

Kovid-19 tedavisinde

'Kök hücre' umudu



Samsun OMÜ'de düzenlenen webseminere katılan Prof. Dr.Ercüment Ovalı, "Mezenkimal kök hücreler, Kovid- 19 tedavisinde hayat kurtarıcı olabilir" dedi

Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Kök Hücre Uygulama ve Araştırma Merkezi (KÖKMER) tarafından "Kovid-19 Tedavisinde Mezenkimal Kök Hücreler" konulu webseminer düzenlendi. Düzenlenen webseminer kapsamında Kök Hücre Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Öğr. Gör. Dr. Melek Yüce moderatörlüğü üstlenirken konuşmacı olarak katılan Prof. Dr. Ercüment Ovalı ise Kovid - 19 patogenezi, uygulanan tedavi protokolleri ve mezenkimal kök hücrelerin tedavideki yeri hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

HAYAT KURTARICI OLABİLİYOR

Mezenkimal kök hücrelerin Kovid -19 üzerindeki fonksiyonlarına değinen Prof. Dr. Ercüment Ovalı, mezenkimal kök hücrelerin anti-inflamatuar karakterleri, akciğerdeki fibrozisi inhibe edebilmeleri, yine akciğerdeki doku rejenerasyonunu destekleye-

bilmeleri ve apoptozu baskılayarak doku hasarını azaltabilmeleri sayesinde Kovid- 19 tedavisinde hayat kurtarıcı olabilir. Kullanıldığı klinik çalışma sonuçları mezenkimal kök hücrelerin, inflamasyonu belirgin oranda azaltıyor ve ilk klinik sonuçlara göre Kovid -19'a bağlı ölümleri yüzde 50 oranında azaltabilecek bir potansiyeli var" dedi.

Prof. Dr. Ercüment Ovalı ayrıca, "Mezenkimal kök hücrelerin bu anlamda Kovid-19 tedavisi için etkili bir ajandır. Aynı zamanda yayınlanmış 30 binden fazla klinik verilere göre; mezenkimal kök hücre kullanımına yönelik mortalite oranının, yalnızca 4 vakadır. Bu durumda günümüzdeki birçok tedaviden daha güvenli olduğunu bir kez daha söylemek isterim" diye konuştu.

Seminer, katılımcılardan gelen soruların cevaplandırılması ile son buldu.