

(превод на текст од Д-р Петар Најденов)

КолАктив 3 – извонредно добра комбинација

Состав: колострум со лактоферин и Ацидофилус.

1. **Колострумот** е течност што ја создаваат млечните жлезди на жените-мајки и на другите женски цицачи во првите 2-3 дена по породувањето, пред појавата на млекото. По состав колострумот е повеќе сличен на крвта отколку на мајчиното млеко. Колострумот содржи 37 природни имунолошки фактори и повеќе фактори на растот што помагаат човековото тело да се справи со заболувањата и да го одржи здравјето. Колострумот на AquaSource содржи полипептид богат со пролин (ПБП). Пролинот е аминокиселина, нужна за производството на колаген и неопходна за здравјето на рскавиците, т. е. за здравјето на телесната градба. Практичните искуства од целиот свет и бројни научници ја докажуваат ползата од Колострумот:

- го закрепнува имунолошкиот систем и ја зголемува отпорноста од инфекции;
- помага за подобар развој на децата;
- ја зголемува виталноста и работоспособноста;
- помага за зголемување на мускулната маса, ја зголемува мускулната енергија и издржливост;
- ја зголемува цврстината и здравјето на коските;
- го забрзува зараснувањето на рани и изгореници, ја подобрува еластичноста на кожата, ги намалува брчките и го подобрува надворешниот изглед;
- го регенерира нервниот систем и внатрешните органи;
- го подобрува емоционалниот тонус и расположението;
- го успорува стареењето и го продолжува животот.

2. **Лактоферинот** е гликопротеин, преносител на железо, којшто припаѓа на групата на трансферините. Ја заштитува слузокожата на дишните органи, дигестивниот и уринарно-половиот систем и се наоѓа во различни телесни течности и секрети. Најбогат извор на лактоферин е колострумот на AquaSource добиен од млекото на кравите. Во организмот, лактоферинот се среќава во две форми: холо-лактоферин (сврзан со железо) и апо-лактоферин (без железо). Главните функции на лактоферинот се:

- антибактериско дејство (се препорачува за заболувања како: E.Coli, Salmonela, Staphilococcus, Listeria, Candida ...);
- спречување на инфекции на уринарните патишта (спречува „цистит“, ја намалува опасноста од пиелонефрит и хронична бубрежна дисфункционалност);
- антивирусно дејство (ЛА е клучна молекула за имунитетниот систем, па затоа помага во борба со многу различни вирусни инфекции предизвикани од цитомегаловирусите и вируси предизвикувачи на херпес и СИДА);
- антивоспалително дејство;
- имуномодулаторно дејство (рецептори за лактоферин се откриени во различни клетки – Т-лимфоцити, моноцити и макрофаги, кои го спречуваат развивањето на микробите и ги уништуваат);
- пробиотично дејство (ги уништуваат штетните бактерии во цревата и помагаат да се развијат бифидобактериите, што доведува до нормална микрофлора);
- за регенерација на стомачно-цревниот тракт (ги намалува воспалителните процеси во цревата, на пр. Крон и други автоимуни, алергични и инфективни заболувања за регенерација на цревниот тракт);
- антиоксидантно дејство (сврзувајќи го слободното железо во крвта, апо-лактоферинот го намалува создавањето на слободни радикали и ги сочувува липидите од оксидација, а клетките од распаѓање);
- за подобро усвојување на железото;
- антиканцерогено дејство (посебно за рак на панкреасот).

3. Лактобацилус Ацидофилус (ЛА) е една од најкорисните бактерии за човечкиот организам. Таа се содржи во некои ферментирани млечни производи и хранителни додатоци. Ако се зема во доволни количини, ЛА се населува во дигестивниот тракт и уринарно-половиот систем и го подобрува здравјето. Досега се утврдени следните ефекти:

- ја подобрува екологијата на цревата и не дозволува развивање на штетни микроби кои ги уништуваат сидовите на цревата;
- не дозволува промена на рН вредноста и содржината на кислородот;
- произведува ензими, меѓу кои и лактаза која е неопходна за усвојувањето на млечниот шеќер – на тој начин може да им се

- помогне на луѓе кои не го поднесуваат млекото и особено на доенчиња со дијареја поради недостиг на лактаза;
- го сочувува здравјето на цревата, уринарните патишта и половиот систем од бактериски и габични инфекции;
 - го намалува создавањето на канцерогени материи во цревата и не дозволува развивање на штетни бактерии;
 - ја намалува дијарејата како последица од радијација или хемотерапија;
 - го намалува нивото на штетниот холестерол.

Мајките, коишто ги дојат своите бебиња, можат да ги заштитат од егземи и астма ако земаат доволно пробиотици (ацидофилус и бифидобактерии) за време на бременоста и доењето.