

# Postpartum Birinci Ayda Depresyon ve Emzirme Özüterliliği Arasındaki İlişki

## The Relationship Between Depression and Breastfeeding Self-Efficacy In The First Month of Postpartum

### (Araştırma)

Semihaydin Özkan\*, Ayşe Merve Bozkurt\*\*, Büşra Korkmaz\*\*\*, Gizem Yılmaz\*\*\*\*, Didem Şimşek Küçükkelepce\*\*\*\*\*

### ÖZ

**Amaç:** Bu araştırma, vajinal doğum yapan kadınlarında, doğum sonrası birinci ayda depresyon ve emzirme öz yeterlilik arasındaki ilişkiyi saptamak amacıyla yapıldı.

**Gereç ve Yöntem:** Bu araştırma tanımlayıcı ilişki arayıcı tipte bir çalışmadır. Örneklemi postpartum 1.ayda lohusa izlemi ve yeni doğan aşısı için ASM'ye başvuran, 18 yaş üstü, gebelik öncesi ve gebelik döneminde psikiyatrik hastalığı olmayan, vajinal doğum yapan 218 kadın oluşturdu. Veriler araştırmacılar tarafından oluşturulan sosyodemografik bilgi formu, Edinburgh Doğum Sonrası Depresyon (EDSDÖ) ve Emzirme Öz-Yeterlilik Ölçeği (EÖYÖ) kullanılarak yüz yüze görüşme tekniği ile toplandı. Verilerin değerlendirilmesinde tek yönlü varyans analizi, bağımsız gruptarda t testi, Postpartum depresyon ve emzirme öz yeterlilik arasındaki ilişkiyi belirlemek için Pearson korelasyon testi uygulandı.

**Bulgular:** Araştırmaya katılmayı kabul eden kadınların yaş ortalaması  $27.38 \pm 4.49$ 'dur. Emzirme Öz-Yeterlilik puanı ortalaması  $47.80 \pm 6.62$  (min=33, max=62), Edinburgh Doğum Sonrası Depresyon puanı ise  $14.94 \pm 3.31$  (min=3, max=20) olarak bulundu. Araştırmamızda elde edilen bulgulara göre EÖYÖ ile EDSDÖ puanı ortalamaları arasında negatif yönde yüksek düzeyde istatistiksel anlamlı ilişki saptandı ( $r=-.680$ ,  $p<0.001$ ).

**Sonuç:** Araştırma sonucunda depresyon puanının yüksek olduğu kadınlarda emzirme öz yeterlilik puanının düşük olduğu saptandı. Doğum sonrası dönemde aile sağlığı merkezlerinde çalışan ebe ve hemşirelerin, kadınlarda depresyonun erken dönemde tespit edilip çözümüne destek sağlayarak, kadının emzirme öz yeterliliğini desteklemesi önerilir.

**Anahtar Kelimeler:** Depresyon, doğum, emzirme, postpartum dönem

### ABSTRACT

**Aim:** This study aims to identify the relationship between depression and breastfeeding self-efficacy in the first month of postpartum in women who had vaginal delivery.

**Material and Methods:** This study is descriptive and correlational type study. The study sample consisted of 218 women who applied to the FHC for the first month follow up visit after birth and newborn vaccination, who were aged over 18, who did not have a psychiatric disease before and during pregnancy, and who had vaginal delivery. Data were collected through the Socio-demographic Form developed by the researcher, Edinburgh Postnatal Depression Scale (EPDS), and Breastfeeding Self-Efficacy Scale (BSES). The questionnaires were administered via face-to-face interviews.

\*Adiyaman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü, Adiyaman, Türkiye, E-Posta: semihaydin44@gmail.com , Tel: 0416 223 30 03-4620 , ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4538-0396>

\*\*Adiyaman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü, Adiyaman, Türkiye, E-Posta: mrvbzkt11@gmail.com, Tel: 05354115598, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3797-7929>

\*\*\*Adiyaman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü, Adiyaman, Türkiye, E-Posta: busrakorkmaz0102@gmail.com, Tel: 0543608020 , ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8584-5384>

\*\*\*\*Adiyaman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü, Adiyaman, Türkiye, E-Posta: ylmzgzmz23@gmail.com, Tel: 05536416253 , ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7035-2077>

\*\*\*\*\*Adiyaman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü, Adiyaman, Türkiye, E-Posta: didemkucukkelepce@gmail.com, Tel: 0416 223 30 03-4606 , ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0001-2581>

Bu çalışma 21-24 Eylül 2017 tarihinde Ankara/Türkiye'de gerçekleştirilen 3. Uluslararası 4. Ulusal Ebelik Kongresinde sözel bildiri olarak sunulmuştur.

