus, 2. baktérium, 3. gombaölő és 4. sporicid* hatással rendelkezik!**

*az Európai Unió által előírt spórákon, az ANTSZ laboratóriumában letesztelt Grape Vital® minden pontban megfelelt! Így ez a szer a TOP 4 kórokozó család kiváló ellenszere! Spórákon, mint a TBC és bacillus anthracis fertőzésének, ismertebb nevén az anthraxnak (lépfene, pokolvar) is levizsgázott!

- **erős antioxidáns hatása - semlegesíti a szabadgyököket* az agyban, a vérben, a sejtekben és a sejtmagban**

*Ma már tudott, hogy testünk működése milliányi kifinomult, de a tudomány által feltárt kémiai folyamatok eredménye. Amíg ezek a folyamatok nem borulnak fel, és természetes egyensúlyban vannak, addig erőnlétünk és egészségi állapotunk is kielégítő marad. A mai rohanó világ és életmódunkból adódóan azonban szervezetünket egyre nagyobb környezeti terhelésnek tesszük ki úgy, hogy mindeközben nem ismerjük a várható következményeket. A szabadgyökök fontos szerepet játszanak le szervezetünkben, de egyik felesleges teher is, a szabadgyökök tömkelege, amellyel lassan tönkre tehetjük a testünket. A szabadgyökös reakciók egy része a szervezet öfenntartó mechanizmusaiban is szerepet játszanak. Sejtjeink egy része azért termel szabad gyököket, hogy azok elpusztítsák a szervezetbe bejutott kórokozókat. Mások pedig olyan vegyületeket termelnek, melyek szabályozzák a véralvadást és vérnyomást. Szervezetünk védelmi rendszere, optimális esetben, a saját maga által termelt szabadgyököket képes semlegesíteni. Ha a kellenél több szabadgyök kerül a szervezetünkbe, vagy nem adjuk meg testünknek a semlegesítő folyamatokhoz szükséges tápanyagokat, Grape Vital®-t, akkor az egyensúly felborul, és a szabadgyökök pusztítása már nem csak a kórokozókat fenyegeti, hanem szervezetünk ép sejtjeit is. A megfelelő táplálkozásunkkal és a civilizációs ártalmak csökkentésével van esélyünk a természetes egyensúly helyreállítására.

- **megvédi a sejteket egymástól elválasztó membránokat és a lipideket a szabadgyökök károsító hatásától**

- **lassítja az öregedést, (Világsiker!) fokozza a csontvelő felnőtt őssejt* produkció képességét! Ezek véráramba jutása után a belső beteg és sérült helyre való eljutását.**

*Mi az őssejt, és hol található? Olyan sejtípust nevezünk, amikor a petesejt és a hímivarsejt találkozásakor létrejön. Ezek az első sejtek, melyek 2 héten át, csak őssejteké, vagyis tiszta őssejteké osztoznak. A 15. napon kezdődik a sejtek specializálódása, idegsejteké, vérsejteké, bőrsejteké. Ma a tudomány őssejtforrásának a csontvelő, perifériás vér őssejt (PBSC) és a köldökzsinórvér (CB).

őssejteket lehet még a vetélést követően a magzatvízben és a méhlepényben találni. A vérben egy felnőtt embernek átlagosan mikroliternként max. 5 őssejtje van. Ez 5 liter vérnél, 5 és 25 millióig terjed. Az őssejtek száma testünkben idős korunkra, 3-5 millióra csökken. Szervezetünkben másodpercenként egymillió sejt hal el, ami naponta majdnem 90 milliárdnak felel meg. Ezt naponta új sejtekkel kell a szervezetünknek pótolnia. Ezeknek, a régi sejtek funkciójába kell lépni. Minél kevesebb az őssejtek száma szervezetünkben, annál jobban keletkeznek hibák a sejtek információ vesztese által, amely a testünk oxidáció hatására alakul ki. De hibák vírusok és baktériumok, vagyis degeneratív elváltozások által is keletkeznek.

