

CO JE ION?

Ionty jsou atomy nebo molekuly, které získali nebo ztratili elektron a díky tomu jsou nabitý energií. Pozitivní ionty (kationty) ztratili elektron a považují se za nezdravé. Nacházejí se v prachu, kouři a dalších toxických látkách.

Negativní, zdravé ionty (anionty) získali elektron a do velké míry přispívají k tělesné rovnováze, energii a celkovému zdraví. Přírozené zdravé ionty, známé i jako "vzdušní vitamíny", vznikají při přírodních jevech jako je blesk, vlnobití, vodopády, jako i při působení kosmických paprsků, ultrafialovým zářením Slunce nebo díky minerálům zemské kůry.

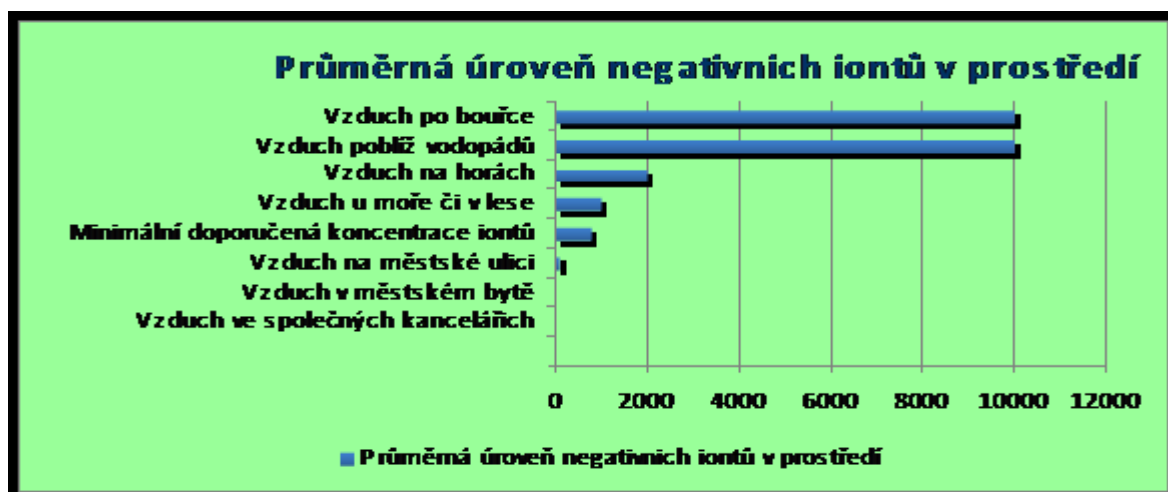


Jinými slovy - vzduch u moře nebo v lese či u kaskád je 200-krát vitálnější než ve většině obývaných prostorech, co každý pocítí okamžitě. Čím je vzduch vitálnější, tím živější se lidé cítí. Oblasti proslulé svým klidem a svěžestí vzduchu jsou doslova "nabité" miliardami negativních iontů. Proto se také po bouřce a po dešti cítíme vzpružení a osvěžení, a proto jsme také tak čilí a klidní, když stojíme u kaskád vodopádu.

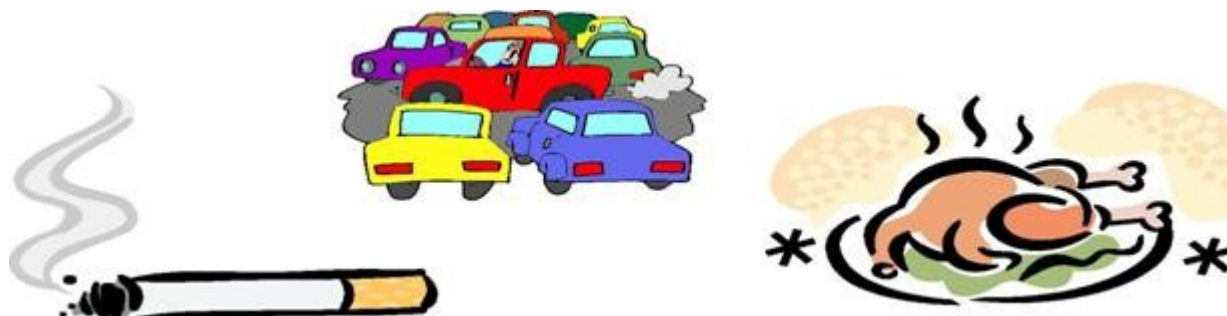
NEGATIVNÍ IONTY:

