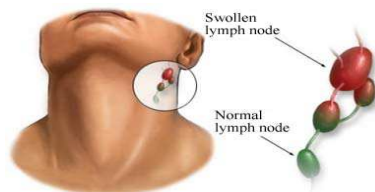


Colostrum og Epstein-Barr virus



Epstein-Barr virus, som ofte omtales som EBV, er medlem av herpes viruset familien. En infeksjon med EBV kan være svært ødeleggende og resulterer vanligvis i ekstrem tretthet. Det er et vanlig virus som oppstår over hele verden, og veldig mange mennesker blir smittet i løpet av livet.

Noen barn blir født med smitte fra morens livmor, men da gir sykdommen svært milde symptomer. Det blir nærmest umulig å skille fra andre milde barnesykdommer. Når infeksjon oppstår i ungdomsårene eller ung voksen alder, fører det i halvparten av tilfellene til mononukleose (kysseesyken). Symptomer på mononukleose forsvinner vanligvis etter 1-2 måneder. Viruset blir allikevel liggende latent i lymfene i halsen og i nakke-region resten av livet.



Viruset kan reaktiveres på et senere tidspunkt, men infeksjon skjer da som oftest med milde symptomer. EBV ses ofte i sammenheng med ME, men det er ikke bekreftet som årsak. En hendelse senere i livet for noen bærere av EBV er fremveksten av en sjelden lymfekreft.

I alle smittsomme sykdommer, er det beste forsvar et godt angrep. Daglig tilskudd av storfe Colostrum fra første melking (innen 12 t.) har vist seg å være et meget effektivt middel for å støtte immunforsvaret. Uavhengige vitenskapelige studier har vist at Colostrum tilskudd gjør immunforsvaret i stand til å reagere adskillig mer effektivt enn normalt mot invaderende sykdomsfremkallende mikroorganismer. I tillegg inneholder Colostrum vesentlige mengder med det kreftavvergende proteinet laktoferrin.

Laktoferrin er et unikt protein som finnes i råmelk, den første melken etter en fødsel. Laktoferrin finnes i morsmelk fra mennesker og dyr. Laktoferrin er en substans som kommer fra cytokine familien. Cytokiner er en fellesbetegnelse på lokale hormoner som formidler kommunikasjonen mellom celler som beskytter mot infeksjoner, kreft og svulster.

Laktoferrin regulerer cellulær immunrespons på flere nivå. I et friskt individ vil det være den viktigste substansen i immunforsvaret som beskytter mot infeksjon. Årsaken til dette er at laktoferrin aktiviserer DNA som setter igang immunforsvaret, som lager antistoffer som skytter oss mot sykdom.

Laktoferrins evne til å binde seg til jern gjør at bakterier ikke lenger kan vokse eller formere seg, dermed minskes risiko for sykdom.

Laktoferrin kan bli brukt i behandlingen mot alle typer kreft. Dets virkemåte er optimal med tanke på bekjemping av kreft eller svulst. Den stopper næringstilførselen til kreftcellene, og blokkerer blodtilførselen. Kreftceller trenger svært mye blod, så mye at de danner sitt eget

kapillærnett for økt tilførsel. Blokkering av blod og næring til kreftcellene vil drepe og kvele kreftcellene.

Laktoferrin kan drepe eller stoppe utviklingen av infiserte organismer som inkluderer bakterier, virus, parasitter og sopp. Forskning viser at laktoferrin tar livet av bakterier raskt og effektivt. Ca 90 % av bakterien blir drept i løpet av 5-10 minutter. (RiTØ.)

Bakterier som laktoferrin kan bekjempe utviklingen av er: staphylococcus aureus (sykdom i luftveier), klebsiella pneumonie (lungebetennelse) E- coli (kan gi en rekke sykdommer som for eksempel urinveisinfeksjoner) heliobacter pylori (magesår)

Lab forsøk viser at laktoferrin hemmer både HIV, Epstein-Barr og human herpes simplex. Laktoferrin gir en god tarmflora ved at det stimulerer veksten av de sunne bifidobakteriene. Laktoferrin fungerer som et antioksidant som ødelegger og fjerner frie radikaler.

Motstandsdyktige eller resistente bakterier er et stadig voksende problem. Et annet problem er at de såkalte harmløse bakteriene også kan gi oss alvorlig sykdom. Med et sunt og variert kosthold, fysisk aktivitet, rett pH i kroppen og naturproduktet Colostrum er immunforsvaret ditt styrket, slik at du er godt rustet til å bekjempe sykdomsfremkallende bakterier, sopp og virus.

