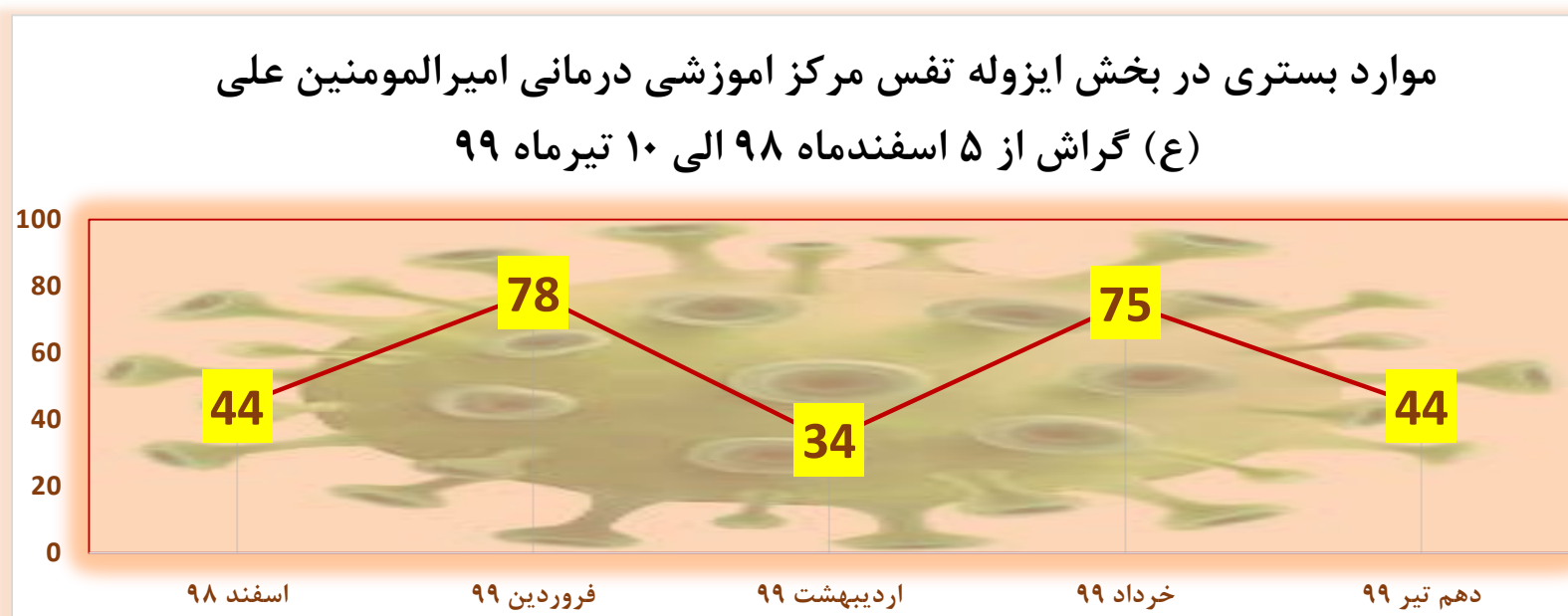


دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی شهرستان گراش
مرکز آموزشی درمانی امیرالمؤمنین علی (ع) گراش

مقایسه و تحلیل آمار بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی درمانی امیرالمؤمنین علی (ع) گراش در دو
پیک شیوع بیماری کووید-19

