



جناب آقای دکتر علی اکبر حق دوست

معاون محترم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مدیر محترم کمیته اپیدمیولوژی COVID-19

با سلام و احترام

ضمن تشکر از بازخورد و توجه سریع جنابعالی به پیشنهادات این انجمن علمی، احتراماً به عرض می رساند:

همانگونه که اشاره فرموده اید، تست های سریع مبتنی بر تشخیص آنتی بادی دارای صحت تشخیصی ۱۰۰ درصد نبوده و ممکن است با تاخیر مثبت می شوند، اما در غربالگری موارد بدون علامت و خفیف، در سطح جمعیت با خطر بالا، در پیگیری موارد تماس و اعضای خانواده مبتلایان و افراد مشکوک، می توانند مفید باشند.

توجه به این واقعیت ضروری است که کلیه مقالات و گزارش ها در این مرحله، از اعتبار بالایی برخوردار نبوده و می تواند به سرعت تغییر کرده و در شواهد بعدی، اصلاح شود.

علاوه بر این طبق مطالعه ی ذیل، منظور از تست سریع ضرورتاً تست های سریع مبتنی بر آنتی بادی نبوده، تست های مبتنی بر تکنولوژی PCR سریع نیز اکنون در دسترس می باشند (۱) که انواعی از آنها ظاهراً می توانند در مدت ۲ ساعت نتیجه قطعی را با حساسیت و ویژگی قابل قبولی مشخص نمایند (۲).

منطبق با جدیدترین تجارب در کره جنوبی، انجام روزانه ۲۰ هزار تست PCR و حصول نتیجه در کمتر ۶ ساعت، توانسته جهت جداسازی افراد و کنترل گسترش همه گیری، مؤثر باشد (۳). تامین تست کافی که در زمان کوتاهی می تواند در تصمیم سازی بیماران کمک کرده و تشخیصی که صرفاً بر مبنای معیارهای بالینی نباشد، منجر به رفع اختلاف نظر در مورد آمار و اظهار نظر دقیق تری در مورد روند پیشگیری و کنترل بیماری خواهد شد.. علاوه بر این در تعیین تکلیف افراد برای قرنطینه پس از درمان و همچنین نحوه برخورد با افراد فوت شده، سرعت در تعیین نتیجه دقیق، نقش مؤثری خواهد داشت.

نکته مهم دیگری که در پیشنهاد انجمن مد نظر بوده است، با توجه به همه گیری جهانی، سرمایه گذاری در توسعه این گونه تست های سریع که می توانند در زمان مناسب نتیجه را ارائه داده و در کنترل همه گیری نقش کلیدی داشته باشند، منطقی به نظر می رسد. در خصوص دیگر پیشنهادات نیز اگر نیاز به توضیح بیشتر باشد چه به صورت ملاقات حضوری، چه همراهی با گروه برنامه نویسی و طراحی نرم افزارها، حسب دستور جنابعالی، انجمن علمی پزشکی اجتماعی ایران حاضر به همکاری همه جانبه می باشد.



با احترام

دکتر علی پاشا میثمی

رییس انجمن علمی پزشکی اجتماعی ایران

1- file:///C:/Users/USER/Downloads/jcm-09-00623.pdf

2- <http://vereduslabs.com/wordpress/wp-content/uploads/2020/01/VereCoV-Press-Release-Final.pdf>

3- <https://www.bbc.com/news/world-asia-51836898>

شماره تماس: ۰۶۴۰۵۳۳۶۶-۰۲۱ همراه و تلگرام: ۰۹۱۶۱۶۸۱۱۵۷، ایمیل: info@iacm.ir