

Değerli okurlar,

Salgın hastalıklar tarih boyunca baş vermiş ve gerek ticari ilişkiler gerekse uluslar arası silahlı mücadeleler neticesinde çeşitli toplumları abluka altına almıştır 1347-51 aralığında 200 milyon insanın ölümüne sebep olan kara veba salgın hastalıkların insanlığı düşürdüğü ekonomik ve sosyal buhranların en kesif örneklerinden biri olarak tarih kaynaklarına adını yazdırdı. Çiçek, kolera gibi salgın hastalıklar henüz tıbbın gelişim göstermediği evrelerde korkutucu hastalıklar listesinde yer alırken 19. Yüzyılda tıbbın gelişimi bu hastalıkların korkutucu etkisini geride bırakırken teknolojik gelişim, insanların dünyanın her köşesine ulaşımını kolay kılıyordu. Ulaşım kolaylığı aynı zamanda hastalıkların kolay taşınması anlamına da geliyordu ki geçtiğimiz 19 ve 20.yüz yılların korkutan salgınları grip-virüs varyantları zaman zaman, pandemi evresine eğilerek insanlığın endişe kaynaklarından oldu. 2000’li yılların başlarında salgın hastalıklar olarak domuz gribi, MER, SARS gibi virüs tabanlı hastalıklar da öne çıkmışlardı.Geride bırakmak üzere olduğumuz 2020 yılını neredeyse tümüyle abluka altına almış bulunan COVID-19 ise tarih boyunca hiçbir hastalığın yayılmadığı hız ve öldürücülük oranına sahip gibi görünüyor.Dünya sağlık örgütü verilerine göre, 31 Aralık 2019 tarihinde, Çim’in Vuhan kentinde, sebebi o an için bilinmeyen zatürre vakaları bildirildi.5 Ocak 2020 tarihinde ise daha önce insan üzerinde tespit edilmemiş yeni bir tür Coronavirüs tanımlandı. Üç ay gibi kısa bir süre içinde tüm dünyayı etkisi altına alan bu salgın, artık tüm dünyayı tehdit eden bir pandemi vakasına dönüşmüştü. Bu öngörülemeyen kriz tüm dünya ile birlikte ülkemizi de sardı ve birçok canı aldı götürdü. Turizm den ticarete, eğitimden sosyal hayata tüm alışkanlıklarımızı yeniden düzenlememizi öncülleyen pandemi vakaları henüz netice bulmuş değil. Fiziksel, ruhsal ve sosyal olarak etkilerinin bir süre daha devam edeceği ön görülmektedir. Tüm bu olumsuz tabloya rağmen bilim insanları ve ilerlemenin ancak bilimin ışığında gerçekleşeceğini gören bilim sevdalısı insanlar, ortaya çıkan her problemin akılcıl zemin üzerinde mutlaka çözüm bulacağı bilinci içerisinde akademik çalışmalarını sürdürmekte ve yapılan çalışmalara desteklerini esirgememekte. Bu bağlamda dergimizin yeni sayısında yer bulan makale yazarlarına ve bizlere rehberlik etmeyi sürdüren değerli akademisyenlerimize bilimin ışığında aydınlanmayı şiar edinmiş çok kıymetli okurlarımıza teşekkürü borç bilirim. Umarım 2021 yılı insanlığın yepyeni ufuklarda, sağlık, barış ve huzur içinde geçireceği bir yıl olur.

Sevgi ile selamlıyorum. Sağlıcakla kalın

Ayşegül Demir

Editör



## **Dear readers**

Epidemics have prevailed throughout history and have besieged various societies as a result of both commercial relations and international armed struggles. The black death , which caused the death of 200 million people between 1347-51, was written in historical sources as one of the most intense examples of economic and social depressions that caused humanity to be depressed by epidemic diseases. Epidemic diseases such as smallpox and cholera were on the list of frightening diseases in the stages when medicine did not develop, while the development of medicine in the 19th century left the frightening effect of these diseases behind, while technological development made it easy for people to reach every corner of the world. Ease of transportation also meant that diseases could be transported easily, as flu virus variants of the past 19th and 20th centuries, the frightening epidemics of the last 19th and 20th centuries, turned into a pandemic phase from time to time and became a source of concern for humanity. Although they did not approach the lethality rate of the old epidemics, virus-based diseases such as swine flu, MER, SARS also stood out. COVID-19, on the other hand, almost completely blockaded the year 2020, which we are about to leave behind,it seems to have the speed and lethality rate that no disease has spread throughout history. According to the data of the World Health Organization, on December 31, 2019, pneumonia cases were reported in the city of Wuhan, Çim, on January 5, 2020, a new type of coronavirus that had not been detected in humans before. This epidemic, which affected the whole world in a short time like three months, has now turned into a pandemic case that threatens the whole world. This unpredictable crisis surrounded our country along with the whole world and took away many lives. The pandemic case that led us to reorganize all our habits from tourism to trade, from education to social life has not yet come to an end. It seems that its physical, spiritual and social effect will not leave us for a long time.Despite all this negative picture, scientists and people who are passionate about science, who see that progress can only be achieved in the light of science, continue their academic studies with the awareness that every problem that arises will definitely find a solution on a rational basis and do not refuse to support the studies.In this context, I would like to thank the authors of the articles in the new issue of our journal and our valuable academicians who continue to guide us, our dear readers who have adopted enlightenment in the light of science. I hope 2021 will be a year when humanity will spend brand new horizons, in health, peace and tranquility.

I greet with affection. Stay well.

Ayşegül Demir

Editor