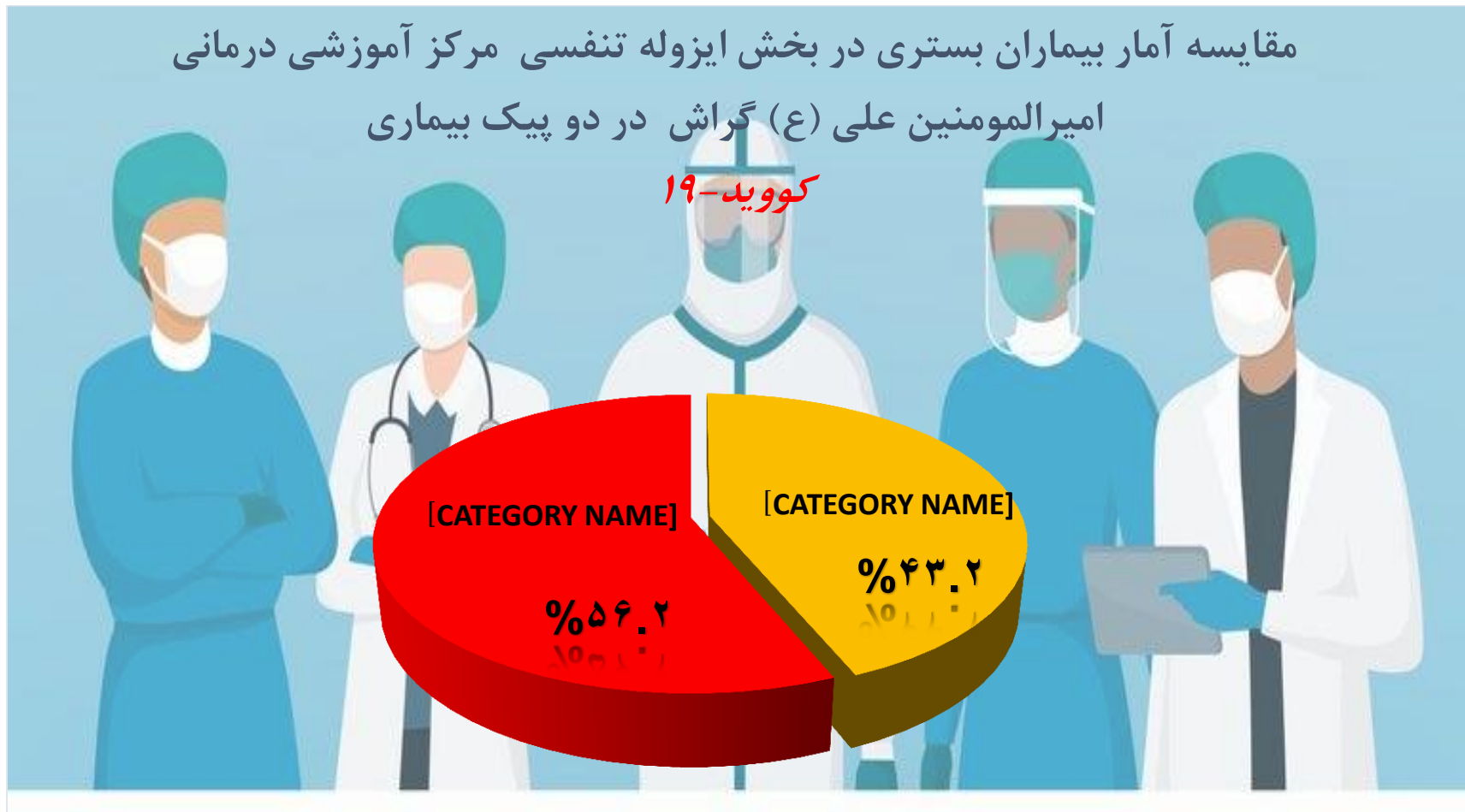


- کلیه اطلاعات بطور مستقیم از 201 پرونده پزشکی بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی درمانی امیرالمؤمنین علی (ع) گراش گردآوری شده و داده ها در دو پیک شیوع بیماری کووید -19 (پیک اول : از اسفندماه 98 الی 31 اردیبهشت 99 - پیک دوم: از 1 خرداد 99 الی 10 تیرماه 99) مقایسه شده است. این نمودار تعداد بیماران بستری در هر ماه نمایش می دهد و قابل ذکر است که اوج بستری در تیرماه 99 بوده که تا تاریخ 10 تیرماه، 44 بیمار بستری جدید بوده که همچنان این امار با سرعت بالا ادامه دارد.

