スマホ・電子メディアの 健康影響について

こんな症状はありませんか?

- ◆年々、視力が低下している
- ◆目が乾く気がする
- ◆首や肩の痛みが続いている



など・・・

現在、私たちの生活は、

パソコンやタブレット端末、スマートフォンや携帯電話など、 さまざまな「表示機器」=「VDT(Visual Display Terminals)」に囲 まれています。

これらを使用せず仕事や生活をすることは、

現実的に考えるとかなり難しいのではないでしょうか。 便利さを享受する代わりに健康を損ねないよう、 付き合い方を考える必要があります。

影響①目-若年性老眼・ドライアイ・眼精疲労など

〈原因〉

- ●目の酷使によるピント調節機能の障害
- ●瞬きの減少による乾燥
- ●ブルーライト※曝露量の増加
- 〈対策〉
- ○瞬きを意識する。《目薬を使用する。》
- 〇長時間の連続使用を避ける。
- 《10分/hの休止時間をとる。VDTを使用しない作業を組合せる。》
- 〇夜間、ブルーライトの刺激を減らす。《就寝時は使用しない。》
- ○ブルーライトカットの眼鏡や液晶用フィルムを使用する。
- ○画面の明るさを調節し、暗すぎ、明るすぎをなくす。
- **〇アイストレッチをする。**
- 《目をギュッと閉じパッと開ける。上下左右大きくゆっくり回す。》
- ※可視光線の中で最も強いエネルギーを持ち網膜に達する。浴び続ける事で失明の原因となる眼病を引き起こす可能性がある。

影響②顔・肩-スマホ顔※・巻き肩・ストレートネックなど

〈原因〉

- ●前傾姿勢を長時間、毎日続けることで、首・肩周りの筋肉が常に 緊張状態となっている
- ●上記から、あご周りへの重力の影響が増す

〈対策〉

斜角筋ストレッチ

右手を左耳の上にあて、首を右側に倒す。左も同様に!

小胸筋を動かす



右肩の下を左手で押さえながら右腕を前後に振る。左も同様に!

巻き肩解消体操



- 〇スマホ操作時は、うつむき過ぎないように意識する。
- ○デスクワークでは椅子の高さを調整し、前かがみ作業にならな いように環境整備をする。(次頁参照)

正しい座り方

キーボード上は300ル クス以上、モニター画面 上は500ルクス以下。

正しい視力矯正をおこなう。

ディスプレイと目は 40cm以上の距離 を確保。

画面の上端は角度10度で見下ろすポジションで。

背もたれ付き の椅子に深く 腰掛け、背筋 をのばす。 画面の反射をさえぎるフィルターを利用。

デスクトップの背景色は、モニターからの刺激を抑える効果のあるブラックやグレーに。

影響③精神的依存-スマホ依存症*

- ●自分の意志でやめられない。
- ●目の前のことに集中できない。
- ●食事もトイレもお風呂もジムもベッドもスマホと一緒。
- ●スマホがないと強烈な不安に襲われる。
- ●寝る直前、目覚めてすぐスマホチェック等いつもスマホがオン。
- <対策>
- 〇仕事用のスマホは、業務時間外は通知をオフにする。
- 〇一日の中でスマホを使わない時間を設ける。
- 〇就寝時は枕元に置かない。目覚まし時計代わりにしない。
- 〇体を動かしたり、五感を刺激する趣味を持つ。
- ○家族や友人と過ごす時間を大切にする。

スマホの使用規制をすることは難しいですが、

自身の健康を守りながら付き合っていくことが大切です。