

COVID-19'da Ivermectin'in Klinik Deneylerle Kanıtının Tek Sayfalık Özeti

Keşfedilmesi 2015'te Nobel Ödülü kazandıran parazit önleyici ilaç Ivermectin'in oldukça güçlü anti-viral ve antiinflamatuvar özellikleri laboratuvar çalışmalarında kanıtlanmıştır. Son 4 ayda, dünya çapında birçok merkezden ve ülkeden çok sayıda kontrollü klinik çalışma, COVID-19 hastalarının Ivermectin'le tedavi edilmesiyle ilgili tutarlı ve büyük çapta iyileşmeler rapor etmektedir. Bahsettiğimiz bu çalışmalara yönelik kapsamlı bilimsel değerlendirmemiz aşağıdaki Open Science Foundation yayın öncesi sunucusunda bulunabilir: <https://osf.io/wx3zn/>.

Ivermectin'in Özellikleri

- 1) Ivermectin, SARS-CoV-2, grip ve başka çoğu virüsün çoğalmasını önler;
- 2) Ivermectin birden fazla inhibisyon mekanizması bulunan güçlü antiinflamatuvar özelliklere sahiptir;
- 3) Ivermectin hayvan modellerinde virüs yükünü azaltır ve organ hasarına karşı korur;
- 4) Ivermectin COVID-19'a maruz kalmadan önce veya sonra alındığında bulaşmasını önler;
- 5) Ivermectin, COVID-19'lu hastalarda iyileşmeyi hızlandırır, hastaneye yatırılma ve ölüm oranını azaltır;
- 6) Ivermectin yaygın kullanıldığı bölgelerde ölüm oranlarının çok daha düşük olmasını sağlar.

Ivermectin'in COVID-19'da Etkinliğini Destekleyen Kanıt Dayanakları

11 Ocak 2021 itibarıyla

(RCT'ler = randomize kontrollü çalışmalar, OCT'ler = gözlemsel kontrollü çalışmalar). Her bir klinik çalışma, RCT ve OCT'lerin aynı yön ve büyüklükte bildirdiği bir faydayı göstermektedir, neredeyse tamamı istatistiksel olarak anlamlıdır.

COVID-19'un önlenmesini araştıran kontrollü çalışmalar (8 çalışma tamamlandı)

- Toplam 774 hastada bulaşma oranlarında istatistiksel olarak anlamlı büyük azalmaların olduğu 3 RCT
- Toplam 2.052 hastada bulaşma oranlarında istatistiksel olarak anlamlı büyük azalmaların olduğu 5 OCT

Hem erken hem de hastaneye yatırılmış COVID-19 hastalarının tedavisindeki kontrollü çalışmalar (19 çalışma tamamlandı)

- Toplam 774 hastada iyileşme veya hastanede kalış sürelerinde ciddi ölçüde büyük azalmaların olduğu 5 RCT
- Toplam 363 hastada kötüleşme/hastaneye yatırılma oranında istatistiksel olarak anlamlı büyük azalmaların olduğu 1 RCT
- Toplam 85 hastada virüs yükünde, anosmi, öksürük, yada iyileşme süresinde ciddi azalmaların olduğu 2 RCT
- Toplam 695 hastada ölüm vakalarında ciddi oranda büyük azalmaların olduğu 3 RCT
- Toplam 1.688 hastada ölüm oranlarında istatistiksel olarak anlamlı büyük azalmaların olduğu 3 OCT

COVID-19'e yönelik Mevcut Klinik Ivermectin Çalışmaları Arasında Araştırma ve Hasta Sayısı

- İyi eşleşen kontrol grupları kullanılarak 27 kontrollü çalışma, toplam 6612 hastada tamamlandı.
- 2500'den fazla hastada prospektif, randomize ve kontrollü 16 çalışma yapılmıştır.
- 27 çalışmadan 11'i hakemli dergilerde yayınlanmış 3,900 hastayı içeren geri kalanı basım öncesi aşamadır.

FLCCC Alliance – COVID-19'da Ivermectin Tavsiyesi

Analiz sadece 16 randomize kontrollü çalışma ile sınırlansa bile (toplamda 2500'ü aşkın hasta), çoğunluk istatistiksel olarak anlamlı düzeyde bulaşma veya hastalığın ilerlemesi veya ölüm oranında ciddi bir azalma bildirmektedir. Bağımsız bir araştırma konsorsiyumu tarafından yapılan bir meta analiz COVID-19'da Ivermectin'in etkisiz olma ihtimalini 67 milyonda bir olarak hesaplamıştır.¹

FLCCC Alliance, mevcut kanıtların toplamına dayalı olarak hem profilakside hem de COVID-19'un tüm aşamalarının tedavisinde bir A-I tavsiyesini (NIH puanlama sistemi; güçlü seviye, yüksek kaliteli kanıt) desteklemektedir.

Ayrıca yukarıda bu çalışmaları ayrıntılandıran makalemizi, ve çok sayıda şehirde ve bölgede Ivermectin dağıtım programları sonrası oluşan çoklu popülasyon çapında "doğal deneyleri" tüm düzenleyici kuruluşların gözden geçirmesini teşvik ediyoruz.² Ivermectin'in yaygın kullanımı o bölgelerdeki vakalarda ve ölüm oranlarında pandemi öncesi seviyelere yaklaşan ciddi bir azalmaya yol açtı. Bu bölgelerde olanlarla kanıtlandığı üzere, Ivermectin pandeminin kontrolünü sağlamada temel ve hayati bir tedavi unsurudur.

¹ ivmmeta.com

² Kory P, Meduri GU, Iglesias J, Varon J et al. Ivermectin'in Profilaksi ve COVID-19 Tedavisindeki Etkisini Gösteren Yeni Kanıtların Değerlendirmesi. *Open Science Foundation*. <https://osf.io/wx3zn/>