

Autor: Mariana Țibulac-Ciobanu

CO2 – motiv de îngrijorare?!

Vegetație, atmosferă, viață ... toate date de la Dumnezeu și toate aflate într-un mare pericol acum, pericol numit - poluare! Deși de multă vreme poluarea atmosferei este considerată un factor de risc pentru sănătate, totuși gravitatea situației la nivel global, devine din ce în ce mai alarmantă!

Actualmente, principalul gaz vinovat de încălzirea globală, este considerat dioxidul de carbon, CO₂, care se află în atmosferă în proporții fără precedent. Astfel, nivelul principalei substanțe poluante din aer, dioxidul de carbon, a atins un prag înalt, prag care îi îngrijorează pe cercetătorii științifici și nu numai.

Chiar dacă dioxidul de carbon (CO₂) este clasificat ca un gaz non-toxic, el poate începe să afecteze respirația în cazul unor concentrații mari. CO₂-ul este esențial totuși pentru supraviețuirea noastră deoarece este asimilat de către plante în procesul de fotosinteză, care la rândul lor produc oxigen, oxigenul fiind acel element dat de Dumnezeu care poate întreține viața.

Fără a conștientiza acest lucru uneori, omul întreține anumite procese care produc CO₂, și anume prin anumite putreziri, fermentații, incendii, arderi precum ar fi cărbunii folosiți pentru încălzire, pentru generarea electricității și petrolul, sub forma benzinei, motorinei sau anumite mijloacele de transport care utilizează hidrocarburi ca: mașini, camioane, avioane, nave, constituie o sursă importantă pentru emisiile de dioxid de carbon existente în atmosferă.

Dumnezeu a creat omul drept o ființă umană care are cea mai mare putere aici pe pământ, puterea de a produce, dar și de a distruge. Fără a se gândi la ziua de mâine, omul produce în exces CO₂, iar efectul negativ al acestuia îl simțim din ce în ce mai mult prin încălzirea anormală a planetei cu consecințe dezastruoase asupra climei și implicit asupra vieții.

Fenomenele meteorologice extreme actuale, ca precipitațiile sau seceta excesivă, furtuni, uragane, alunecări de teren etc, prezentate practic în fiecare zi la buletinele de știri, atenționează tot mai mult pericolul în care ne aflăm. Totodată, prin defrișările masive la nivel mondial ale zonelor de pădure, s-a redus drastic mărimea „planetei verzi”, totuși aceste probleme arată indiferența liderilor politici mondiali care eșuează parcă, în mod catastrofal, să soluționeze aceste probleme.

Totuși, dioxidul de carbon are plusurile sale, dar are și un efect negativ asupra sănătății planetei noastre și a noastră în particular. Să nu uităm că sursele principale de poluare sunt emisiile autovehiculelor și substanțele eliberate de producțiile industriale, dar schimbarea poate începe de la noi. Cum? Prin evitarea drumurilor aglomerate și orelor de vârf în trafic poate fi de ajutor în reducerea expunerii noastre și a celor dragi la poluare. Desigur că acesta e doar un pas, și unul practic minuscul, deoarece pentru a reduce cantitatea de CO₂ din atmosferă este nevoie de ani buni de viață.

Totuși, umăr la umăr, trebuie să luptăm pentru reducerea emisiilor poluante din atmosferă, pentru că poluarea atmosferică este o cauză majoră de morbiditate și mortalitate. Astăzi milioane de persoane suferă un accident vascular cerebral, mor sau rămân cu dezabilități permanente, cum ar fi pierderea vederii și capacității de vorbi, diverse paralizii, etc.

Modul în care alegem să acționăm depinde de noi. Schimbările climaterice, dezastrele, încălzirea globală din zilele noastre, par a fi acele semne ale sfârșitului, Apocalipsa prorocită de Dumnezeu ... o fi așa sau nu, rămâne de văzut!