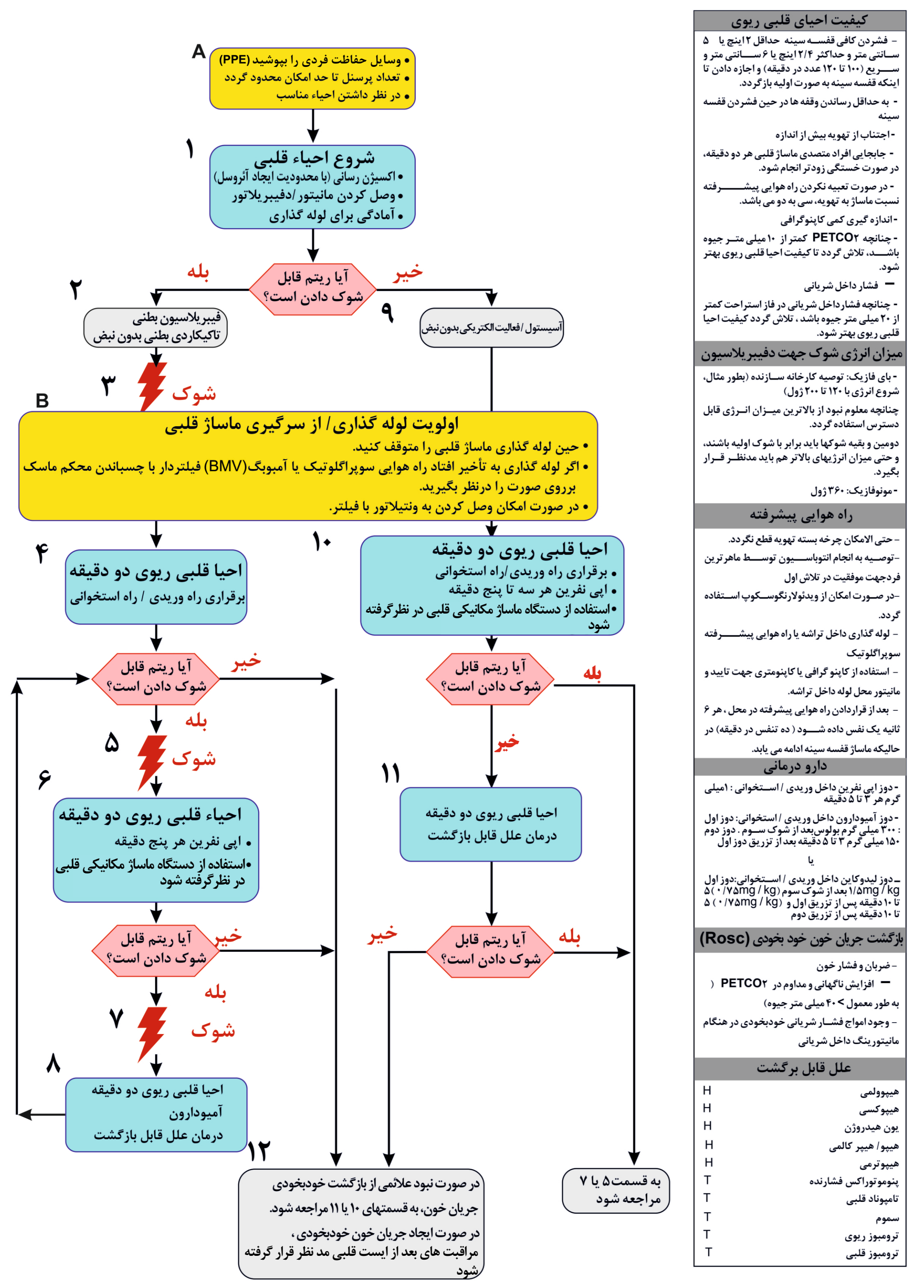




## الگوریتم احیا پیشرفته بزرگسالان مشکوک و یا قطعی مبتلا به کووید ۱۹



## کاوید ۱۹ و احیای قلبی تنفسی بالغین

اگر بیمار دچار ایست قلبی شود و شما نگران ابتلا بیمار به کووید ۱۹ هستید، می توانید کمکا با انجام صرفا ماساژ قفسه سینه به بیمار کمک نمایید.