Geliş Tarihi: 02 Ocak 2018 Kabul Tarihi: 06 Aralık 2018

**Atıf/Citation:** Aydın Özkan S., Bozkurt AM., Korkmaz B., Yılmaz G., Şimşek Küçükkelepce D. Postpartum Birinci Ayda Depresyon ve Emzirme Özüterliliği Arasındaki İlişki. Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, 2019; 6(1), 28-35. DOI: 10.31125/hunhemsire.544119.

Analysis of the data was performed using ANOVA and t-test in independent groups and Pearson correlation test was used to determine the relationship between postpartum depression and breastfeeding self-efficacy.

**Results:** Average age of the women who accepted to participate in the study was  $27.38 \pm 4.49$ . Breastfeeding Self-efficacy mean score was  $47.80 \pm 6.62$  (min=33, max=62) and Edinburgh Postnatal Depression Scale mean score was  $14.94 \pm 3.31$  (min=3, max=20). Results indicated a highly significant, negative relationship between EPDS and BSES mean scores ( $r = -.680$ ,  $p < 0.001$ ).

**Conclusion:** Results indicated that breastfeeding self-efficacy scores were low in women who had high depression scores. Nurses and midwives who work in family health care centers are recommended to identify postpartum depression timely and support women's breastfeeding self-efficacy by helping them to solve this problem.

**Keywords:** Birth, breastfeeding, depression, postpartum period

## GİRİŞ

Postpartum depresyon, postpartum dönemin başında ya da postpartum döneme yayılan nonpsikotik depresif atak olarak tanımlanmaktadır<sup>1</sup>. Postpartum depresyon, doğumdan sonra annenin, bebeğin ve ailenin üzerinde negatif bir etkiye sahip olan irritabilite, suçluluk, tükenme, anksiyete, uyku bozuklukları ve somatik belirtilerle karakterizedir<sup>2,3</sup>. Bu durum, ICD-10 (World Health International Classification of Disorders, 10th revision) ve DSM-IV (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders) tarafından resmi bir tanı olarak kabul edilmiştir. ICD-10 postpartum depresyonu tanılamak için en kritik dönemin doğumdan itibaren 6 hafta içinde olduğunu belirtirken<sup>4</sup>, DSM-IV doğum sonrası 4 hafta içinde postpartum depresyon atağının başlayabileceğini belirtmektedir<sup>5</sup>. Doğumdan sonraki bir yıl postpartum depresyon için yüksek risk dönemi olarak kabul edilmektedir<sup>6</sup>. Postpartum depresyon anne-bebek bağlanması ciddi bir şekilde etkilemekte, annenin, bebeğin ve ailenin çeşitli güçlükler yaşamamasına neden olmakta, annenin bebek bakımını öğrenmesini ve ebeveynlik rolüne geçişini olumsuz etkilemektedir<sup>7</sup>. Doğum sonu depresyon deneyimleyen anneler kendilerini kaybolmuş, bebeklerinin sorumluluğunu alma konusunda güşüz olarak görmekte ve bu anneler emzirme sorunları ve kaygıları ile savaşılmaktadır<sup>10</sup>.

Emzirme, hem çocuğa hem de anneye çok çeşitli avantajlar sunan bir besleme yöntemidir<sup>8</sup>. Emzirme öz-yeterlilik algısı ise annenin emzirip emziremeyeceğini, emzirmek için ne kadar gayret göstereceğini, emzirmeyle ilgili düşüncelerini ve duygusal olarak emzirirken oluşabilecek zorluklar ile başa çıkabilmesi olarak tanımlanmaktadır<sup>9</sup>. Annenin bebeğine sağlıklı bir şekilde bakılmasını ve emzirme problemleri yaşamaması için öncelikle kendi beden ve ruh sağlığının yerinde olması gereklidir<sup>6</sup>.

