

گزارش شماره ۱: تحلیل اپیدمیولوژیک همه‌گیری کووید ۱۹

این توصیه‌ها صرفاً بر اساس مستندات علمی و نظرات خبرگان تهیه شده و لازم‌الاجرا نمی‌باشد.
جهت اجرایی شدن لازم است منطق با شرایط جامعه و از طریق ستاد ملی مدیریت بیماری کرونا
دستورالعمل‌های نهایی ابلاغ گردد.

تاریخ: ۱۲ اسفند ۱۳۹۸

(۱) بر اساس تمهیدات انجام شده، میزان سرایت (R_0 یا Basic Reproductive Number) بیماری حداقل ۵۰ درصد کاهش یافته و انتظار می‌رود در حال حاضر عددی بین ۱ تا ۱/۵ باشد. لذا در صورت ادامه تمهیدات و همراهی مردم، احتمال کاهش این عدد به زیر یک در هفته آخر اسفندماه سال جاری وجود دارد. این بدان معنی است که با سناریوی خوش‌بینانه احتمالاً در نیمه دوم اسفند، روند ثابت گردیده و یا کاهش تدریجی همه‌گیری رخ خواهد داد. این تغییرات در تمام استانها یکسان نیست و ممکن است به دلیل تاخیر شروع اپیدمی در برخی استانها، سیر کاهنده دیرتر آغاز شود.

(۲) بر اساس مستندات بین‌المللی در صورت مدیریت مطلوب، بعد از چند هفته سهم انتقال در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی چشمگیر می‌شود. دلیل این تغییر، کاهش میزان انتقال در جامعه در نتیجه تغییر رفتار مردم و تراکم شدید بیماران در بیمارستانها و مراکز درمانی و احتمال تماس بیشتر افراد آلوده با افراد سالم است.

تحلیل این کارگروه آن است که در عمده شهرهای آلوده کشور، انتقال در بیمارستان یا به واسطه بیمارستان و مراکز درمانی سرعت افزایش خواهد یافت. لذا توصیه‌های جدی برای کاهش بار انتقال در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی ضروری است. کاهش تراکم جمعیت در بیمارستانها، جداسازی بیماران مشکوک از سایرین، اتخاذ تمهیدات لازم برای ارائه خدمات سرپایی و خدمات در منزل و مواردی از این جنس باید به سرعت جدی دیده شود.

(۳) با توجه به ادامه‌دار بودن این همه‌گیری در ایام عید و بعد از آن، ضرورت دارد برنامه‌های بلندمدتی طراحی گردد که بتواند ضامن کنترل انتقال در ایام تعطیل باشد. جزئیات بیشتر این موضوع در گزارشات بعدی کارگروه تقدیم خواهد شد.