**قدم اول**  
تماس با ۱۱۵ و آوردن AED

**قدم دوم**  
دهان و بینی خود را با ماسک یا پارچه بپوشانید

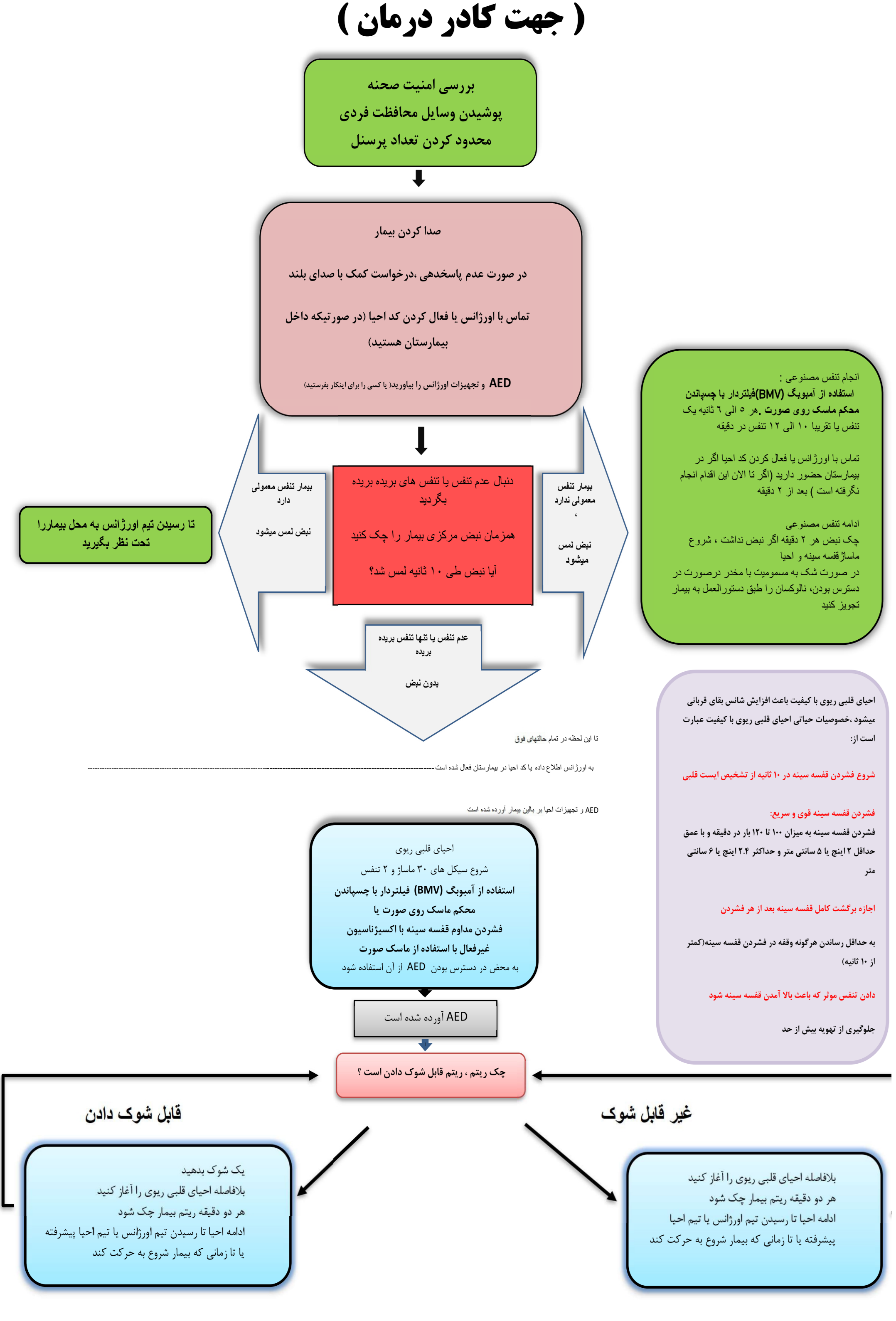
**قدم سوم**  
دهان و بینی بیمار را با ماسک یا پارچه بپوشانید

