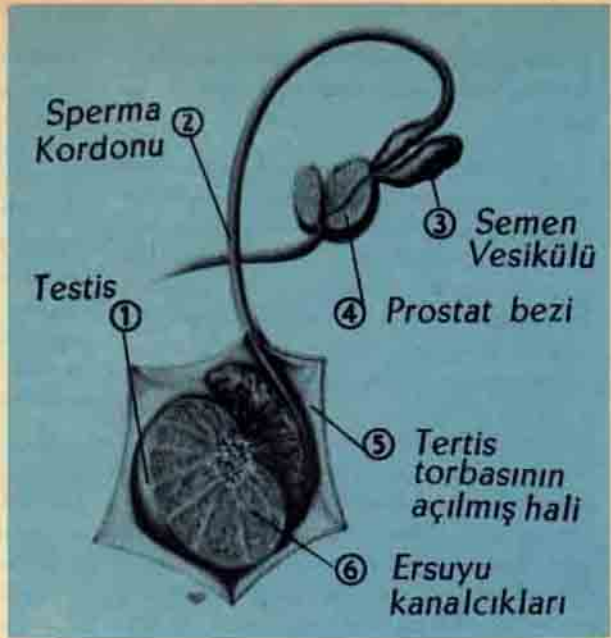


BEN EROL'UN ERKEZİYİM

J. D. RATCLIF

Ben seks'ten başka daha birçok vücut faaliyetleri ile de ilgiliyimdir.



Erol benim hakkımda karışık duygulara sahiptir. O bir yandan erkeklığının bir delili olarak bana saygı duyarken, öteyandan da az da olsa benden utanır. Ben bu ikincisini şiddetle reddedirim. Ben de enaz Erol'un öteki organları kadar saygıya layık olduğum gibi, onların çoğundan daha çok dikkate değerimdir. Fakat nedense benim ve benim gibiler için ne Erol, ne de başkaları bu noktayı takdir edemezler.

Neyski tabiat benim önemimi takdirde Erol'dan daha akıllıdır. Erol çoğukez bir cinsten birtek beze sahiptir. Fakat biz iki taneyiz. Erol benim yalnız seks ile ilgili olduğumu sanır ki bu saçma bir düşüncedir. Ben onun tahmin edemeyeceği ölçüde kimyasal değişimlerin yapıcısıyım. Onu bir oğlan çoğundan bir erkek haline dönüştüren benim ve büyük ölçüde onun yaşlılık devresinin rahatlık veya sıkıntı içinde geçmesine karar verecek olan gine benimdir.

Ben Erol'un sol testisiyim. Başka bezlerle kıyaslanacak olursam pek okadar çirkin sayılmam. Parlak, beyaz-pembe bir rengim ve oval bir şeklim vardır. Yaklaşık olarak 15 gram ağırlığında ve dört santimetre boyunda, iki santimetre genişliğindeyim. Benim fonksiyonum iki yönde olup bunlardan biri sperma hücreleri denen hayat vericilerini üretmek, öteki de Testosteron denen erkeklik hormonlarını yapmaktır. Bu kimyasal madde aynı zamanda kasların, kemiklerin ve başka dokuların yapımına yar-

dım eder. Ayrıca bu madde Erol'un beden gelişimine olduğu gibi akılca gelişimine de yardımcı olur. Bu yardımcımlar yetersiz olsaydı, Erol ozaman sakalsız, yumuşak, zayıf iradeli ve cansız olurdu.

Ben çok karışık bir makina parçasıyım. Erol'un organlarından pek azı küçük olduğu halde benim kadar önemlidir. Ben herbiri 30-60 santimetre uzunluğunda bin kadar ince kanalı kapsarım. Toplam uzunluğu yaklaşık 500-600 metreyi bulan bu kanallar iplik gibi incedir. Bunların hepsi 6 metre uzunluğundaki bir toplama kanalına birleşir. Ben işte bu kanallar sistemi içinde günde 50 milyon sperma hücresi üretirim. Bu da, her iki ayda bir bütün dünyayı dolduracak bir nüfusa yetecek kadar hücre üretmem demektir.

Bu astronomik sayıdaki spermelerden yalnız üç tanesi kendilerine düşen rolü oynamış ve Erol'un üç çoğununun doğuşuna sebep olmuşlardır. Bu kadar israfa ne lüzum vardır, diye düşüneceksiniz. Bu denizlerde başlayan hayat serüveninin bir hatırlatıcısıdır. Nitekim bazı tür balıklar halen de spermalarını suya boşaltırlar ve akıntıya kapılıp sürüklenen bir dişi yumurta da bunlardan biriyle döllenir.

Kanal sistemine ilâve olarak bende bir de tohum hücresi üreten Gonat sistemi bulunur. Bu sistem erkeklik hormonu (Testosteron) üretir. İşin garip tarafı bu erkeklik hormonu kadınlarda da bulunur. Erol'un karışının kanında da, böbreküstü bezlerinin (Adrenal) ürettiği bu hormondan 1/20 oranında

bulunmaktadır. Eğer bu hormona sahip olmasaydı, kendisi ozaman hissiz olabilirdi. Eğer çok olsaydı ozaman da muhtemelen erkekleşmiş bir kadın olurdu

Erol annesinin karnında iken ben ve eşim Erol'un vücudunun içinde gömülü idik. Doğumundan iki ay önce, kasık kanalı denen küçük bir açıklıktan çıkarak bugünkü yerlerimizi aldık. Eğer biz aşağı indikten sonra bu kanal tamamiyle kapanmamış olsaydı ozaman Erol için daima bir fitik tehlikesi söz konusu olurdu.

