



IMEDIS

CENTER OF INTELLECTUAL
MEDICAL SYSTEMS

BRT通信

2022年 9月号

心臓の健康とミネラル



「心不全パンデミック」が起きるかも?? 心不全 = 心臓がギブアップした状態

近年、世界中で「心不全」の患者数が爆増しています。

新型コロナウイルスにより、この「パンデミック」という言葉が知れ渡りましたが、心不全は感染症では無いので人には感染しません。ただ、心不全患者が急増しているために、このような呼び方が生まれました。

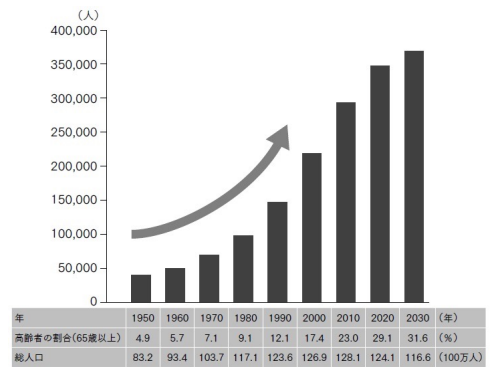
「我が国における新規発症心不全の推移」よれば、1950年には5万人に満たなかったのが、1990年には10万人を突破、2030年には35万人を突破するだろうと予測されています。

また心不全の患者数は毎年約1万人ずつ増加しており、2020年には120万人、2030年には130万人になると推計されています。

日本で心不全の患者数が急増している理由は「高齢化」です。2020年の平均寿命は女性が87.74歳、男性が81.64歳と、いずれも過去最高を更新しました。

心不全が高齢化に関係するのは「心臓が長年働き続けた結果、悪くなってしまった状態」だからです。

日本人の死因の第一位は「がん」27.6%、第二位が「心疾患」15.0%で、この心疾患の殆どが「心不全」です。



Shimokawa H et al. Eur J Heart Fail 2015 ; 17 : 884-892より改変

マグネシウムと心疾患の関係性

カリウム、カルシウム、マグネシウムなどを多く摂取することは、循環器疾患を予防することが報告されてきました。

マグネシウムの欠乏は、血圧上昇や動脈硬化など、複数の虚血性心疾患リスクと関連するため、これらのことがマグネシウム摂取による循環器疾患の予防効果として考えられます。

2030年には患者数130万人…忍び寄る「心不全パンデミック」の恐怖【医師が解説】
国立研究開発法人 国立がん研究センター & 国立循環器病研究センター

幻冬舎GOLD ONLINE - 2030年には患者数130万人…忍び寄る「心不全パンデミック」の恐怖【医師が解説】

Natural Mineral Enzyme 毎日が安心。まずは「ミネラル・エンザイム」。

イメディス・オリジナルサプリメント

- ・ 医師の監修のもと78種類ものミネラルがバランス良く含まれ、吸収を高めるため発酵乳酸菌を配合。
- ・ さらにリラックス効果がある新生児の脳波と同じ周波数を転写済みです。

天然由来成分のみを使用

- ・ 天然由来のイオン化有機ミネラル
- ・ 無農薬玄米の複合活性酵素（乳酸菌 & 酵母菌）
- ・ サンゴカルシウム



アメリカ・ウエバースタート大学の分析によるミネラル成分一覧

水素	カリウム	セレン	バリウム	ハフニウム
リチウム	カルシウム	臭素	ランタン	タンタル
ベリリウム	スカンジウム	ルビジウム	セリウム	タングステン
ホウ素	チタン	ストロンチウム	プラセオジム	レニウム
炭素	バナジウム	イットリウム	ネオジム	白金
窒素	クロム	ジルコニウム	サマリウム	金
酸素	マンガン	ニオブウム	ユウロピウム	水銀
フッ素	鉄	モリブデン	カドニウム	タリウム
ナトリウム	コバルト	銀	テルビウム	鉛
マグネシウム	ニッケル	カドミウム	ジスプロシウム	ビスマス
アルミニウム	銅	スズ	ホルミウム	トリウム
ケイ素	亜鉛	アンチモン	エルビウム	ウラン
リン	ガリウム	テルリウム	ツリウム	
硫黄	ゲルマニウム	ヨウ素	イッテルビウム	
塩素	ヒ素	セシウム	ルテチウム	
希ガス成分（ヘリウム、ネオン、アルゴン、クリプトン、キセノン、ラドン）				

9,720円（税込）
180粒入（約1ヶ月分）

飲み方

通常 1日6粒（朝3粒、夕3粒）
体重60kgの成人目安

ストレスの多い日 通常+朝3粒、夕3粒

製造元 西川製薬
販売元 株式会社イメディスジャパン
BRTサロン

