

Organizuje OS Ambulatorium za podpory týmu nezávislých analytiků

VĚDECKÁ ANALÝZA MINERÁLŮ UVNITŘ BUŇEK PODLOŽENÁ DŮKAZY

Epitelovou buňku z ústní dutiny získanou bezbolestným stěrem zkoumáme analytickým skenovacím elektronovým mikroskopem doplněným počítačovou elementární analýzou.

Tato analýza jako jediná na světě měří množství minerálů uvnitř buněk, kde se jich nachází více než 99 %. Poskytuje objektivní informace o srdečním svalu, kosterních svalech a hlubokých orgánových tkáních. Tyto informace jsou nedostupné krevními testy.

Nedostatek minerálů nebo jejich nesprávný poměr v těle, nazývaný nerovnováha, v buňkách lidského těla a tkáních je běžný a může souviset s řadou nemocí nebo poruch.

Analýza vnitrobuněčného minerálního elektrolytu zahrnuje stanovení obsahu následujících minerálů a jejich vzájemných poměrů.

- Hořčík • Vápník • Draslík • Fosfor • Sodík • Chlorid •
- Hořčík / Vápník • Fosfor / Vápník • Draslík / Hořčík •
- Draslík / Vápník • Draslík / Sodík • Fosfor / Hořčík •

Zjištěné množství minerálů ve Vašich buňkách poslouží při vypracování plánu příjmu minerálních látek pro dosažení optimálního zdravotního stavu.

Test je užíván pro diagnostiku tkáňových elektrolytických dysfunkcí a pro měření ztráty minerálního elektrolytu způsobené:

- poruchami imunitního systému
- sportovními výkony vyvolanou ztrátou minerálů
- ztrátou minerálů související s medikamentózní léčbou
- rychlá ztráta hmotnosti
- diabetická minerální ztráta
- podvýživa

ARGUMENTY PRO MĚŘENÍ VNITROBUNĚČNÉHO HOŘČÍKU

Měření hořčíku v séru nepřesně definuje jeho ukládání a jeho obsah ve tkáních lidského těla.

- Hořčík je převážně NITROBUNĚČNÝ a pouze méně než 1% celkového tělesného hořčíku se vyskytuje v séru nebo plazmě.
- NEEXISTUJE souvislost mezi úrovní hořčíku v séru a úrovní hořčíku v buňce srdečního svalu.
- Množství hořčíku v séru nevypovídá o množství hořčíku v buňkách a tkáních lidského těla.
- Sérové množství minerálů jsou udržovány v úzce vymezeném rozpětí.
- Měření hořčíku v séru má omezený medicínský význam.
- Pouze množství hořčíku ve tkáních vypovídá o procesech v buňkách samotných.
- Přímé měření hořčíku poskytuje informaci nezjistitelnou při rutinním měření magnesia v séru.

