



Velmi významným faktorem je zamoření životního prostředí toxickými kovy (olovo, rtuť, hliník, kadmium, arsen atd.), které pronikají do lidského organismu všemi způsoby (strava, dýchání, průnik pokožkou). Tyto kovy jsou pak ukládány do tkání. V případě endotelu vede zvýšené ukládání toxických kovů k poškození enzymů endotelových buněk a to se projeví snížením jeho schopnosti produkovat NO, prostacykliny a heparin, tudíž tři pro proudění krve velmi důležité substance. Tento stav se nazývá DYSFUNKCE ENDOTELU. Velké množství studií potvrzuje, že narušená funkce endotelu (dysfunkce) je spojena se všemi hlavními onemocněními srdce a cév, kam mimo jiné patří mezi muži velmi nepopulární impotence neboli erektilní dysfunkce.

Prvním závažným důsledkem poruchy syntézy NO je rozvoj vysokého krevního tlaku, neboť cévní řečiště nemůže dostatečně zvětšit svůj průřez. Dlouhodobě neléčený vysoký krevní tlak vede ve finále nejčastěji k mozkové mrtvici.

Druhým, opět velmi závažným důsledkem, je v rámci obranné reakce endotelu rozvoj zánětu v cévní stěně. Tento zánět „přitahuje“ imunitní buňky, které se vmezeří mezi a pod endotel. Část těchto imunitních buněk začne v sobě shromažďovat molekuly cholesterolu. Tak se začne tvořit

aterosklerotický plát, který je podstatou ATEROSKLERÓZY cévního řečiště. Tento aterosklerotický proces, probíhající po dlouhá léta, je pak ve vyšším věku hlavní příčinou srdečního infarktu a iktu (mozkové mrtvice).

V roce 1999 Dr. Valentin Futer, president The American Heart Association (asociace pro zdraví srdce) publikoval ve své knize fakt, že srdeční ataka nevzniká v místě maximálního plátu, kde došlo v důsledku ukládání vápníku ke „ztvrdnutí“ uložených depotů cholesterolu. Naopak, vzniká ale vlastně v „čerstvých“ plátech, které jsou snadno infikovatelné hlavně patogeny, jako je virus Epstein Barrové (způsobuje mononukleózu), herpetickými viry (opary), cytomegaloviry atd. Výzkumy ukazují, že tyto viry se vyskytují častěji u pacientů, kteří produkují v důsledku endotelové dysfunkce nedostatečné množství NO.

Tímto trochu zjednodušeným výkladem jsem chtěl ukázat, co především poškozuje zdraví našeho cévního systému, které je nezbytné pro optimální funkci ostatních tkání a orgánů. Jsou to: toxický efekt „nečistot“ vnějšího prostředí, vysoká hladina cholesterolu, rozvoj chronického inflamatorního (zánětlivého) procesu a infekce patogeny (různé viry, chlamydie atd.). Konvenční medicína používá k potla-

čení těchto patogenetických reakcí léky, které mají omezenou účinnost a zároveň nežádoucí účinky (viz úmrtí po některých statinech na snižování cholesterolu). Takže pacient musí užívat koktejl léků na potlačení aterosklerotického procesu a na potlačení nežádoucích účinků těchto léků, což nesmírně zatěžuje játra a tím ještě více omezuje detoxifikační schopnost organismu. A tím se uzavírá bludný kruh.

Je vynikající, že máme v rukou přírodní produkt - Aloe Vera Gel, který díky své komplexnosti dokáže ovlivnit všechny výše uvedené aterogenní procesy. Gel spouští detoxifikaci (vnitřní očistění), pomocí beta sitosterolu snižuje cholesterol, všechny třídy mucinozních polysacharidů se podílejí na utlumení zánětu a potlačení a eliminaci infekčních mikrobů. Také odstraňuje chronické překyselení organismu, což se projeví snadnějším prouděním živin základní hmotou k buňkám. A jako třešničku na dort dodá celé spektrum důležitých aminokyselin, vitamínů a minerálů. To vše bez jakékoliv nežádoucí reakce. Ukažte mi nějaký synteticky připravovaný lék, který toto dokáže. Všechna fakta byla a jsou ověřována klinickými studiemi i každodenní klinickou zkušeností.

Myslím si, že právě pro tuto svoji schopnost by Aloe Vera měla být preferenčně indikována u anginy pectoris, stavech po infarktu myokardu a mozkové příhodě, po by-pass operacích cév a srdce, při emboli plic a při trombózách např. cév dolních končetin.

Pro tentokrát se s Vámi loučím a v příští poradně si objasníme zdravotní výhody Colostra.

MUDr. Petr Formánek
infolinka Aloe Vera pro Českou republiku:
+420/777 117 006
možno volat:
(Po – Pá od 14.00 – 19.00 hod.)