



پیام هفته

دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

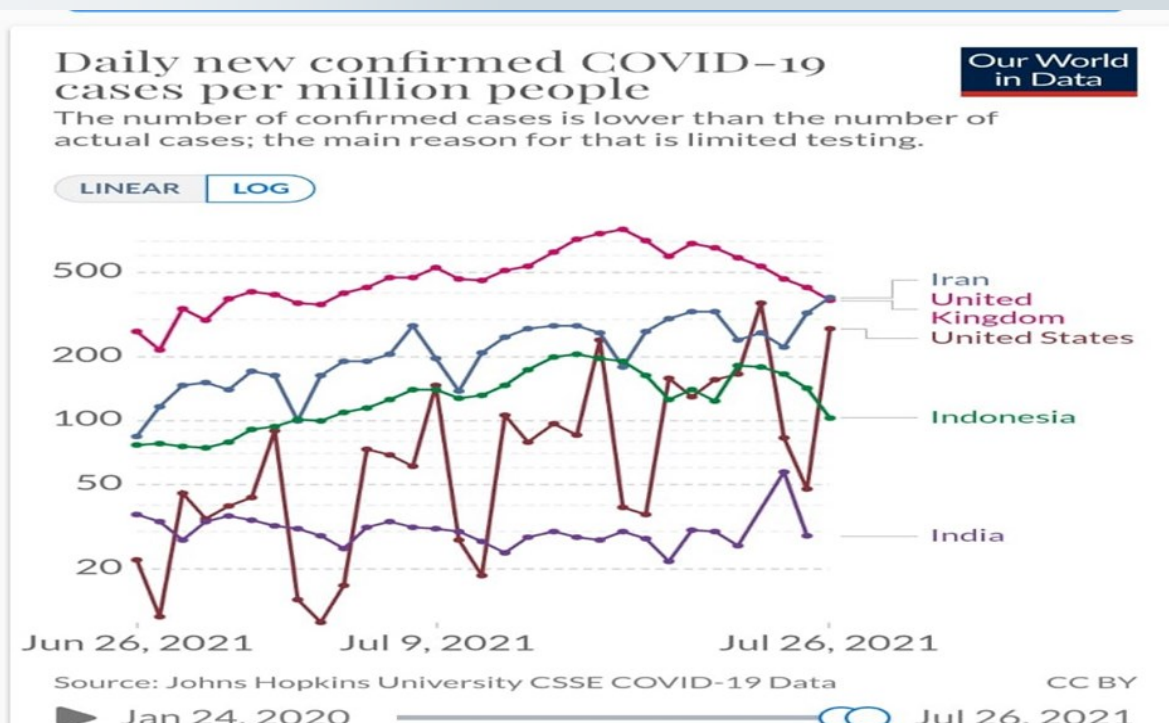
تحلیل داده های کرونا در روز های اخیر

All	Europe	North America	Asia			
	South America	Africa	Oceania			
#	Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recoveries
	World	195,345,791	+443,343	4,182,831	+7,390	17,100,000
1	USA	35,287,269	+35,816	627,039	+132	2,000,000
2	Iran	3,723,246	+31,814	89,122	+322	1,000,000
3	India	31,439,764	+30,125	421,411	+415	3,000,000
4	Indonesia	3,194,733	+28,228	84,766	+1,487	1,000,000
5	UK	5,722,298	+24,950	129,172	+14	1,000,000
6	Russia	6,149,780	+23,239	154,601	+727	1,000,000
7	Spain	4,342,054	+20,541	81,268	+15	1,000,000
8	Brazil	19,707,662	+18,999	550,586	+587	1,000,000
9	Turkey	5,618,417	+16,809	50,997	+63	1,000,000
10	Thailand	512,678	+15,376	4,146	+87	1,000,000
11	Bangladesh	1,179,827	+15,192	19,521	+247	1,000,000

بر اساس جمعیت و تعدیل اثر شیوع، به ازای یک میلیون نفر جمعیت موارد ابتلای جدید روزانه ایران و انگلیس به تاریخ ۲۶ جولای برابر و بیشترین سپس به ترتیب آمریکا، اندونزی و هندوستان قرار دارند. نکته مهم تنها ایران و آمریکا درین پنج کشور ذکر شده منحنی موارد ابتلای جدید روزانه شبیه به سمت بالا دارد. هر سه کشور انگلیس، اندونزی و هند شیب منحنی موارد جدید ابتلا کاهشی است.