Literatür incelendiğinde postpartum dönemin farklı zamanlarında ve farklı ölçekler kullanılarak, postpartum depresyon ve emzirme arasındaki ilişkiyi saptamaya çalışan pek çok çalışma tespit edilmiştir. Bazı çalışmalarda postpartum depresyonla emzirme arasında ilişki olmadığı belirtilmiştir<sup>10-13</sup>. Ancak emzirmenin, postpartum depresyon tedavisi için önemli bir konu olduğu ve emzirmeyi bırakmanın oluşturduğu sosyal baskı ve suçluluk duygusunun başı başına ek bir stresör haline geleceği söylemişdir<sup>14</sup>. Bazı çalışmalarda da postpartum depresyon deneyimleyen annelerin emzirmeyi bıraktıkları, emzirme öz-yeterliliklerinin düşük olduğu, kendilerine güvenmedikleri, emzirme sürecinin olumsuz etkilendiği belirtilmiştir<sup>15-17</sup>.

Bu nedenle emzirme konusunda olumsuz sonuçları azaltmak için doğum sonu bakım veren hemşirelerin depresyondaki anneyi tanımak ve tedavi etmek için risk taramaları yapmaları oldukça önemlidir.

**Amaç:** Vajinal doğum yapan kadınlarda, doğum sonrası birinci ayda depresyon ve emzirme öz yeterlilik arasındaki ilişkiyi saptamaktır.

## GEREÇ ve YÖNTEM

### Araştırma Türü

Bu araştırma tanımlayıcı ilişki arayıcı tipte bir çalışmadır.

## Araştırma Evreni ve Örneklemi

Araştırmacıların evrenini Güneydoğu bir il merkezinde bulunan 16 Aile Sağlığı Merkezinden basit rastgele yöntemle belirlenen 2 ASM'ye kayıtlı lohusalar oluşturdu. Örneklemi ise postpartum birinci ayda lohusa izlemi ve yeni doğan aşısı için, ASM'ye başvuran 18 yaş üstü, gebelik öncesi ve gebelik döneminde psikiyatrik hastalığı olmayan, vajinal doğum yapan kadınlar oluşturdu. Araştırmacıların örneklem hesabını Gpower 3.1.9 programı ile hesaplandı. Araştırmacıların örneklem hesaplanırken ilk önce etki büyülüğu saptandı. Etki büyülüğu, Zubaran ve ark.<sup>17</sup> yaptığı çalışmadaki EDSDÖ ve EÖYÖ puan ortalaması ve standart sapmaları alınarak hesaplandığında 0.222 olarak bulundu. Araştırmada %5 hata payı, %95 güven aralığı ve % 80 güç ile hesaplandığında araştırmacıların örneklemini 218 lohusa kadının oluşturduğu saptandı.

## Veri Toplama Araçları

Veriler, araştırmacılar tarafından oluşturulan "Tanımlayıcı Bilgi Formu", "Edinburgh Doğum Sonrası Depresyon Ölçeği (EDSDÖ)" ve "Emzirme Öz-Yeterlilik Ölçeği (EÖYÖ)" kullanılarak yüz yüze görüşme tekniği ile toplandı.

## Tanımlayıcı Bilgi Formu

Postpartum dönemdeki kadınların sosyo-demografik özelliklerini, obstetrik öykülerini içeren sorulardan oluşturuldu.