مقایسه آمار بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی درمانی

امیرالمومنین علی (ع) گراش در دو پیک بیماری

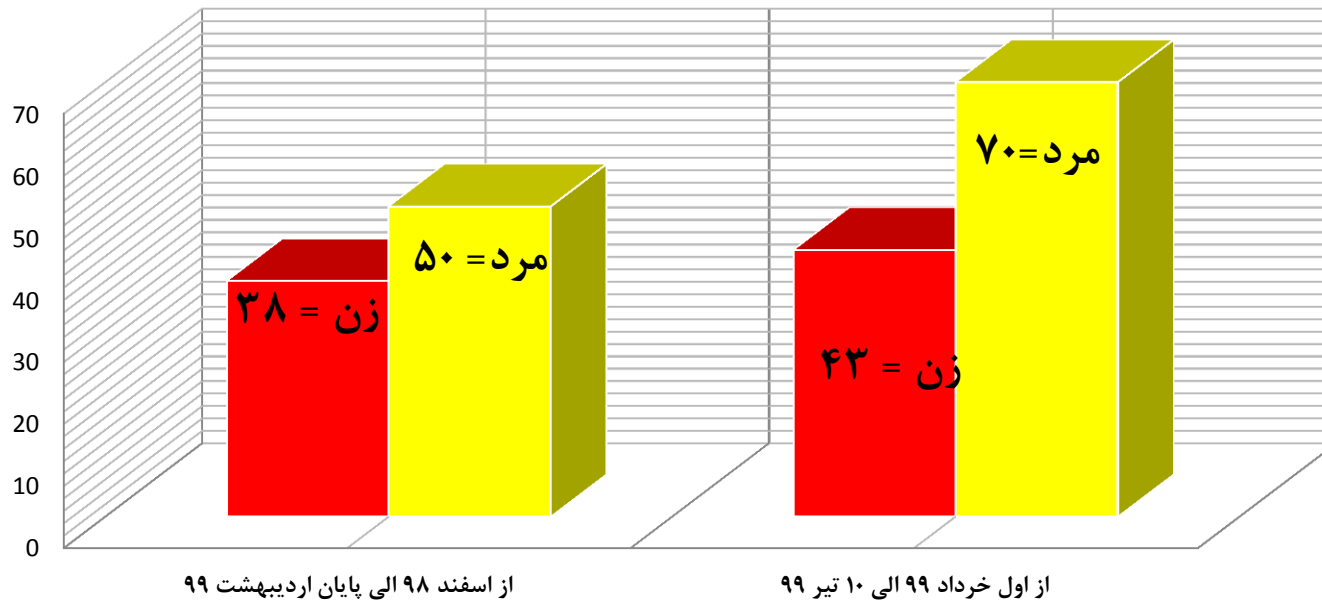
کووید-19



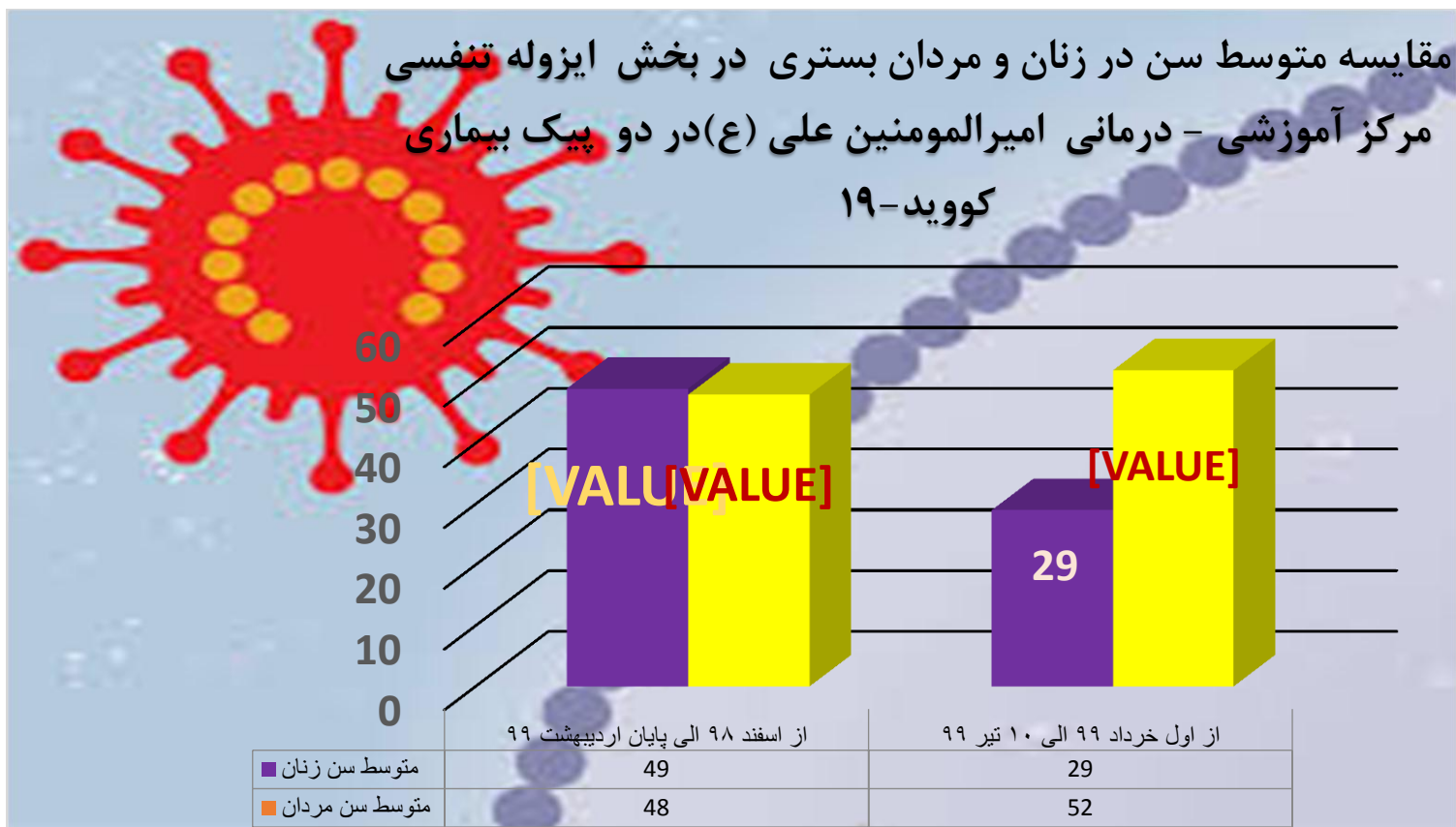
- بر اساس نمودار مقایسه ای فوق، در پیک دوم شیوع ویروس کووید-19، درصد بالاتری از بیماران یعنی 113 نفر (56.2%) نسبت به پیک اول یعنی 88 نفر (43.2%) در بخش ایزوله تنفسی بستری شده اند که روزانه این آمار در حال افزایش می باشد.

مقایسه جنسیت بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی درمانی
امیرالمومنین علی (ع) در دو پیک بیماری

