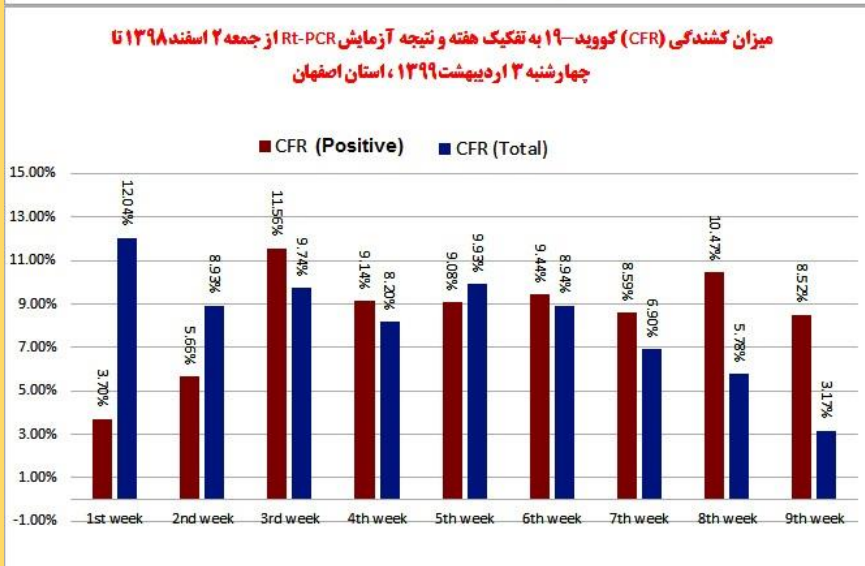
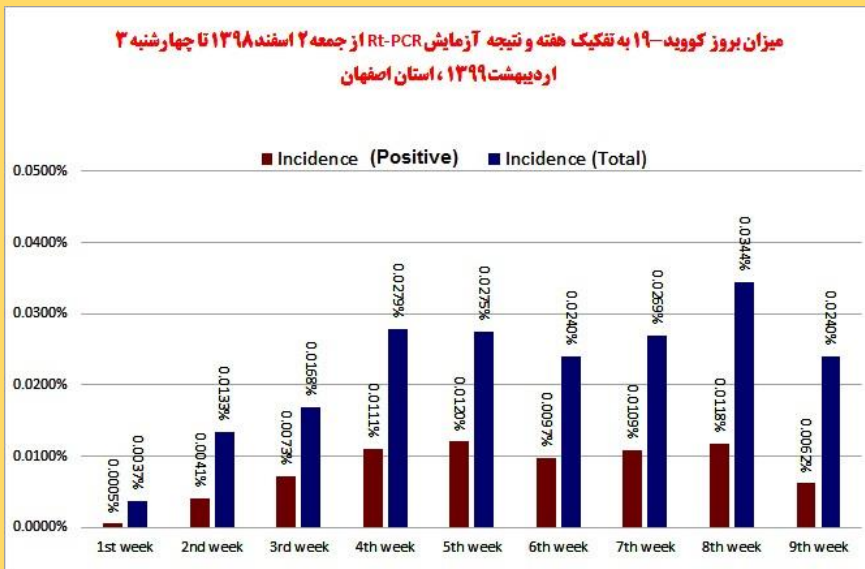


تحلیل کوتاه همه گیری کووید-۱۹ استان اصفهان شماره ۴

تحلیل زیر بر اساس اطلاعات مرتبط با همه گیری کووید-۱۹ در استان اصفهان از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ تا ۱۳۹۹/۲/۳ تنظیم شده است.



در دو نمودار روبرو میزان بروز و کشندگی کووید-۱۹ به تفکیک هفته و نتیجه آزمایش RT-PCR از دوم اسفند ماه تا سوم اردیبهشت ۱۳۹۹ در استان اصفهان آمده است. در هفته اول (اسفند ماه ۱۳۹۸) بروز موارد مثبت و موارد کل (موارد منفی و مثبت) رو به افزایش بوده است اما تا هفته هشتم تقریباً تغییرات قابل ملاحظه ای را در بروز مشاهده نمی کنیم. البته در هفته هشتم بروز موارد دارای علامت (چه آنها که نتیجه آزمایش RT-PCR مثبت یا منفی داشته اند) به بالاترین مقدار خود در طی دوران همه گیری می رسد.

این امر می تواند ناشی از فعالیت مراکز ثبت موارد سرپایی باشد. در هفته نهم شاهد کاهش بروز کل و موارد مثبت هستیم که می تواند نشان دهنده تاثیر مداخلات انجام شده از ابتدای سال یا در هفته های ابتدای سال باشد. در نمودار دوم (پایین صفحه) که کشندگی کووید-۱۹ به تفکیک هفته و نتیجه آزمایش RT-PCR را در همان دوره نشان می دهد حاکی از آن است که میزان کشندگی از ۱۲ درصد در هفته او شروع شده و با مقداری نوسان از هفته پنجم سیر کاهشی به خود گرفته است. اما میزان کشندگی در افرادی که نتیجه آزمایش مثبت داشته اند از هفته چهارم به بعد تفاوت های محسوسی را نشان نمی دهد. در آخرین هفته این میزان به ۸/۵۲ درصد رسیده است در حالی که میزان کشندگی در کل موارد ۳/۱ درصد است. این امر از آنجا ناشی می شود که با افزایش بیماریابی تعداد موارد

دارای علامت در مخرج کسر محاسبه میزان کشندگی افزایش یافته است ولی تعداد موارد مرگ موارد بستری احتمالاً تغییرات محسوسی نداشته است و به همین علت شاهد کاهش میزان کشندگی بوده ایم (تعداد موارد سرپایی حدود ۳۶ درصد موارد را شامل می شوند و قاعدتاً مرگ و میر هم ندارند).

*نکته قابل توجه: جدا از عواملی که میزان کشندگی بیماری در بین بیماران بستری را متاثر می کند و به ارایه خدمات درمانی بیمارستان ها مرتبط است تشدید بیماریابی می تواند نمای واقعی تری از کشندگی بیماری را در کل افراد دارای علامت به نمایش بگذارد.