

<No. 95> 2020年3月号

医師と患者のためのオーソモレキュラー医学情報

「新型コロナウイルス感染による肺炎：オーソモレキュラー栄養療法による予防と治療」

国際オーソモレキュラー医学会 会長

点滴療法研究会 会長 柳澤厚生（スピッククリニック）

中国湖北省武漢市に発生した新型コロナウイルスは世界中に拡大の様相を見せ始め、本原稿を執筆している2月3日現在、中国本土の感染者数は17,205人、重症肺炎による死者は361人に達しています。感染者は各国に広がり、中国本土以外では185人、死者は1人です。日本での感染者数は20人で、水際で阻止しようと国を挙げて対策に取り組んでいます。私が会長を務める国際オーソモレキュラー医学会でも、積極的な栄養療法による新型コロナウイルスに対する具体的な感染予防と治療について3報の声明をカナダ本部より発表しました。

#### ■中国の医師から届いた一通のメール

令和2年1月25日の昼頃に一通のメールが届きました。差出人は上海市でオーソモレキュラー医学の普及活動をしている李莉医師（Dr. Li Li）です。メールは以下の通りです。

「武漢市で発生した新型コロナウイルスの感染は日々拡大し、感染者は1287人で、重症者は237人、既に41人の死者を出しています。このままでは中国全土に拡大する恐れがありますが、有効な治療が見つかりません。私はビタミンCがウイルス感染に有効であると教わりました。ぜひオーソモレキュラー医学の専門家から今回の感染拡大の対策を教えてください。そして中国の国民を救って欲しいのです。」

彼女の必死なメールを読んで、私はすぐにオーソモレキュラーニュースサービスの編集長アンドリュー・ソウル先生（写真）とトーマス・レヴィ先生に連絡を取り、李莉先生へ情報を届けることをお願いしました。



<写真> オーソモレキュラーニュースサービスのアンドリュー・ソウル編集長

## ■国際オーソモレキュラー医学会の声明文作成の経緯

同時に、国際オーソモレキュラー医学会の会長として何ができるかを考えました。

「中国や周辺諸国の国民は新型コロナウイルスの感染を極度に恐れている。私たちはオーソモレキュラー医学の専門家の立場から、中国で起きているコロナウイルスの感染予防と治療を広く伝えるべきである。」

ソウル編集長に進言し、直ちに世界各国の栄養医学の専門家である編集委員44人にメールを送付、彼らの情報や見解を求めました。届いたたくさんの情報からソウル編集長が緊急声明文としてまとめることになりました。

ところが一つ問題が起きました。提案された経口のビタミンC摂取量が余りにも多すぎたのです。過去の様々な文献と専門家としての経験で、ビタミンCの摂取量が数グラムからなんと100グラムまで幅広くなったのです。いくら声明を出してもあまりにも大量の投与では普通の医師や患者は拒否反応を起こすでしょう。

私は編集委員全員に次のようなメールを送りました。

「皆さん、もっと現実的に考えましょう。ウイルス感染症を予防や治療するにはビタミンCだけでなく、ビタミンD、亜鉛、セレンも必要です。それも全ての国の人々が理解をしやすい、そしてすぐに入手できる組み合わせと投与量であり、かつ安価でなければなりません。」

私から叩き台として基本的な組み合わせと投与量を提案、編集委員らの意見を加え、発案から3日目に、第1報は感染予防と発症時の症状の軽減を目的としたサプリメントの提案をしました。5日目に第2報は歴史的にみたビタミンCやビタミンDの大量投与についてリリースをしました。そして、第3報は私とソウル編集長の共同執筆でビタミンC点滴による治療について処方提案しました。この点滴処方点滴療法研究会で提唱している内容です。