کووید-۱۹

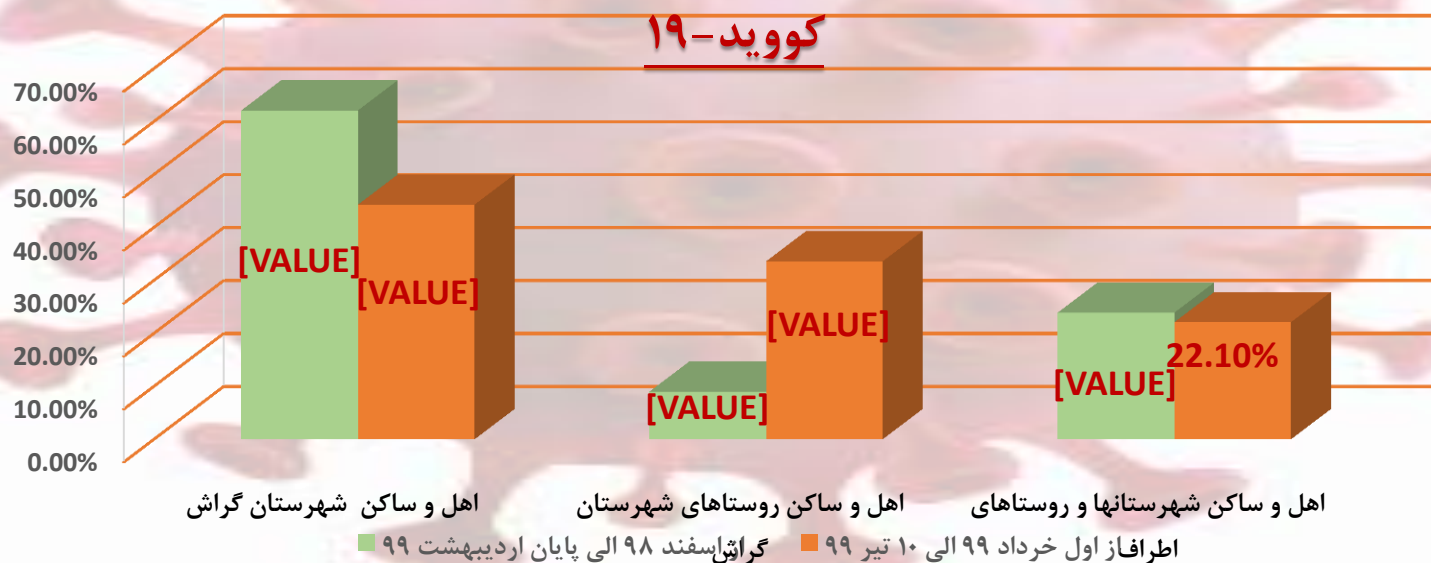


- در مقایسه جنسیت بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی، قابل ذکر است جنس مرد از ۵۰ نفر در پیک اول به ۷۰ نفر در پیک دوم و در جنس زن از ۳۸ نفر در پیک اول به ۴۳ نفر در پیک دوم افزایش یافته است و این آمار روزانه در حال افزایش می باشد.



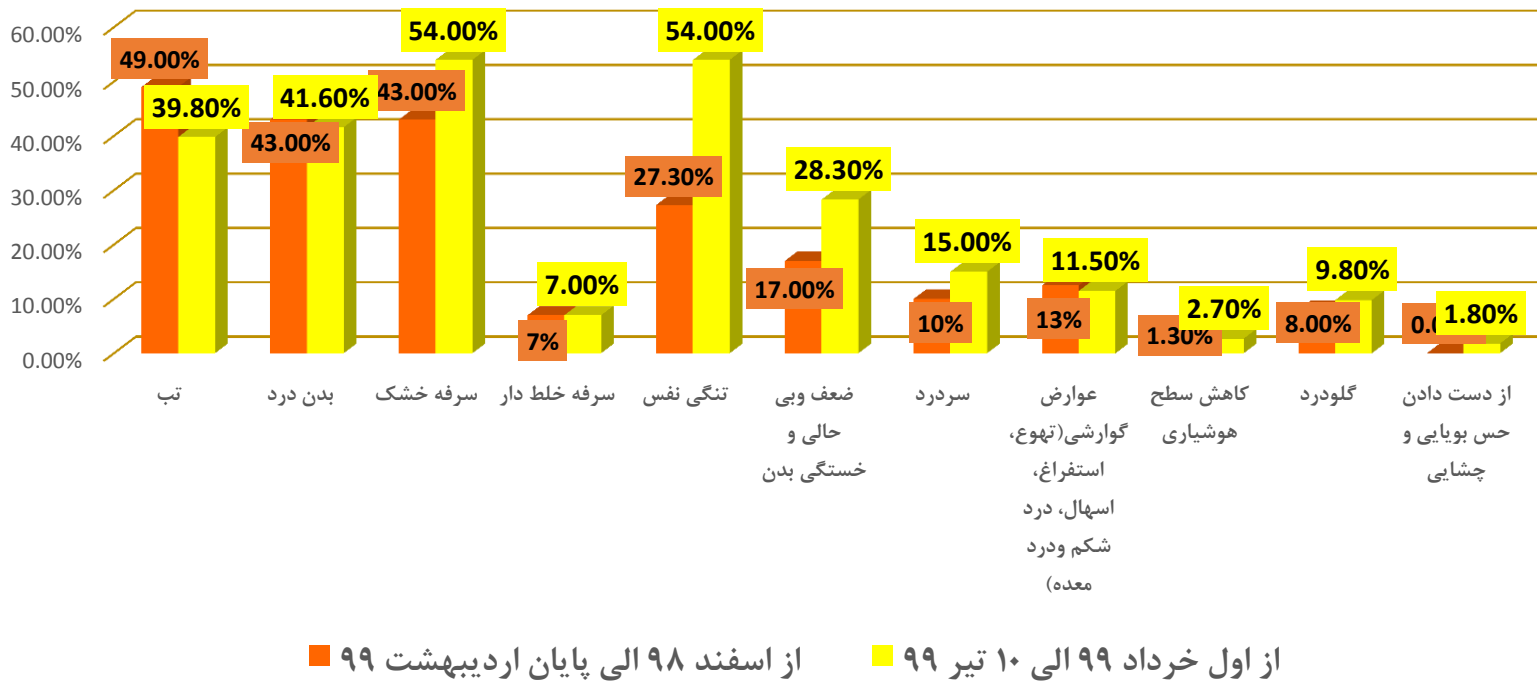
- در مقایسه متوسط سن در دو جنس و در دو پیک شیوع ویروس کووید-۱۹ قابل ذکر می باشد که متوسط سن در زنان در پیک دوم (29 سال) بطور چشمگیری نسبت به پیک اول (49 سال) کاهش یافته است. یعنی در پیک دوم زنان جوان بیشتری با سن کمتر و حتی بدون بیماری زمینه ای با علائم شدید در بخش ایزوله تنفسی بستری شده اند به گونه ای که 36 بیمار از 78 زن بستری شده زیر 50 سال بوده و حتی در بین آنان سه زن باردار وجود دارد. (حداقل سن در زنان 3 سال و حداکثر 88 سال)
- متوسط سن مردان از 48 سال در پیک اول به 52 سال در پیک دوم رسیده است. (حداقل سن 5 ساله و حداکثر 97 ساله)
- بطور کلی تا بحال 7 مورد زیر 18 سال با تشخیص کووید-19 در بخش ایزوله تنفسی بستری شده اند. (حداقل سن 3 سال)

