

患者様各位

新型コロナウイルス感染症に係る当院の対応について

今般、厚労省より「新型コロナウイルス感染症に対する考え方」が示され、下記の通り当院の患者様に対する対応を決定した所です。

つきましては、皆様が下記に該当する場合は、速やかに電話でご連絡いただきますよう、ご理解とご協力の程宜しくお願い致します。なお、ご不明の点等ございましたら当院までご連絡いただけましたら幸いです。

記

1 新型コロナウイルスに感染した場合等の取り扱いについて

(1) 感染した場合

検査の結果、陰性であることなど他の患者様に感染することがない状態に回復するまでの間、ご来院お控え下さい。

(2) 濃厚接触者である場合

症状の有無により次の㊦または㊧の通りとします。

<濃厚接触者>

①同居者が新型コロナウイルスの感染者である場合

②同居者以外の新型コロナウイルス感染者と14日以内に濃厚接触した場合

㊦ 感染が疑わしい症状のある場合

発熱、咳等の風邪の症状がある場合、検査の結果陰性である事等他の患者様に感染する事がない状態に回復するまでの間、来院をご遠慮願います。

㊧ 感染が疑わしいが症状のない場合

発熱等の症状がない濃厚接触者である場合、新型コロナウイルスの潜伏期間を勘案し、接触後14日を経過するまでの間来院をお控え下さい。

(3) 前述(1)および(2)に該当しないが感染の疑いがある場合

発熱や咳等の風邪の症状があり、次の症状がある場合、検査の結果陰性であることなど他の患者様やスタッフに感染することがない状態に回復する迄の間、来院をお控え下さい。

*風邪の症状や発熱が続いている、強いだるさ(倦怠感)や息苦しさ(呼吸困難)がある場合
症状がなくなってから再度ご予約お願い致します。

2 当院の対応について

(1) 当院においては、新型コロナウイルス感染症の件以前より、兼ねてから院内感染防止に尽力しており、患者様一人一人に対する治療器具のオートクレーブ滅菌(2気圧132℃にて、いかなる細菌やウイルスも死滅する方法)しております。

(2) 治療用ユニットチェア消毒、タオル、エプロン、グローブも患者様一人ずつその都度交換を徹底しております。

(3) 当院スタッフ、家族共検温し、体調の良い者のみ出勤しておりますので、ご安心下さい。

- (4) 側面の窓は常に開放し、入り口も定期的にかけて換気を行っております。
 下記深紫外線 LED 搭載の空間除菌消臭装置（エアロピュア）を導入し、空気感染防止対策を徹底しております。
- (5) 患者様の予約状況も、密集状態にならない様に予約時間を調整させて頂いております。
 時間の変更等は必ずご連絡お願い致します。

3 長期的な考え方、対応について

- (1) 世界においても未だ終息の予兆はなく、長期化する懸念もございますが、今までのデータより自己免疫力のある方に関しては、重篤化しない報告があります。
- (2) その事例より、口腔内衛生環境の向上が、口腔内雑菌を清掃する事により細菌が発生するプロテアーゼの分泌量が減少する事により、自己免疫力が上昇し、インフルエンザになりにくい事は証明されております。

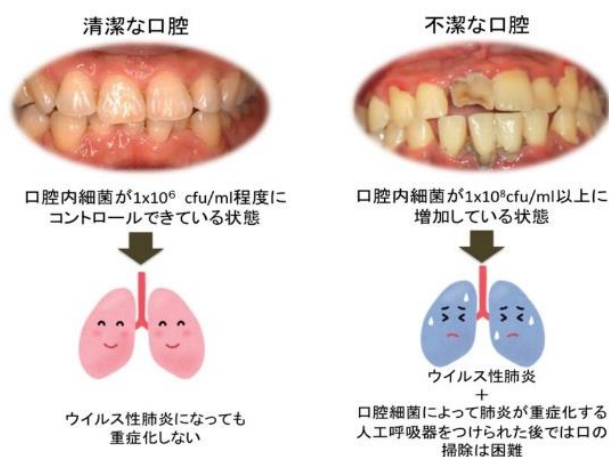
この事より、新型コロナウイルスに対しても、定期的に清掃し、自己免疫力を高める事をお勧め致します。（2020年3月 参議院予算委員会にて審議済）

口腔内の衛生状態が悪化する事により口腔細菌数が増加すると、ウイルスの感染力が増し、ウイルス性肺炎や、人工呼吸器関連肺炎（VAP）を増悪させてしまいます。

コロナウイルス感染のレセプターACE2は、舌の粘膜に豊富にあり、舌の清掃も重要です。口腔細菌性由来の肺炎を防止することが、ウイルス性肺炎の防止に繋がります。

<引用元>

元国立感染症研究所客員研究員、鶴見大学歯学部臨床教授
 医学博士 武内 博朗



日機装 株式会社は、空間除菌消臭装置「Aeropure（エアロピュア）」に搭載される深紫外線 LED ついて、新型コロナウイルスの不活化試験を宮崎大学医学部の共同研究講座「医療環境イノベーション講座 Collaboration Labo. M&N」にて実施し、その有効性を確認しました。

新型コロナウイルス液の入ったシャーレに深紫外線 LED を照射し、照射後回収したウイルスの感染価を測定。新型コロナウイルスの感染価の減少率は 30、60 秒照射後共に 99.9%以上（検出限界値未満）でした。

光触媒による除菌・消臭機能に加え、捕捉した菌やウイルスに、深紫外線 LED の光を照射し、DNA や RNA を変性させ、不活化させる空間除菌装置です。この装置を受付、各診療台に設置しております。皆様が安心して治療することができ、自己免疫向上で健康維持を応援してまいります。