

## جوانه پزشکی      به نام خدا      بیماری زایی کرونا

کرونا ویروس که از خانواده کرونا ویریده از طریق عفونت به دستگاه تنفسی آسیب می زند. این ویروس انولوپ دار است. که یعنی محیطی دارد که بتواند در آن ماده ژنتیکی خود را حفظ کند . کرونا ویروس بر خلاف برخی ویروس های دیگر دارای ماده ژنتیکی به نام **آران ای** است.

کرونا اثر کاملا مستقیمی به روی دستگاه تنفسی دارد.

کرونا باعث ذات الریه در هر دو ریه انسان می شود. و در کیسه های هوا مایعی ایجاد می شود که سطح انتقال اکسیژن را محدود می کند. و در شش های ما عفونت ایجاد می شود .

اما کرونا به غیر از ریه به روی **کلیه** و **قلب** هم اثر محسوس دارد.

کرونا در چند حالت مثل **توفان التهابی** ، **حمله مستقیم** و **گاهی به صورت غیر مستقیم** مثل کمبود اکسیژن در خون که از مشکلات ریه نشأت میگیرد به کلیه و قلب آسیب می زند.

به طور مثال وقتی بدن دچار بحران و استرس می شود **قلب** تحت فشار اندام های دیگر قرار می گیرد و همین مشکل باعث سکته قلبی می شود. و یا تولید **سیتوکین ها** موقع بیماری که به سرعت انتقال پیام در بدن کمک می کند. ولی در واقع با تولید انبوه سیتوکین ها بدن دچار توفان التهابی شده و به اندام های دیگر مثل **کلیه** آسیب وارد می شود.

ما در این ویدیو به جزئیات وارد خواهیم شد و خواهیم دید که کرونا فقط روی یک دستگاه تاثیر گذار نخواهد بود **پس با ما همراه شوید ...**