## Edinburgh Doğum Sonrası Depresyon Ölçeği

Cox ve arkadaşları tarafından geliştirilen ölçek doğum sonrası dönemde depresyon yönünden riski belirlemek, düzey ve şiddet değişimini ölçmek için kullanılmaktadır. EDSDÖ 10 maddeden oluşan, dörtlü likert biçiminde kendini değerlendirmeye ölçegidir. Dört seçenekten oluşan yanıtlar 0-3 arasında puanlanmakta, ölçekten alınabilecek en düşük puan 0 ve en yüksek puan 30'dur. Değerlendirmede 3, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10. maddeler 3, 2, 1, 0 şeklinde ters olarak puanlanmaktadır. EDSDÖ'nün Türkçe uyarlaması Engindeniz ve arkadaşları tarafından yapılmıştır. Kesme noktası 13 olarak hesaplanmış olup, toplam ölçek puanı kesme noktasından fazla olan kadınlar risk grubu olarak kabul edilmektedir. Ölçeğin geçerlilik güvenirlilik analizinde cronbach alfa değeri 0.79 olarak bulunmuştur. Bu çalışmada cronbach alfa değeri 0.75 olarak saptanmıştır<sup>18,19</sup>.

## Emzirme Öz-Yeterlilik Ölçeği

2003 yılında Dennis tarafından oluşturulmuştur. Ölçek emzirme öz-yeterliliğini değerlendiren toplam 14 maddeden oluşmuştur. Ölçek 5'li Likert tipinde olup, ölçegin maddeleri 1 = "hiç emin değilim"den 5= "her zaman eminim"e kadar derecelendirilerek değerlendirilmektedir. Ölçekten alınabilecek en yüksek puan 70, en düşük puan 14'dür. Kesme noktası olmayan ölçekte, puanın artması yüksek emzirme-öz yeterliliği olduğunu ifade etmektedir. Tokat, Okumuş ve Dennis tarafından Emzirme Öz-Yeterlilik Ölçeğinin kısa şeklinin Türkçe güvenirlilik geçerlilik çalışması yapılmış ve Cronbach alpha değerini 0.86 bularak ölçeğin Türk kültürü için uygun olduğu saptanmıştır. Bu çalışmada cronbach alfa değeri 0.88 olarak bulunmuştur<sup>20,21</sup>.

## Verilerin Değerlendirilmesi

Veriler, EDSDÖ ve EÖYÖ'nin normal dağılım gösterdiği saptandıktan sonra ortalamaya, standart sapma, sayı, yüzdelik hesaplamaları, tek yönlü varyans analizi, bağımsız gruptarda student t testi ile değerlendirildi. Farkı yaratan grupları belirlemek için Post hoc teslerden, LSD ve Tukey testleri uygulandı. Postpartum depresyon ve emzirme öz yeterlilik arasındaki ilişkiyi belirlemek için pearson korelasyon testi kullanıldı.

## Araştırmacıın Etik Yönü

Araştırmacıların yapılabilmesi için Adiyaman Üniversitesi Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu'ndan etik kurul onayı alındı (Karar sayısı 2017/1-12). Daha sonra Halk sağlığı müdürlüğünden yazılı izin ve bütün katılımcılardan çalışmaya katılmaya gönüllü olduklarına dair sözel onam alındı.

## BULGULAR

Vajinal doğum yapan kadınlarda, doğum sonrası birinci ayda depresyon ve emzirme öz yeterlilik arasındaki ilişkiyi saptamak amacıyla yapılan çalışmadan elde edilen bulgular tablolarla verildi.

**Tablo 1.** Katılımcıların Tanıtıcı Özelliklerinin Dağılımı (n=218)

Demografik Özellikler		n	%
Yaş	19-24 yaş	47	21.6
	20-29 yaş	110	50.5
	30 ve üstü yaş	61	28.0
Eğitim durumu	İlköğretim	56	25.7
	Ortaöğretim	118	54.1
	Yükseköğretim	44	20.2
Eşin eğitim durumu	İlköğretim	12	5.5
	Ortaöğretim	144	66.1
	Yükseköğretim	62	28.4
Çalışma durumu	Çalışmıyor	135	61.9
	Çalışıyor	83	38.1
Eşin çalışma durumu	Çalışıyor	206	94.5
	Çalışmıyor	12	5.5
Aile tipi	Çekirdek aile	187	85.8
	Geniş aile	31	14.2
Gebelik sayısı	1	62	28.4
	2	112	51.4
	3	38	17.4
	4	6	2.8
Bebeğin cinsiyeti	Kız	133	61.0
	Erkek	85	39.0
Bebeğin bakımında destek alma	Var	78	35.8
	Yok	140	64.2
	Total	218	100.0