- *působí příznivě na dýchací ústrojí a urychlují samočištění plic,
- *podporují tvorbu enzymů ovlivňujících pružnost dýchacích cest,
- *zmírňuje svalové napětí a tělesné únavy,
- *zvyšují svalovou sílu a ekonomiku svalové práce,
- *příznivě působí na neurotiky a lidi trpící poruchami spánku,
- *zrychlují hojení ran a spálenin,
- *přispívá k zmírnění únavy očí
- *pomáhá ke snížení krevního tlaku.
- *pomáhá v léčbě astma a deprese.

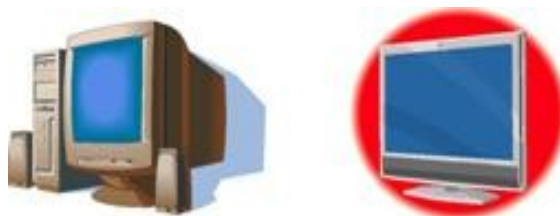
Ionty mají schopnost navázat se na aerosoly, t.j. pevné nebo kapalné látky v plynech, stejně tak na částičky prachu. Stávají se těžšími než okolní vzduch a padají dolů. Ionty akumulují bakterie a mikroby a ničí je elektrickým výbojem.



V posledních letech se totiž definitivně potvrdila vážnost vlivu iontové nerovnováhy na lidské zdraví. Přestože na tento škodlivý stav vědci upozorňují již dlouho, až alarmující nárůst civilizačních chorob, alergií, respiračních a duševních potíží donutil odborníky pátrat znovu po příčinách. A výsledky byly v mnohém ohromující! Mimo klasické viníky zdravotních potíží, jako je znečištění chemikáliemi objevili ještě jeden nenápadný jed. Jed o to zákeřnější, že je neviditelný, není cítit a obtížně se měří. Jedná se o trvalé vystavování organismu působení přebytku škodlivých – kladně nabitých iontů.



Prakticky všechny civilizační vymoženosti totiž produkují tyto škodlivé ionty. Automobily, průmyslový smog, umělá vlákna, vysílače, ozónová díra, skleníkový efekt, televize, monitory, zářivky, kopírky, laserové tiskárny ... , všechny tyto vlivy naprosto vychylují zdravou rovnováhu iontů (kterou nacházíme již jen na některých místech v přírodě) v neprospěch našeho zdraví. Např. v kanceláři se hladina pozitivních iontů pohybuje okolo nuly, zatímco v přírodě je to mezi 800 – 50.000 iontů na cm³. A v průměrné domácnosti nebo na městské ulici nejsou hodnoty iontů o moc vyšší než 100 iontů na cm³.



Přitom právě na těchto místech trávíme většinu svého času! Převaha škodlivých – kladně nabitých iontů prokazatelně způsobuje bolesti hlavy, zvýšený krevní tlak, nervozitu, únavu, astma a deprese.

Závěrem si můžeme říci, že negativní (zdravé) ionty pro takové případy působí jako lék!!!

JAK FUNGUJE IONIZÉR? TECHNICKY ŘEČENO:

K čištění vzduchu dochází tak, že částice prашného aerosolu dostávají ionizací vzduchu elektrický náboj a jsou přitahovány na opačně nabitě sběrné desky-kolektory, umístěné uvnitř přístroje. Protože je přístroj zároveň ionizátorem, čistí vzduch i v prostoru kolem přístroje. Zde se uplatňuje čištění vzduchu takto: prachové částice umělou ionizací získávají elektrický náboj a buď se shlukují a díky větší hmotnosti rychleji sedimentují, nebo se částice polévatého aerosolu o stejném náboji navzájem odpuzují a ulpívají na nejbližších pevných površích, kde svůj náboj ztrácejí.