## ■■声明を英語、中国語、日本語で世界に配信

カナダ本部から英語版の声明がリリースされると、台湾オーソモレキュラー医学会が中国語版を、点滴療法研究会が日本語版を作成し、世界に配信されました。

『中国に拡がる新型コロナウイルス感染に関する国際オーソモレキュラー医学会の声明』（要約）  
身体がウイルスに攻撃された際、体の抗酸化能力および免疫力を最大化しておくことが、症状の軽減や発症予防に大切です。重篤になってから治療するよりも、予防に力を注ぐ方が容易です。深刻な状況になりそうな場合は医療機関へ受診をためらうべきではありません。症状がでてしまった際には、薬と同時にビタミンCを併用することができます。

国際オーソモレキュラー医学会ならびにオーソモレキュラーニュースサービスの医師たちは、今後起こりうるウイルス感染の予防や症状緩和のための栄養療法を推奨しています。ビタミンCと同時に、ビタミンD、マグネシウム、亜鉛、およびセレンと一緒に摂取することで、ウイルスに対する免疫機能が強化されることがわかっています。

以下の安価なプリメントの摂取は大人に対する推奨量です。子供に対しては体重によって服用量を変えてください。

- (1) ビタミンC 3,000mg/日 (またはそれ以上。分けて服用。)
- (2) ビタミンD3 2,000IU /日 (1日 5,000IU で開始、3週目から 2,000IU に減量。 5,000IU は 125  $\mu$ g、2,000IU は 50  $\mu$ g に相当)
- (3) マグネシウム 400 mg /日 (クエン酸マグネシウム、リンゴ酸マグネシウム、または塩化マグネシウムとして)
- (4) 亜鉛 20 mg/日
- (5) セレン 100  $\mu$ g /日

実際に感染してしまった場合は、ビタミンC点滴療法を受けることを勧めます。日本の点滴療法研究会では、インフルエンザ、帯状疱疹、風邪、風疹、おたふく風邪等のウイルス疾患の治療、また突発性難聴、ベル麻痺のようなウイルスの関与が疑われる疾患に対して、12.5g~25gの高濃度ビタミンC点滴を推奨しています。成人に対して、軽度の症状には12.5g、重症には25gのビタミンC点滴を処方します。ウイルス感染の治療の有無にかかわらず、ビタミンC点滴は通常1日1~2回、2~5日連続投与します。

#### <ビタミンC点滴 12.5g 処方>

蒸留水	125 mL
50%注射用ビタミンC	25 mL (12.5g)
補正硫酸マグネシウム	10 mL
ビタミンB群	ビタミジン、パンテニール、シーパラ注など
投与時間	30-40分

#### <ビタミンC点滴 25g 処方>

蒸留水	250 mL
50%注射用ビタミンC	50 mL (25g)
補正硫酸マグネシウム	20 mL
ビタミンB群	ビタミジン、パンテニール、シーパラ注など
投与時間	40-60分

#### ■おわりに

2月28日にシンガポールでASEAN統合医療学会が開催されます。私は講演予定の内容を急遽変更し、「オーソモレキュラー医学による新型コロナウイルス感染の予防と治療」について発表することにしました。そして、日本を含むASEAN各国の学会で共同声明をだすことになるでしょう。

原稿が誌面に出る頃には新型コロナウイルス感染拡大が収束していることを祈念しています。しかし、今よりさらに拡大している場合には、私たちの声明をより実行していくことが大切です。この鍵となるのがシンガポールの学会の共同声明になることでしょう。

参考ウェブサイト

■国際オーソモレキュラー医学会ニュースサービス（英語版）

新型コロナウイルス感染に対する学会声明＜第1報＞

<http://orthomolecular.org/resources/omns/v16n04.shtml>

新型コロナウイルス感染に対する学会声明＜第2報＞

<http://orthomolecular.org/resources/omns/v16n06.shtml>

新型コロナウイルス感染に対する学会声明＜第3報＞

<http://orthomolecular.org/resources/omns/v16n07.shtml>

■国際オーソモレキュラー医学会ニュースサービス（日本語版）

<https://isom-japan.org/news/list>