

T.C. KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

Arıcılık ve Ekoloji Topluluğu

KOVAN NEMİ

AMAÇ: ARILAR DOĞAL YAŞAM ORTAMINDA



Sağlık Sürdürülebilir

SAĞLIK-ÜRÜN-ARI

GİRİŞ:

Kişiselleştirilmiş Tıp

Varyant Gen(ler)	Etkilenen İlaç Sınıf(lar)ı	Varyantın Klinik Etkisi
CYP2D6	Antidepresanlar (SSRI'lar, TCA'lar), Opioidler (Kodein, Tramadol), Beta blokerler	Zayıf metabolize edenler, ilaç birikimi nedeniyle advers ilaç reaksiyonları yaşayabilir; Ultra hızlı metabolize ediciler ilaç etkinliğini azaltmış olabilir.
CYP2C19	Antiplatelet ilaçlar (Klopidogrel), Proton Pompa İnhibitörleri (PPI'ler)	Zayıf metabolize edenler, klopidogrel gibi ön ilaçların etkinliğini azaltabilir (pıhtılaşma riskinde artış); ultra hızlı metabolize edenlerin ÜFE'ler için etkinliği azalmış olabilir.
CYP2C9	Antikoagülanlar (Warfarin), NSAID'ler (Selekoksisib)	Warfarin doz gereksinimlerini önemli ölçüde etkileyerek kanama veya pıhtılaşma riskini etkiler; NSAID ile ilişkili advers olay riskini artırabilir.
VKORC1	Antikoagülanlar (Warfarin)	Aşırı kanama olmadan terapötik antikoagülasyon elde etmek için çok önemli olan warfarin doz duyarlılığını etkiler.
SLCO1B1	Statinler (örneğin, Simvastatin)	Bazı varyantlar, vücuttaki yüksek ilaç seviyeleri nedeniyle kas ağrısı ve güçsüzlüğü (miyopati) riskini artırır.
TPMT	Tiyopurinler (örneğin, Azatioprin, Merkaptopurin)	Azalan enzim aktivitesi, standart dozlarda ciddi, yaşamı tehdit eden kemik iliği baskılanmasına yol açabilir.

[Mayo Clinic Farmakolojisi: Sağlığınızı Şekillendiren 7 Yeniliği Keşfedin! - Researchhub.blog](https://www.researchhub.blog)