体に悪い「活性酸素」（前編）
癌や老化、動脈硬化につながるメカニズムを探る

健康増進と病気・老廃予防のQ&A

Q：酸素が、なぜ悪いのか？
Q：諸病の根元「活性酸素」の作用とは？
Q：活性酸素やフリーラジカルの有害から身を守るための注意は？

丹羽SOD様食品の摂取症例から
皮膚症状の改善に有効な丹羽SOD様食品
長年続いた皮膚病が、約1カ月の摂取で改善

Q：酸素が、なぜ悪いのか？
A：「酸素」は大切なものです。私たちが呼吸することで空気を肺に取り込み、肺で酸素の中の酸素を血液中に取り込んで全身の細胞に供給しています。これが、「活性酸素」が体内で反応性の高い状態を保つことが必要です。酸素は体の機能を支えているが、過剰な酸素は細胞に過度のストレスをかけることがあります。特に、細胞のDNAやタンパク質が損傷を受けることがあります。

Q：活性酸素があるの？
A：「活性酸素」は、体が必要な機能を果たすために必要不可欠です。しかし、過剰な活性酸素は、DNAやタンパク質を破壊し、細胞の成長や機能を阻害する可能性があります。これを制御することは、老化や病気の予防に重要です。

Q：活性酸素が、どのように体内で反応するか？
A：活性酸素は、体内で、酸化反応を続けることで自己破壊を引き起こすことがあります。酸化反応は、酸素が電子を吸収して、親電子体を形成し、さらに酸化反応を進行させます。これが、細胞のDNAやタンパク質を破壊し、細胞の成長や機能を阻害する可能性があります。これを制御することは、老化や病気の予防に重要です。

Q：活性酸素が、どのような機能を果たすか？
A：活性酸素は、体内で、酸化反応を続けることで自己破壊を引き起こすことがあります。酸化反応は、酸素が電子を吸収して、親電子体を形成し、さらに酸化反応を進行させます。これが、細胞のDNAやタンパク質を破壊し、細胞の成長や機能を阻害する可能性があります。これを制御ることは、老化や病気の予防に重要です。

健康増進と病気・老廃予防のQ&A

No.3

このQ&Aは、病気の90%にかかわるといわれる活性酸素、活性酸素を除去する丹羽SOD様食品など、さまざまな症状や病気について、最新の情報を探っているです。定期的に更新されていますので、毎号お楽しみに！

Q&Aは、最寄りの丹羽SOD様食品販売店でお求めになります。
日本SOD研究会 No.3

電子軌道

電子

【Q】：酸素がなぜ悪いの？

【A】：酸素が強すぎるからです。酸素が強すぎると、細胞のエネルギーを消費するための酸化反応が加速され、細胞が殺されます。また、酸素が強すぎると、細胞が壊れやすくなります。

【Q】：酸素がなぜ悪いの？

【A】：酸素が強すぎるからです。酸素が強すぎると、細胞のエネルギーを消費するための酸化反応が加速され、細胞が壊れやすくなります。

【Q】：酸素がなぜ悪いの？

【A】：酸素が強すぎるからです。酸素が強すぎると、細胞のエネルギーを消費するための酸化反応が加速され、細胞が壊れやすくなります。

【Q】：酸素がなぜ悪いの？

【A】：酸素が強すぎるからです。酸素が強すぎると、細胞のエネルギーを消費するための酸化反応が加速され、細胞が壊れやすくなります。
日本SOD研究会 No.3

A：またさらに、動脈硬化を引き起こす重要な引金物質である。という近藤室長は、近年明らかになった認識から、LDLを異物と認識して取り込んだマクロファージ（食血細胞）などが血管の内臓の中に堆積して、動脈硬化が、威から身を守るための注意は？

B：活性酸素やフリーラジカルの脅威から身を守るための注意は？

C：活性酸素やフリーラジカルの脅威から身を守るための注意は？

D：活性酸素やフリーラジカルの脅威から身を守るための注意は？

E：活性酸素やフリーラジカルの脅威から身を守るための注意は？
日本SOD研究会 No.3

皮膚症状の改善

有効な丹羽SOD様食品

長年の皮膚病、約1カ月の摂取で改善

小学生の頃から、原因不明の皮膚病

5年前の時、上腕の内側が痒くなり、皮膚科を受診。塗布薬を処方されたが著明な改善は見られなかった。ジュジュクをして痒いので皮膚をかくと、かいた部分が血だらけになることもあった。それらの症状は、春先から夏にかけて増悪することが多かった。

高校生になった頃から、ジュジュク感および痒みは、首から下の全身に広がっていた。とくに、汗をかく部位ほど痒みが強く、汗をかかないときには、皮膚科を受診し、処方された軟膏を挿し込むと、皮膚を塗布しないためで続いてくることが多かった。皮膚が何回も落ちて、お手元が白くなるほど

その後、就職して10年以上経過したが、最近になって、全身の痒みが多かった。なお、以前は、痒い部分がジュジュク感を伴っていたが、最近では、発赤が著しくなって、むしろ乾燥してカサカサする状態になっている。痒いのは前と同様。

约1カ月の摂取で、痒みもカサカサ感もほぼ緩解

父に紹介されて、4月14日、6包のSOD様食品を摂取し始めたところ、10日過ぎ頃から、カサカサ感が和らぎ、部分的には正常な皮膚が出現し始めた。摂取開始後は1カ月ごろから、痒いこともカササ感もほとんど気にならなくなった。しかし、以前、痒いときにかいた痕が、黒っぽくシミのようになり、まだままだ模様になっているので、このシミの改善を期待している。

丹羽SOD様作用食品