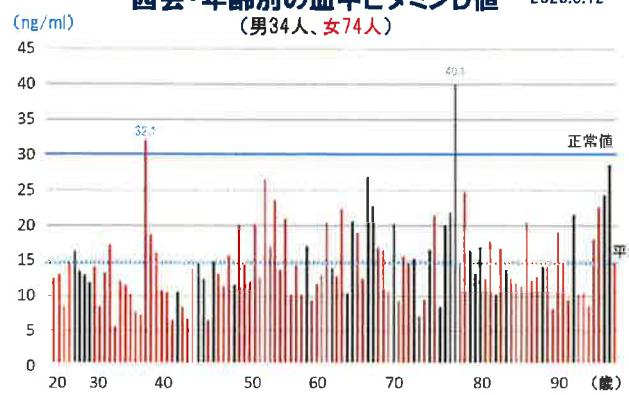


# ビタミンD(陽光ビタミン・ホルモン)

## ～新型コロナウイルス感染予防～

血中ビタミンDは、主に皮膚のコレステロールと日光により生成され、食事からも青魚やキノコから2割程度生成されます。このビタミンDは、新型コロナウイルス感染を予防すると話題になっています。

茜会・年齢別の血中ビタミンD値 2020.5.12  
(男34人、女74人)



### ビタミンDとコロナの関連性

新型コロナウイルス感染予防のために、現在、茜会全体では「ビタミンD」を摂ることをすすめています。コロナ感染の第一波には、職員にビタミンDのサプリメントが一箱ずつ配布されました。患者さんでも多くの方が服用されています。

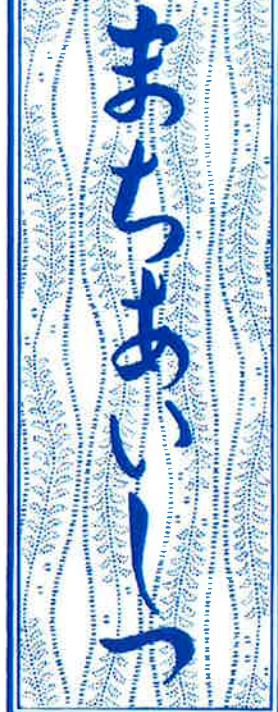
### 血中ビタミンDの不足

血中ビタミンDの正常値は30 ng / ml以上で、21 ~ 29が不足、20以下は欠乏です。当院で百名強の血中測定を行いましたが、その内ではたった2名のみが正常者でした。平均は15 ng / mlで、全体の8割が欠乏者という結果になりました。

ビタミンDの不足はウイルス感染の重症化だけではなく、骨障害、ガン、心筋梗塞、高血圧、糖尿病、パーキンソン病、うつ病、自閉症などの発症率が高まると指摘されています。

血中ビタミンDの正常値は30 ng / ml以上で、21 ~ 29が不足、20以下は欠乏です。当院で百名強の血中測定を行いましたが、その内ではたった2名のみが正常者でした。平均は15 ng / mlで、全体の8割が欠乏者という結果になりました。

以上のことから、新型コロナウイルスを予防するには、血中のビタミンDを高めることが有効であると考えます。



な治療薬は見つかっていません。そんな中、4月にサウスイースタン・フィリピン大学からコロナウイルス患者とビタミンDの発表がありました。血中のビタミンDが高い

患者ほど軽症であり、低い患者ほど重症であることが報告されました。米国ルイジアナ大学からも、同じような報告がありました。

### ビタミンDの取り入れ方

体にビタミンDを取り入れるには、屋外で毎日5~15分間日光浴をすることが最も理

### コロナ第2波に備え

当施設では、第2波に備えて、次を準備中です。

#### 現在、病棟西8号室を会議室として使用しています。

マーズ流行の5年前には感染病室として使用していました。

病室として使用していまし

た。再び利用します。

#### 病院に、感染病室をつくる

現在、病棟西8号室を会議室として使用しています。

マーズ流行の5年前には感染病室として使用していました。

病室として使用していまし

た。再び利用します。

#### 新型コロナの症状の再確認



#### 新型コロナの症状の再確認

症状の特徴は、最初は倦怠感が顕著という事です。頭痛は殆どに出現、下痢も途中から出ます。味覚障害なども特徴的ですが半数に出ます。発熱は一旦7日目頃に収まり、再びぐんぐん出ます。日内変動があります。痰や咳は余り多くありません。喘息や喫煙歴が長い方、糖尿病者は重篤になります。

治療は発熱にカロナール、下痢に整腸剤が多く使われます。しかし、咳にリン酸コデインは控えた方がいいです。PCR検査は保健所で行われ、初診料が自己負担となり