

Rahim Nakli Yapılan Kadının Doğum Yaptı

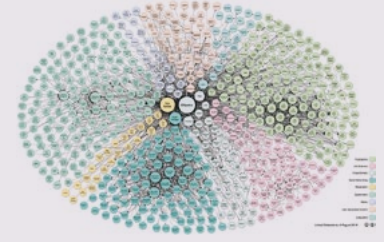
Mahir E. Ocak

İsveç'teki Gothenburg Üniversitesi'nde 1999 yılından beri devam eden araştırmalar sonucunda dokuz kadına rahim nakli yapılmıştı. Hayattaki gönüllülerden alınarak nakledilen rahimlerden ikisi daha sonra geri alınsa da organ nakli diğer yedi kadında başarılı oldu.

Organ nakli yapılmasından yaklaşık bir yıl sonra, kadınlardan birinin rahmine tüp bebek yöntemi ile elde edilen kendi embriyosu yerleştirildi. Hamilelik sırasında bazı sağlık sorunları yaşansa da otuzlu yaşlardaki kadın Eylül ayının başında sezaryenle doğum yaptı. Bebeğin doğduğunda 1775 gram olduğu ve gebelik yaşı göz önüne alındığında bu ağırlığın normal olduğu belirtiliyor. Doğumu gerçekleştiren Prof. Mats Brännström, anne ve bebeğin sağlık durumlarının iyi olduğunu ve bebeğin normal gelişimine devam ettiğini söylüyor.

Kadınlarda görülen kısırlık türleri arasında bugüne kadar sadece rahimle ilgili sorunlardan kaynaklanan kısırlıklar tedavi edilemiyordu. Gothenburg Üniversitesi araştırmacılarının yıllar süren çalışmaları sonucunda bu sorun da aşılmış oldu. Doğum yapan kadına nakledilen rahmin 61 yaşındaki bir gönüllüden alındığı belirtiliyor.

Başarılı olarak rahim nakli yapılan diğer altı kadının da hamile kalması için çalışmalar devam ediyor.



Linked Open Data

Börteçin Ege

Avrupa Birliği'nin 7. Çerçeve Programı kapsamında finanse ettiği en önemli semantic web projelerinden LOD2 (Linked Open Data) iki yıllık bir sürenin ardından geçtiğimiz Ağustos'ta sonuçlandı. LOD2 projesi kapsamında 11 Avrupa ülkesi ve Güney Kore'den semantic web konusunda uzmanlaşmış birçok firma, araştırma kurumu ve üniversite bu iki yıl içinde beraber çalışarak geleceğin internetinin nasıl olması ve internetin gelecek neslinin hangi teknolojilerle geliştirilmesi gerektiği ile ilgili çok önemli sonuçlara ulaştı. Ayrıca proje kapsamında söz konusu Linked Data ve semantic web uygulamalarının programlanması için gerekli olan birbirinden farklı uygulamalar geliştirildi. LOD2 projesi kapsamında ulaşılan sonuçlar ve geliştirilen uygulamalar ile bunların nitelikleri Prof. Dr. Sören Auer (Bonn Üniversitesi) yönetiminde hazırlanan Linked Open Data - Creating Knowledge Out of Interlinked Data başlıklı bir kitapta toplanarak kısa bir süre önce Springer yayınevi tarafından yayımlandı. Proje kapsamında geliştirilen uygulamalar ve kitap internetten ücretsiz olarak indirilebiliyor. Kitap, semantic web uygulamaları geliştirmek isteyenler için çok iyi bir başlangıç fırsatı sunuyor.

Kitabı indirmek için aşağıdaki internet adresine gidilmesi yeterli: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-09846-3>

İlgili diğer bağlantılar:
<http://lod2.eu/Welcome.html>
<http://aksw.org/Projects/LOD2.html>