ERA-CVD (*ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations*) projesi Ufuk 2020 alt alanlarından "Sağlık, Demografik Değişim ve Refah" kapsamında desteklenmekte olan ve TÜBİTAK'ın da ortak olarak yer aldığı bir projedir. Projede, kardiyovasküler hastalıklar alanında ulusal programların eşgüdümü, araştırma önceliklerinde birlik sağlanması, veri paylaşımı ve ortak uluslararası çağrılara çıkılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda 2016 yılında çıkılan ilk çağrının konusu **'Kalp Yetersizliği'** olarak belirlenmiştir.

Çağrı kapsamı:

Ortak proje önerileri aşağıda verilen başlıklardan en az birini kapsamalıdır:

(1) Kalp yetersizliğinin erken tanısı ve prognozu:

- asemptomatik fazların teşhisine yönelik yeni stratejiler,
- hastalığın gelişimi ve/veya mortalite riskinin erken tahmini vb.

(2) Kalp yetersizliğini önlemeye ve tedavi etmeye ya da yeniden biçimlenme sürecini tersine çevirmeye yönelik yenilikçi yaklaşımlar:

- rejeneratif stratejiler, kök hücre uygulaması içeren veya içermeyen doku mühendisliği çalışmaları, miRNA veya siRNA kullanımı,
- gen temelli yaklaşımlar,
- hedeflenmiş ilaç taşınması için nanotaşıyıcılar ve diğer araçların kullanımı gibi nanotıp temelli stratejiler,
- moleküler terapötikler vb.

(3) Kalp yetersizliği patofizyolojisinde miyokard ve non-miyosit hücreler arasındaki etkileşimin rolü:

- endotel, dolaşımdaki kan hücreleri, lokal immun sistem vb. ile etkileşim

Buna ek olarak, önerilen projelerde aşağıdaki hususları da göz önünde bulundurması beklenmektedir:

- Kalp yetersizliği araştırmaları için interdisipliner yaklaşımlar; tanı uygulamaları ve yenilikçi tedavi yaklaşımları geliştirilmesi için biyotıp, fizik, kimya, matematik ve sistem biyolojisi gibi alanların entegrasyonu
- Kalp yetersizliğinin gelişimi ve ilerlemesine ileri mekanistik bakış açısı geliştirmek ve tedavi yanıtlarındaki farklılıkları belirleme amaçlı cinsiyet farklılığı araştırmaları

Aşağıda verilen yaklaşımlar çağrı kapsamı dışındadır:

- Girişimsel klinik çalışmalar
- Yeni kohort, kayıt ve/veya biyomateryal bankası oluşturulması
- Biyobelirteç keşif çalışmaları

Çağrı kapsamıyla ilgili daha detaylı bilgi için çağrı metnini inceleyiniz. Çağrı metnine ulaşmak için tıklayınız.

Başvuru ve değerlendirme süreci:

- İki aşamalı başvuru ve değerlendirme yapılacaktır. İlk aşamada **ön öneriler (*pre-proposal*)** talep edilecek olup ERA-CVD ortak çağrı sekreteryası tarafından şekilsel değerlendirme yapılacaktır. Her ülke kendi ulusal kurallarına göre şekilsel değerlendirme yapacak olup Türkiye'den başvuru yapacak araştırmacıların **"1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı"** kurallarına uymaları (proje ekibi, süre, bütçe vb. hususlar) önem arz etmektedir. Şekilsel değerlendirme aşamasını geçen proje önerileri konu ve kapsam açısından uluslararası bağımsız hakemlerden oluşan panellerde değerlendirilecek ve uygun olan adaylardan ikinci aşama için **tam öneriler (*full proposal*)** istenecektir. Tam öneriler de uluslararası bağımsız hakemlerden oluşan panellerde bilimsel değerlendirmeye alınacaktır. Panel değerlendirmesinde başarılı bulunan proje önerileri, ERA-CVD Ortak Çağrı Sekreteryası tarafından ilgili fonlayıcı kuruluşlara bildirilecektir.
- Ön öneriler için çağrı **5 Ocak 2016** tarihinde açılmış olup, son başvuru tarihi **8 Mart 2016 (11:00:00 CET)**'dır. İkinci aşamaya geçen proje önerileri **Mayıs 2016**'da açıklanacak olup tam öneriler **17 Haziran 2016 (11:00:00 CET)** tarihine kadar alınacaktır. Desteklenmesine karar verilen projelerin **Eylül 2016**'da açıklanması ve projelerin **Ocak 2017**'de yürürlüğe alınması planlanmaktadır.
- Sadece uluslararası projeler finanse edilecektir. Bir öneri sunacak her konsorsiyumun, ingilizce çağrı metninde belirtilen kuruluşlar tarafından finanse edilecek en az üç araştırma grubundan oluşması gerekmektedir. Araştırma grupları, en az üç farklı ülkeden olmalıdır. Bir konsorsiyumda araştırma gruplarının sayısı beşle sınırlıdır. Bir konsorsiyumda aynı ülkeden birden fazla araştırma grubu yer alamaz. ERA-CVD fonlama düzeni, mümkün olduğunca çok sayıda partner ülke dahil ederek Avrupa Araştırma Alanını güçlendirmek için çaba göstermektedir. Bu nedenle, bugüne kadar bu fonlama şemasından yeteri kadar destek alamayan ülkelerden (Estonya, Letonya, Polonya, Romanya, Slovakya, Slovenya ve Türkiye) ortakların dahil olduğu konsorsiyumlarda ortak sayısı altıya çıkarılabilir. Kendi fon kaynaklarını sağlamak koşulu ile diğer ülkelerden de en fazla bir araştırma grubu konsorsiyumda yer alabilir.
- Projede yer alan her araştırma ekibi kendi ülkesindeki fonlayıcı kurum tarafından ve o kurumun sistemine göre desteklenecektir. Çağrı kapsamında, fonlanmaya hak kazanan başarılı projelerde ortak olarak yer alan, Türkiye'den başvuru yapan araştırmacıların projeleri **"1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı"** kapsamında desteklenecektir.
- Ön öneriler ve tam öneriler partnerler tarafından ortak hazırlanabilir ancak başvurular sadece koordinatörler tarafından elektronik başvuru sistemi kullanılarak yapılmalıdır.
- **Çağrıya ilişkin bilgilere (Başvuru formları, çağrı metni, başvuru kılavuzu vb.) ve proje ortağı bulmak için kullanabileceğiniz ortak bulma aracına (*partnering tool*) http://www.era-cvd.eu/256.php adresinden ulaşabilirsiniz.**

İletişim:

Övgü Çelikler
Sağlık Bilimleri Araştırma Destek Grubu
0312 4685300/1164
ovgu.celikler@tubitak.gov.tr