A leghatékonyabbnak a csontvelő őssejtek bizonyultak. Ezek az őssejtek 3 szór nagyobbak és a legalakíthatóbbaknak minősültek, mint a más sejtjeink. Ezekben van az ősi információnk programozva. Testünk kialakulásakor közel 200 típusú sejt alakul ki. Az őssejt képes a későbbi életünk során, bármelyé átalakulni, mivel ebből a sejtből alakultak ki a szerveink és az egész testünk. Könnyen megtámadhatóak a szabadgyökös reakciók által. Ezért is fontos, hogy a Grape Vital szabályozza a szabadgyökök tömkelegét. Az őssejtek nagyon fontos szerepet töltenek be a szervezetünk gyógyulási folyamatában. Ezek a sejtek számos különböző, bármely típusú sejté képesek átalakulni szervezetünkben. Ezek végtelen számban osztódnak és így pótolják a beteg sejtjeinket. Ez mintegy önkijavító rendszerként működik szervezetünkben. Képességük által, az osztódások során, vagy őssejtek maradnak, vagy pedig egy olyan sejté alakulnak át, amely éppen szükséges, mint pl. egy, idegsejt, bőrsejt, vörösvérsejt, izomsejt. A károsult szervekhez érve, új sejté átalakulnak át, így a degeneratív elváltozott, vagy pl. egy szívinfarktus okozta károkat képes egy új és hibátlan sejtrel pótolni.

- **Antidepressáns hatása**

A hatóanyagok, Citral-Aldehyd, Pininen, Limonen, Linalool Alcohol, és etherikus olajok, ezeket az összetevőket a tudomány, mint antidepressáns ismerte el. Javítja és frissíti a vérkeringést. Kifejezetten az is elismert, hogy a köztiagyra (thalamusra) stimulálóan hat. Ezáltal az egész testünkben aktiválják a kémiai folyamatokat. Egyszóval jó hatással van a kedélyre és az érzéki szerveinkre, és növeli az életkedvet.

- **elősegíti és javítja az oxigénszállítást szervezetünkben,**
- **elősegíti és javítja a tejsav felhalmozódásának lebontását az izmokban, és szervezetünkben**
- **javítja és támogatja belső szerveink működését, főleg a máj és veseméregtelenítő működését,**

- **elősegíti a koleszterin leépítését,**
- **támogatja a karnitin* szintézist, (Karnitin, L-karnitin, L-carnitine)**

*A karnitin egy biztonságos, táplálékokban is jelen lévő, illetve a szervezetünkben, bizonyos mennyiségben aminosavakból termelődő tápanyag, melynek döntő szerepe van a zsír lebontásában és a szervezetünk energia termelésében. A zsírszövetekből felszabaduló zsírsavak szállítása és a mitokondriumokban való elégetése az úgynevezett karnitin szállító rendszer segítségével történhet csak meg. A karnitin segíti a normális szív működést, megakadályozza a tejsav felhalmozódását az izmokban, javítja azok oxigénellátását, így növeli az állóképességet és késlelteti a fáradtságot. A karnitin segíti a zsírégetést, munkavégzés (edzés) előtt beszedve annak hatékonyságát fokozza. Ma már azt is bizonyította a tudomány, hogy a karnitin képes fokozni az edzések közötti regeneráció sebességét (tehát nem csak diéta alatt hasznos), illetve a férfiak spermiumának minőségét, életképességét is javítja. Hatásos napi adagja 1000-2000 mg. Állati termékekben gazdag táplálkozás is csak kb. napi 100-300 mg karnitint biztosít.

- **elősegíti a vasfelvételt min. + 50% -kal a táplálékból,**
- **Víztelenítő hatás**
- **csökkenti a hajszálerek átteresztőképességét (permeabilitását),** innen az elnevezése is. A P-vitamin segíti a C-vitamin felszívódását és megvédi az oxidációtól, ezen kívül erősíti a hajszálereket.
- **erősíti az immunrendszert*,**

*Immunrendszer: a szervezetvédekező rendszere, ami megvéd a fertőzéstől, illetve idegen anyagoktól. Immunterápia: deszenzitizációnak is nevezik. Növeli az egyén ellenálló képességét az allergénnel szemben. Az immunterápia csökkenti az allergiás reakciót, de nem gyógyítja meg az allergiát. Olyan személyeknél javasolt, akik egy évben több mint három hónapon keresztül szenvednek allergiában.

- **erősíti a kötőszövetet, csökkenti a stressz hatásokat,**
- **támogatja a hormonháztartást, a neuro-transzmitterek* képződését, a noradrenalin és a dopamint**

*heterogén biokémiai anyagok, amelyek az információt az egyik idegsejt és egy másik idegsejt között, annak kontaktpontján keresztül, a synapsén át továbbítják),

- **kontrollálja a hisztamin koncentrációt*, csökkenti az allergiahajlamot,**

*Nagyon aktív természetes módon termelődő kémiai anyag, mely többek között akkor szabadul fel, ha az immunrendszer allergénnel találkozik. Az élőlények, elsősorban az állatok szerveiben és vérében található, mely az aminosavból származó helyi hormon, erős gyógyító-serkentő hatású, ma már mesterségesen is előállított anyag, amelyet a szervezetben található hízósejtek bocsátanak ki.

