

2020年5月18日

株式会社プラスプ

WHOが新型コロナウイルス重症患者に高濃度酸素吸入を指摘

厚生労働省、活性酸素の役割と作用を広報

高濃度酸素サーバー（shenpix 酸素濃縮器CFOC-F）の普及強化

セルフケアサイト「ヘルスリテ」を運営する株式会社プラスプ（代表取締役 横山充洋 東京都千代田区）は新型コロナウイルス対策として高濃度酸素サーバーの普及が社会に求められているとし、まず酸素に対する誤った認識を正すところから始めなければならないと考え多岐にわたる活動を開始する。

株式会社プラスプとその製造部門のグループ会社は20年前から十分な酸素摂取の有用性に着目し世界でも例のない箱型の高気圧酸素ルーム「高気圧キャビン」を発売した。その後、高濃度酸素サーバー（shenpix 酸素濃縮器CFOC-F）を発売するとともに世界初の酸素マスクを開発。多くの酸素マスク（医療用）は呼気（二酸化炭素を含む）と吸気（酸素）がマスク内で混ざり、二酸化炭素を含む呼気を再吸入するため医療的に問題があるだけでなく気持ち良いものではなかった。この問題を解決した shenpix 酸素マスク（医療用 ニューオキシジェンマスク、非医療用 CO2フリーマスク）は日本、アメリカ、中国、EU28ヶ国他において形状の意匠登録を取得し独占権を有している。

医療用と同等の能力



世界初の酸素マスク2個付属

酸素濃縮器は多くの機種が販売されているが全く効果のない吸引方法であったり、不適切の機種選定などで購入者に不利益を与えている現実があるので、これを正していくのも同社の役割と考えている。

更に問題なのは多くの医者や医療従事者が酸素や活性酸素についての間違った古い知識を持っており国民の健康増進を阻害していることを指摘している。

2020年3月2日AFP発 WHO(世界保健機関)は新型コロナウイルス重症患者に高濃度酸素を吸入させることを指摘しているが、日本での自宅やホテルでの療養者に高濃度酸素を吸引させるなどの処置を取らず放置している。多くの医者は酸素療法を知らず、むしろ不要な酸素吸引は毒になると思い込んでいる医者が多い。

それと関連する誤った知識が活性酸素悪玉論だ。厚生労働省の「生活習慣病予防のための健康情報サイト」の「活性酸素の役割と作用」では「活性酸素は、過剰な産生あるいは酸化ストレスによる老化、がん、生活習慣病発症との関連が注目されがちですが、白血球から産生される活性酸素(スーパーオキシド・過酸化水素など)は、体内の免疫機能や感染予防の重要な役割を担います。また細胞間のシグナル伝達、排卵、受精、細胞の分化・アポトーシスなどの生理活性物質としても利用されています。したがって、活性酸素を除去すれば良いという安易な考え方は禁物です。」(原文のまま転用)。この様に活性酸素は必要に応じて体内で産生されて免疫やウイルス攻撃に重要な役割を担います。活性酸素の素は当然、酸素です。高齢化、タバコ肺、呼吸器障害などによる酸素摂取不足では活性酸素不足にもなります。量の不足を補うのが濃度で病院では100%濃度の酸素を投与します。大気中の酸素濃度は約20%ですが高濃度酸素サーバーは大気中の酸素を95%くらいに濃縮し供給します。

参照:学術資料 <http://www.v-immunity-ao2.com>

正しい機器の選定方法: <http://www.o2server-price-f.com>

株式会社プラスプは現在、自社のオンラインセルフケアサイト「ヘルスリテ」で酸素サーバーを販売しているが今後、酸素や活性酸素の有用性を正しく理解してもらう活動としてセミナーの開催やDM発送のほか手軽に酸素を吸引できる「酸素バー」の展開などを検討している。

【商品概要】酸素濃縮器 CFOC-F

商品名 : shenpix 酸素濃縮器 CFOC-F(酸素サーバー)

価格 : 272,800 円(税込)

(現在は新型コロナウイルス対策の為、税込 178,200 円で販売中)

URL : <http://www.prasp.co.jp/product/item01.html>

<https://www.health-lite.com/cfoc-f/>

【会社概要】

商号 : 株式会社プラスプ

代表者 : 横山 充洋

所在地 : 東京都千代田区神田美土代町 9-7 千代田 21ビル 3階

設立 : 2012年10月

URL : 株式会社プラスプ <http://www.prasp.co.jp/>

セルフケアサイト:ヘルスリテ <https://www.health-lite.com/>