**قدم چهارم**  
استفاده از دستگاه AED در اسرع وقت در صورتیکه در دسترس می باشد

## الگوریتم احیا پیشرفته اطفال مشکوک و یا قطعی مبتلا به کووید ۱۹



## الگوریتم احیا پایه در بزرگسالان مشکوک و یا قطعی مبتلا به کووید ۱۹

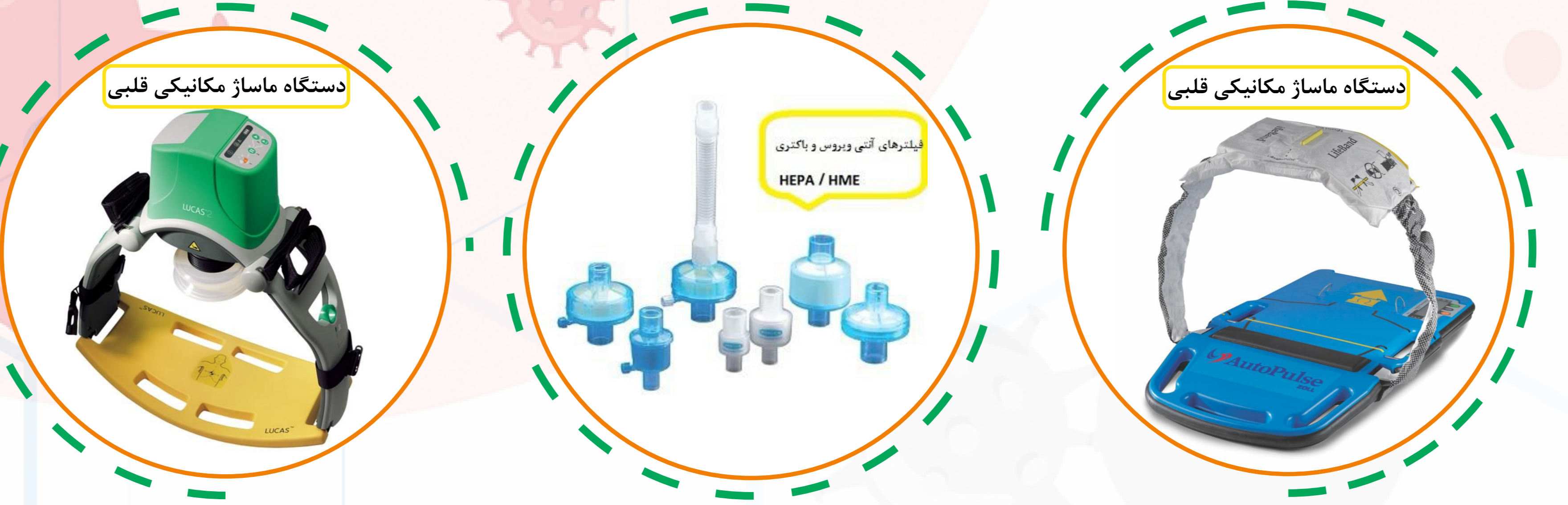


### خلاصه تغییرات الگوریتم احیاء در بیماران قطعی یا مشکوک به COVID-19

کاهش مواجهه کادر درمان  
- پوشیدن وسایل محافظت شخصی (PPE)  
- تعداد پرسنل تا حد امکان محدود گردد.  
- استفاده از دستگاه ماساژ مکانیکی قلبی برای بالغین در نظر گرفته شود  
- اطلاع رسانی به عضو جدید تیم درمان در خصوص ابتلاء بیمار

الویت اکسیژن رسانی و تهیه بیمار با حداقل انتشار ذرات تنفسی  
- در صورت امکان استفاده از فیلتر HEPA برای آمبوپک (BMV) و دستگاه ونتیلاتور  
- در اسرع وقت لوله گذاری یا لوله کاف دار صورت پذیرد و به دستگاه ونتیلاتور متصل شود.  
- ماهرترین فرد جهت افزایش شانس لوله گذاری موفق در اولین تلاش نسبت به این مهم اقدام نماید.  
- متوقف کردن ماساژ قلبی حین لوله گذاری  
- در صورت دسترسی، برای لوله گذاری از ویدیولارنگوسکوپ استفاده کنید.  
- قبل از لوله گذاری از آمبوپک (BMV) متصل به فیلتر HEPA که محکم به صورت چسبانده شده، استفاده نمایید.  
- برای بالغین در کوتاه مدت به عنوان جایگزین آمبوپک (BMV)، می توان از اکسیژن رسانی غیرفعال با ماسک یکطرفه ( Nonbreathing face mask ) که توسط ماسک جراحی پوشانده شده باشد، استفاده کرد.  
- در صورت تأخیر در لوله گذاری، برقراری راه هوایی سورپراگلوتیک را در نظر بگیرید.  
- تا حد امکان چرخه بسته هوا را قطع نکنید.

## الگوریتم احیا پایه در اطفال مشکوک و یا قطعی مبتلا به کووید ۱۹



**دکتر مهروز ناصری**  
متخصص فزاینده تنفس و مراقبت های تنفسی  
دکتر آرش فروزان  
رئیس بخش فزاینده تنفس و مراقبت های تنفسی  
دکتر کامیاب معصومی  
رئیس بخش فزاینده تنفس و مراقبت های تنفسی  
دکتر علی خواجه  
متخصص فزاینده تنفس و مراقبت های تنفسی  
دکتر علیروی فرد  
متخصص فزاینده تنفس و مراقبت های تنفسی  
دکتر علی وفای نعمت الهی  
متخصص فزاینده تنفس و مراقبت های تنفسی