مقایسه محل سکونت بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی - درمانی امیرالمومنین علی (ع) گراش در دو پیک بیماری



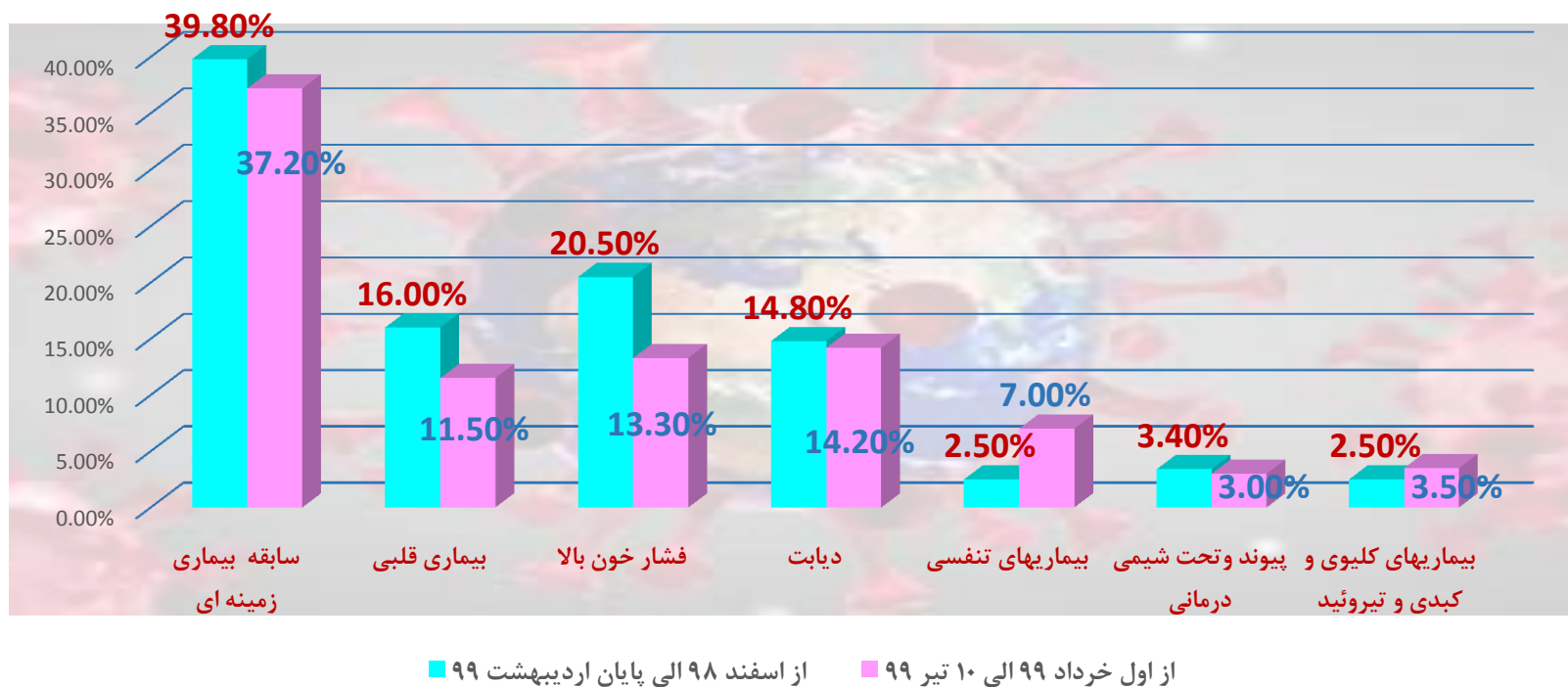
- از مقایسه محل سکونت بیمار مبتلا و بستری در بخش ایزوله مشخص می شود که تعداد بستری بومیان شهر گراش علی رغم افزایش تعداد مبتلایان به کووید-19 در پیک دوم، از 62.10٪ در پیک اول به 44.30٪ در پیک دوم کاهش یافته است. که نشاندهنده آن است که اکثریت بیماران کووید- مثبت بومی شهر گراش در پیک دوم وضعیت مناسب تری داشته و در منزل قرنطینه شده اند. بر عکس بومیان گراشی، میزان بستری با وخامت حال بدتر در اهل و ساکن روستاهای شهرستان گراش در پیک دوم افزایش یافته است که 33.6٪ از تختهای بستری این بخش تشکیل می دهد.
- درمقایسه امار تختهای بستری مبتلایان اهل و ساکن شهرستان و روستاهای همجوار تفاوت فاحشی در دو پیک یافت نشد.
- نکته قابل توجه این است که تعداد 8 نفر از بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی از مسافرین مناطق آلوده مانند بندرعباس، تهران و.... و از جمله کشورهای عربی خلیج فارس بوده اند.

