

滋賀県 COVID-19 災害コントロールセンター通信

令和2年11月27日

No. 204

滋賀県 COVID-19 災害コントロールセンター

医療コントロール部 渡辺 一良

病院や施設でのクラスター発生は大きな問題となりますが、感染の温床とされる飲食店の科学的分析記事 (MIT Technology Review11.20) の中に、対策のヒントが・・・

・感染する前の行動として最も多く報告されたのは、外食であった (英国公衆衛生庁)

・飲食店での感染例は30分～数時間という長時間にわたって、感染者と同じ空気を吸っていた ⇨ すでに退室した感染者が残したエアロゾルから感染することも理論上あり得るが、確認された事例はなかった

・室内換気は1時間に6回、窓やドアを開けるだけで十分 (CO2モニターで測定するのがよい、800～950ppm以下ならOK (150ドル程度).)

・空気清浄機に通すと、気流中のエアロゾルの99%以上を処理できる・・・いわば受動喫煙を避けるための手段を使えばよい。

その一方で、丁寧な清掃、フェイスシールド、テーブルのアクリル板仕切りは効果乏しい。すなわち、飛沫感染⇒エアロゾルによる感染というシフトが起こっている。とはいうものの、対策は1つだけでは十分ではなく、ありとあらゆる努力を可能な限り積み重ねていくべき、というのが結論でした。

今後も内容を充実させお役に立てるものとなるよう、医療面だけでなく、看護や病棟運用などについても良い経験や工夫がありましたらお願いいたします。投稿は以下のアドレスに送って頂けたら幸いです。

アドレス: coronataisaku3@pref.shiga.lg.jp

注: それ以外の投稿に関しては下記にお願いいたします。

Gmail: shigacrowncontrol004@gmail.com

ご質問、ご不明な点がおありになる場合は

077-528-1334 までご連絡お願いします。

※本日の陽性判定患者数: 13名

発行者: 滋賀県 COVID-19

災害コントロールセンター広報係

入院状況 2020.11.27 (金) 19:00 現在					
医療機関名	病床数	入院数	空床数		
指定医療機関	市立大津市民病院	18	6	12	
	済生会滋賀県病院	6	2	4	
	彦根市立病院	35	15	20	
	近江八幡市立総合医療センター	4	3	1	
	長浜赤十字病院	14	5	9	
	公立甲賀病院	18	7	9	
	高島市民病院	15	1	14	
その他	JCHO 滋賀病院	2	2	0	
	大津赤十字病院	4	1	3	
	滋賀医科大学附属病院	11	2	9	
	滋賀県立総合病院	22	13	9	
	市立長浜病院	13	4	9	
	長浜市立湖北病院	0	0	0	
	大津赤十字志賀病院	20	7	13	
	滋賀県立精神医療センター	1	0	1	
	東近江総合医療センター	20	3	17	
	草津総合病院	10	7	3	
計	17 医療機関	213	78	135	

自宅等療養者数	2	宿泊施設入所者	10
自宅待機者数	1	疑似症・その他	8

入院者重症度状況 患者数 2020.11.27 (金) 19:00 現在							
日付	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27
S I	23	29	30	24	23	28	25
S II	34	29	34	41	38	28	30
S III	10	12	10	10	12	14	14
S IV	0	0	0	0	0	0	0
S V	0	0	0	0	0	0	1