Hízósejtek: a fehérvérsejtek egy fajtája, mely központi szerepet játszik az allergiás folyamatokban. Ezen sejtek termelik a hisztamint és hozzá hasonló anyagokat. Tágítja a vérereket, növeli az áteresztőképességüket és serkenti a gyomorsav kiválasztódását. A hisztamin kapcsolódik az erek falában helyet foglaló receptorokhoz, ami értágulatot, duzzanatot eredményez. A hisztamin más receptorokhoz kapcsolódva viszketést, vörösséget, váladékfokozódást okoz. Ez az egyik fő okozója az allergiás tüneteknek. Különösen sok van belőle a bőrben, a bélben, a tüdőben és a hízósejtekben. Antigén-antitest reakció hatására szabadul fel a bőr hő és mérge okozta károsodását követően.

Antigén: olyan anyag (többnyire fehérje), amit a szervezet idegenként ismer fel.

Antitestek: speciális fehérjék, amelyeket fehérvérsejtek termelnek és a vérrel keringenek. Az antitestek felismerik az idegen fehérjét, mikroorganizmusokat, toxinokat (mérgeanyagokat), hozzájuk kötődnek és ezzel semlegesítve őket. Az antitestek az immunválasz részei.

Hypoallergén: olyan termékek, amik a lehető legkisebb mennyiségben tartalmaznak allergént.

- **lényeges szerepet játszik a kollagén-produkcióban*,**

*(A kollagén a szervezetünk legfontosabb és legszükségesebb sejtalkotó, kötőszöveti fehérjéje. A kollagén, mint fehérje, biztosítja bőrünk simaságát és feszségét. Felelős bőrünk és egyéb szöveteink rugalmasságáért és frissességéért. Az életkor előre haladtával, akár 16-17 éves kortól kezdődően a szervezet által előállított kollagén mennyisége folyamatosan csökken, a szervezetünk elveszíti a természetes kollagén újratemelésének képességét. Először, látható jelekként, megjelennek a ráncok, a cellulitis, a száraz bőr, a bőr kezd petyhüdté válni, megjelennek az első ősz hajszálak, a bőr veszít rugalmasságából. Az öregedés folyamata elkezdődött. Ezt a folyamatot a Grape Vital®-nak köszönhetően nagymértékben le lehet lassítani, sok esetben vissza is lehet fordítani. A Grape Vital®-t használó nők 81%-nál volt megfigyelhető a ráncok jelentős kisimulása 4 heti használat után. A kollagén hiánya, szerkezeti elváltozásokat és egészségügyi károsodásokat okoz! Az I. típus az ínra jellemző, kötélszerű elrendeződéssel. A tropokollagén helixet három fehérjelánc alkotja, amelynek mindegyike kb. 1000 aminosavból áll. Minden harmadik aminosav glicin. A Gly-Pro-X és a Gly-Y-HyPro szekvenciák gyakran ismétlődnek. Az érett kollagén rost Cys-t nem tartalmaz, a keresztkötéseket Lys oldalláncok alakítják ki, miután a Lys lizil oxidáz segítségével aldehiddé alakult. A Pro és Lys hidroxilálásához a levegő O₂-je, a-ketoglutarásv, Fe⁺⁺ és C vitamin szükséges.

- **fokozza a reakció- és koncentrációkészséget,**
- **csökkenti a vérnyomást**
- **Segít a pajzsmirigy működését optimalizálni**
- **a Strumma visszafejlődését aktiválja**

- **A hatásért**

a flavonoidok, és glikozidok felelősek, melyek meggátolják, hogy a kórokozók a saját anyagcseréjük számára fontos aminosavakat felvegyék. Ezen kívül a mikroorganizmusok (kórokozók, baktériumok, gombák et cetera) sejtfalából elvonnak olyan enzimeket, vagyis a citoplazmájának a membránját elpusztítja, s emiatt a kórokozó sejtek teljesen szétesnek, a kórokozók a szó szoros értelmében „elvéreznek”!

Y A Grape Vital hatásai.docx

© Copyright by Dr. Csabai Zsolt Ph.D. – GMR-Group AG, Bereich Pharma, Forschung, Switzerland, 4/2008.