مقایسه علائم بروز داده شده در بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین علی (ع) گراش در دو دوره پیک بیماری کووید-۱۹



- در مقایسه علائم بروز داده شده در بیماران بستری در دو پیک ذکر است که 54٪ بیماران بستری در پیک دوم با وخامت حال بیشتری از جمله تنگی نفس شدیدتر (با کاهش بیشتر سطح اشباع اکسیژن خونی و نیاز به تهویه مصنوعی نسبت به پیک اول بستری شده اند. همچنین سرفه خشک، تب و بدن درد بعنوان بالاترین شکایت در مبتلایان به کووید-19 بوده هر چند علائمی مانند سرفه های خلط دار، ضعف و بی حالی و خستگی بدن، سردرد، عوارض گوارشی مانند تهوع؛ استفراغ، اسهال و درد شکم و معده همچنان شایع بوده و اخیرا شکایت از علائمی مانند کاهش ناگهانی سطح هوشیاری (در 3 بیمار) و از دست دادن ناگهانی حس بویایی و چشایی (در 3 بیمار) در بیماران بستری وجود دارد.

مقایسه سوابق بیماری زمینه ای در بیماران بستری در بخش ایزوله تنفسی مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین علی (ع) گراش در دوپیک بیماری کووید-۱۹



- بر اساس نمودار فوق، تفاوت قابل توجهی در سوابق بیماری های زمینه ای بیماران بستری در دو پیک وجود ندارد و همچنان نزدیک به 40٪ بیماران بستری در این بخش دارای سوابق بیماری زمینه ای غیر واگیر مانند فشارخون بالا، انواع بیماریهای قلبی و عمل جراحی قلبی و آنژیوگرافی، دیابت، آسم و مصرف دخانیات، بیماران مبتلا به سرطان (شیمی درمانی و پرتو درمانی) پیوند عضو و مصرف کننده داروهای کاهنده ایمنی ، دیالیزی و نارسایی کبدی می باشند و بیشترین مورتالیتی و موربیدیتی (مرگ، وخامت وضعیت بیمار و نیاز به تهویه مکانیکی) در این گروه از بیماران می باشد.

