

BÖLÜM 1

Çemberin karesini almak: teknolojik bir dünyada fizyolojik doğum eylemi ve doğum neden önemlidir

Soo Downe, Sheena Byrom ve Anastasia Topalidou
Çeviren: Fatma Deniz Sayiner

Giriş

Doğum gündemi son on yılda dramatik şekilde değişti. 2004'te, hem annelerin ve bebeklerin güvenliğinin ve esenliğinin iyileştirilmesi hem doğumda gereksiz müdahalelerin en aza indirilmesinin önemli hedefler olduğu büyük ölçüde kabul edildi (Dowe 2004). Bununla birlikte, dünyadaki çoğu ülkede (hepsi olmasa da) kadınların ve bebeklerin hayatta kalma oranlarının artmasıyla aynı zamanda, özellikle anne ve bebek ölüm oranlarının düşük olduğu yüksek gelirli ülkelerde, güvenlik konusundaki endişeler toplum genelinde arttı. Bu durum, akıllı telefonlar ve fitness cihazları aracılığıyla fiziksel belirtilerin ölçülmesini ve izlenmesini bireyler için daha mümkün hale getiren teknolojik yenilikle paralel olarak gerçekleşti. Bu kombinasyon, kişiselleştirilmiş/hassas tıbbın baştan çıkarıcı vaadini sunar. Argüman şu şekildedir: *eğer sadece bireysel düzeyde, genetikten fiziksele ölçüm ve izleme gerçekleştirilirse, herhangi bir veya tüm riskleri ve gerçek patolojileri tahmin etmek, önlemek ve tedavi etmek, zararları sıfıra indirmek mümkün olacaktır.* Bu tür bir düşünce, basit fizyolojiden daha üstün olan teknik çözümleri teşvik etmektedir. Hatta her bireyin mevcut sağlık durumunun değerlendirilmesini kabul etmesinin, gelecekteki bir dizi hastalık için risklerini belirlemesinin ve gelecekteki bu olası hastalıkların profilaktik tedavisini kabul etmenin ahlaki bir görev haline geldiği bir ortam bile yaratabilir. Bu vaat, potansiyel (fakat gerçek olmayan) riskin belirlenmesi, kaygıda bir artış ve sosyal, psikolojik ve/veya duygusal refahta bir azalma ile ilişkili olsa bile, bunun nüfusun optimum sağlığını ve özellikle sağlıklı bir yaşlılığı sağlayacağıdır.

Kaynaklar

- Adnan, N. Conlan-Trant, R., McCormick, C., Boland, F., Murphy, D.J. (2018) 'Intramuscular versus intravenous oxytocin to prevent postpartum haemorrhage at vaginal delivery: randomised controlled trial' *BMJ* 2018; 362 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.k3546>
- Aram, J.D. (2004) 'Concepts of Interdisciplinarity: Configurations of Knowledge and Action' *Human Relations* 57(4):379-412.
- Bohren MA, Hofmeyr GJ, Sakala C, Fukuzawa RK, Cuthbert A. Continuous support for women during childbirth. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2017, Issue 7. Art. No.: CD003766. DOI: 10.1002/14651858. CD003766.pub6.
- Declaration of Alma-Ata. (1978) International Conference on Primary Health Care, Alma-Ata, USSR, 6-12 September 1978.
- Downe, S. (Ed) (2004) *Normal Childbirth, Evidence and Debate*, Churchill Livingstone.
- Frost, S.H. and Jean, P.M. (2003) 'Bridging the Disciplines—Interdisciplinary Discourse and Faculty Scholarship' *Journal of Higher Education* 74(2):119-149.
- Grobman, W.A., Rice, M.M., Reddy, U.M., Tita, A.T.N., Silver, R.M., Mallett, G. et al (2018) 'Labor Induction versus Expectant Management in Low-Risk Nulliparous Women (the ARRIVE trial)'. *N Engl J Med*; 379:513-523
- Hazewinkel, M. (Ed) (2001), 'Circle', *Encyclopedia of Mathematics*, Springer, ISBN 978-1-55608-010-4
- Klein, J.T. (1990) *Interdisciplinarity: history, theory and practice*, the Wayne State University Press, Detroit.
- Nietzsche, F. (transl Common, T.) (1999) *Thus Spake Zarathustra*, Dover Publications, New York.
- Peters, L.L., Thornton, C., de Jonge, A., Khashan, A., Tracy, M., Downe, S., Feijen-de Jong, E.I., Dahlen, H.G. (2018) 'The effect of medical and operative birth interventions on child health outcomes in the first 28 days and up to 5 years of age: A linked data population-based cohort study' *Birth* 45(4):347-357. doi: 10.1111/birt.12348. Epub 2018 Mar 25.

Çizimler

Şekil 1: Olga Gouni'nin izni ile (www.cosmoanelixis.gr): ana logonun EU COST Action IS1407 BIRTH (Sağlık Yoluyla İntrapartum Araştırma Oluşturma) için kullanıldığını da kabul ediyoruz. eu-birthresearch.eu, yine Olga Gouni izni ile