Eğer biz aşağı inmeseydik, ozaman da Erol çok ilginç bir nedenden ötürü kısır olurdu. Erol'un normal vücut sıcaklığı 37 derecedir. Bu sıcaklıkta ben yaşama olanağı olan bir sperma üretemem. Benim Erol'un vücudunun diğer kısımlarının sıcaklığından birbuçuk derece daha düşük bir ısıda bulunmam gereklidir. Bunu da bir çeşit Klima sistemiyle sağlarım. Beni muhafaza eden kesede bulunan birçok terbezlerinden hasıl olan ıslaklığın buharlaşmasıyla serinlerim. Erol belki dikkat etmiştir; hamamda beni askıda tutan bağlar uzar ve aşağı sarkarım. Soğuk bir duşta ise bu bağlar kısalır ve beni yukarı vücuduma doğru çekerek ısınmamı sağlar. Bu ısı kontrolümü bozan herhangi birşey benim sperma üretimimi etkiler. Eğer Erol sıcak iklimlere göç ederse aşağı doğru sarkar, kutuplara yakın bölgelerde de yukarı çıkarım. Çünkü soğuk beni hareket getirir. Bir defasında Erol Zatürre'ye yakalanmış ve yüksek ateşle bir hafta yatmıştı. O bilmiyordu ki ben ozaman sperma üretimimi durdurmuş ve geçici olarak kısırlaşmışım.

Ürettiğim sperma hücreleri fevkalâdedirler. Bunlar vücudun (dişi yumurtaların en büyük olmasına karşılık) enküçük hücreleri olup minicik kurbağa yavrularına benzerler. Bunlar kuyruklarını balık gibi sağa sola sallayarak hareket ederler. En önemli kısım baş olup üremeyi sağlayan da budur. Bu cümlelerin sonundaki noktaya 1200 tane sperma başının sığabileceğini söylersem bunların büyüklüğü hakkında size bir fikir vermiş olabilirim.

Benim sperma hücrelerim çok çeşitli vasıflara sahiptir. Erol'un vücudundaki diğer bütün hücreler 46 Kromozom ihtiva ederler. Benim sperma hücrem ise yalnız 23 Kromozoma sahiptir. Dişi yumurta bu spermalardan 23 Kromozomu bulunan birini aldığı zaman normal gelişim sağlar. Benim spermam erkek çocuk üreten Y Kromozomlarıyla, kız üreten X Kromozomlarını havidir. Erol'un karısı ise

yalnız X Kromozomları üretir. Bundan dolayı doğacak çocuğun kız mı yoksa erkek mi olacağı meselesi yalnız bana kalmıştır. Bundan başka her hücrenin taşıdığı binlerce Gen de Erol'un karakterini teşkil eden vasıflardan hangilerinin çocuklarına geçeceğine karar verir. Sperma hücreleri kuyruklarını gayretle sallayarak saatte 18 santimetre kadar bir yol kat ederler. Büyüklükleriyle mukayese edilirse bu oldukça önemli bir hızdır. Bu Erol'un saatte 60 kilometre kadar bir yol yapmasına eşittir. Eğer ben spermaları bir enzim ile teşhiz etmemiş olsaydım, bunlar yumurtaların kalın ve oldukça sert olan kabuğundan geri dönerlerdi. Bu enzim yumurtanın kabuğunu yeteri kadar çözelterek ilkah için yumurta içine girmesine mücade eder. Zaman zaman dışarı bırakılmasalardı milyonlarca sperma yaşanarak ölürlerd. Fakat bunlar çok sık dışarı bırakılırlarsa ozaman da bu milyonlarca sperma tam kemale gelmek için gereken zamanı bulamaz, böylece de hayat üretimi yapmak olanağına sahip olmazlar. Bu sıklık çok fazla ise, örneğin diyelim 10 gün içinde günde iki defa ve tam boşalma olursa, ozaman benim üretim kapasitem bu kadar çok bir isteği karşılayamaz. Ve benim normale dönüşüm için haftalar geçmesi lâzımdır.

Eğer Erol ile karısı ilk çocuklarını yapmaya karar verdikleri zaman bu noktayı bilselerdi çok iyi olurdu. Aylar geçtikten ve hamilelik görülmüştikten sonra endişe duymaya başladılar. Ve sık münasebetin bu konuda faydalı olacağını düşündüler. Halbuki onların biraz perhiz yapmaları daha iyi olurdu.

Erol her defasında, benim ürettiğim hücrelerden inanılmayacak kadar çok sayıda ifraz eder. Bu yaklaşık olarak 600 milyondur. Buna rağmen bu sayı hemen hemen önemsizdir. Bir çay kaşığı doluracak kadar olan bu sıvı Erol'un prostatı ve toyum vesikülleri tarafından üretilir. Bu sıvının faydası spermaları sulandırmak ve bunları beslemek ve hareket etmeleri için onlara gereken enerjiyi sağlamaktır. Bu sıvı şeker, protein ve çeşitli madenleri kapsar. Erol 14 yaşına gelinceye kadar oldukça uyşuk halde idim. Bir bakıma uyşuk durumda sıramı bekliyordum. Sonra beyin altında bulunan hipofiz bezinden beklediğim emir geldi. Ben Erol'un oğlan çocukluğundan bir erkek haline gelmesi için kararın nasıl verildiğini bilmiyorum. Bununla beraber bu iş beni bir hayli çalışmalara sevketti. Hipofiz hormonlarının çalışması ile, kanalcıklarında spermalar üremeye başladı. İkinci bir faaliyet te