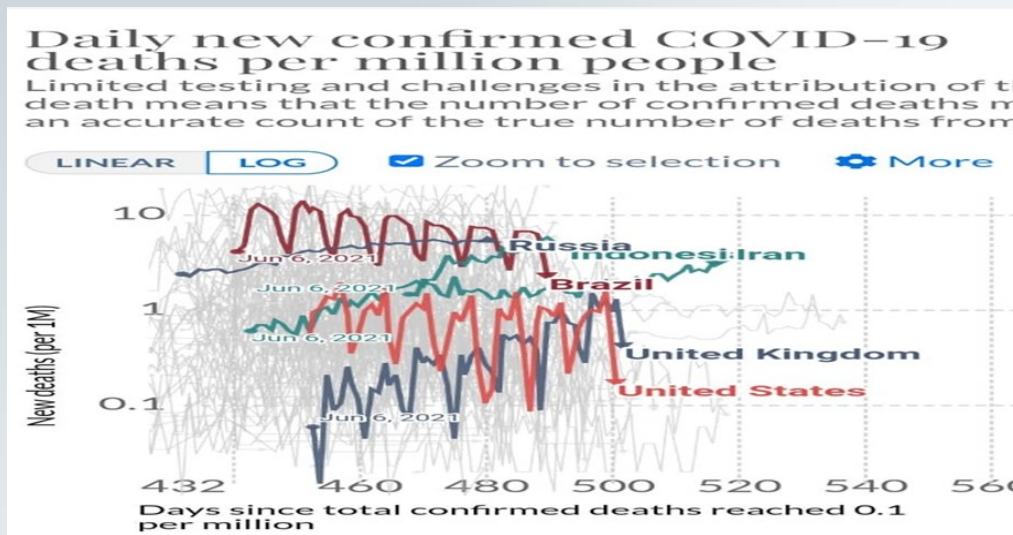
بر اساس داده های worldometers ایران از نظر موارد جدید ابتلا در دنیا به تاریخ ۲۶ جولای بعد از آمریکا، در دنیا در رده دوم قرار دارد. هندوستان سوم، اندونزی چهارم و بریتانیا در دنیا در رده پنجم قرار دارد. از لحاظ موارد مرگ روزانه ناشی از کرونا ایران به تاریخ امروز، هفتمین کشور جهان است. بیشترین میزان مرگ روزانه اندونزی، روسیه، برزیل و هندوستان به ترتیب اول تا چهارم قرار دارند.

All	Europe	North America	Asia		
South America	Africa	Oceania			
#	Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths
	World	195,345,791	+443,343	4,182,831	+7,390
1	Indonesia	3,194,733	+28,228	84,766	+1,487
2	Russia	6,149,780	+23,239	154,601	+727
3	Brazil	19,707,662	+18,999	550,586	+587
4	India	31,439,764	+30,125	421,411	+415
5	Myanmar	274,155	+4,630	7,507	+396
6	Argentina	4,859,170	+12,555	104,105	+384
7	Iran	3,723,246	+31,814	89,122	+322
8	Colombia	4,736,349	+8,503	119,182	+314
9	Bangladesh	1,179,827	+15,192	19,521	+247
10	South Africa	2,383,490	+5,667	70,018	+243



نکته ای که می شود از نمودار ها حدس زد ظاهرا کشور هایی که واکسیناسیون خوبی داشتند، مانند انگلیس و آمریکا، واریانت دلتا گسترش پیدا کرده که احتمالا واکسن به تنهایی در جلوگیری از ابتلا بدلیل عادی سازی شرایط اجتماعی موثر نبوده و بازگشت سیاست های کنترلی محدود کننده بطور مثال در انگلیس اثر بخش بوده است. ولی در آمریکا بدلیل عدم تمایل آحاد جامعه در رعایت سفت و سخت سیاست های کنترلی ابتلا رو به افزایش است. در نیمکره شمالی واریانت دلتا رو به گسترش است. احتمال دارد کشور هایی چون هند، اندونزی و انگلیس قله پیک را رد کرده باشند.

در پایان از روند داده ها می توان انتظار داشت میزان موارد ابتلا جدید روزانه و مرگ روزانه ناشی از کرونا در روز های پیش رو در کشور همچنان افزایشی خواهد بود. با توجه به نزدیک بودن روز های محرم و برگزاری عزاداری های دسته جمعی، فعال شدن هیئت های عزاداری و توزیع غذا های نذری توسط هیئت ها؛ با انتظاری که از ناکافی بودن رعایت پروتکل های بهداشتی توسط عامه مردم می رود و با در نظر گرفتن روند کند واکسیناسیون کشوری در روز های آتی، افزایش موارد ابتلای روزانه و مرگ در کشور محتمل است.



واریانت دلتا که از میزان سرایت پذیری بیشتر و سیر بالینی سریع تری بر خوردار است؛ بخصوص پس از روز های تاسوعا و عاشورا احتمال خیزش بیشتر موارد ابتلای روزانه وجود دارد. مشاهدات میدانی از بیمارستانی ریفال در هفته گذشته از اشباع شدن تخت های بستری ویژه و عادی حکایت دارد. افزایش موارد ابتلای روزانه با این سرعت و شدت، خطری قابل توجه برای نظام سلامت کشور است.

تمام موارد محتملا نشان می دهد ایران هنوز به قله نرسیده و واریانت دلتا همچنان کشور را در خواهد نوردید. هم مردم و هم دولت هم راستا با هم انگیزه و اراده ای برای اقدام به کنترل همه گیری ندارند. کارکنان درمان واکسینه شده متأسفانه نسبت به واریانت دلتا مصونیت کامل ندارند و مجدد در برخی موارد مبتلا می گردند. بزرگترین خطر برای نظام سلامت اشباع یا کلاپس بیمارستانهاست. امید است چنین احتمالی نزدیک به واقعیت نباشد؛ لذا اجرای سیاست های محدود کننده کنترلی با جدیت بیشتر، برگزاری مراسم عزاداری مجازی، نظارت مستقیم و جدی بر هیئت های عزاداری از نظر رعایت پروتکل های بهداشتی در صورت برگزاری؛ ممانعت از توزیع غذای نذری و تشکیل صف های طویل توزیع غذا از مواردی است که در این روز ها در کنار واکسیناسیون سریع تر سراسری با جدیت بیشتری باید مورد توجه قرار گیرد.