Araştırmada katılımcıların yaş ortalaması  $27.38 \pm 4.49$  (min:19, maks:45) olarak belirlendi. Katılımcıların %50.5'inin 20-29 yaş grubunda, %54.1'inin ortaöğretim mezunu, %61.9'unun çalışmadığı, %85.8'inin çekirdek ailedede yaşadığı saptandı. Araştırma kapsamına alınan annelerin %71.6'sının 2 ve üzeri yaşayan çocuğa sahip olduğu, %61.0'inin bu doğumundaki bebeğinin kız olduğu ve %64.2'sinin kendisine bebeğinin bakımında yardımcı olacak kimsenin olmadığı saptandı (Tablo 1).

**Tablo 2.** Katılımcıların EDSDÖ ve EÖYÖ Puan Ortalamalarının Dağılımı

Ölçekler	n	Ortalama	Standart Sapma	Minimum	Maksimum
EDSDÖ	218	14.94	3.31	3.00	20.00
EÖYÖ	218	47.80	6.62	33.00	62.00

Katılımcıların EDSDÖ ve EÖYÖ puanlarına bakıldığından EDSDÖ ve EÖYÖ puan ortalamalarının sırasıyla  $14.94 \pm 3.31$  (Min:3-Max:20),  $47.80 \pm 6.62$  (Min:33-Max:62) olduğu saptandı (Tablo 2).

**Tablo 3.** Katılımcıların EDSDÖ ve EÖYÖ Puan Ortalamaları Arasındaki İlişki

Ölçekler	EÖYÖ		
	n	r	p
EDSDÖ	128	-.68	<.001

Araştırmadan elde edilen bulgulara göre EDSDÖ ve EÖYÖ puan ortalamaları arasında negatif yönde ileri düzeyde ilişki olduğu ( $r=-.68$   $p=.001$ ) saptandı (Tablo 3).

**Tablo 4. Katılımcıların tanıtıçı özelliklerine göre doğum sonu birinci ayda EDSDÖ ve EÖYÖ puan ortalamalarının dağılımı**

Tanıtıçı Özellikler	Edinburgh Doğum Sonrası Depresyon			Emzirme Öz-Yeterlilik		
	X±SD	Min-Maks	İstatistik	X±SD	Min-Maks	İstatistik
<b>Yaş grubu</b>	19-24 yaş	15.31±4.53	3-20	F=5.368 <b>p=.005</b>	*41.68±5.80	33-54
	25-29 yaş	15.41±2.61	9-20		48.79±5.16	43-61
	30 ve üstü yaş	*13.79±3.10	8-17		50.77±6.66	44-62
<b>Eğitim durumu</b>	İlköğretim	13.54±4.21	3-19	F=13.985 <b>p&lt;.001</b>	48.75±8.97	36-61
	Ortaöğretim	14.89±3.03	7-20		48.16±6.17	33-62
	Yükseköğretim	*16.86±1.09	15-19		*45.63±2.83	42-52
<b>Eşin eğitim durumu</b>	İlköğretim	10.75±5.40	3-16	F=19.307 <b>p&lt;.001</b>	49.17±4.39	45-55
	Ortaöğretim	14.65±3.31	7-20		48.60±7.63	33-62
	Yükseköğretim	*16.44±1.42	14-19		*45.67±3.04	40-52
<b>Çalışma durumu</b>	Çalışmıyor	14.49±3.76	3-20	t=-2.559 <b>p=.011</b>	48.23±7.97	33-62
	Çalışıyor	15.66±2.24	7-19		47.11±3.36	42-54
<b>Aile tipi</b>	Çekirdek aile	15.16±2.93	3-20	t=2.387 <b>p=.018</b>	47.72±5.75	36-62
	Geniş aile	13.64±4.88	7-20		48.29±10.57	33-62
<b>Gebelik sayısı</b>	1	16.11±3.60	3-20	F=5.510 <b>p=.001</b>	*43.95±6.83	33-59
	2	*14.13±3.36	7-20		49.69±6.03	43-62
	3	15.26±2.04	10-17		48.31±5.52	44-62
	4	16.00±1.10	15-17		49.00±5.48	44-54
<b>Bebeğin bakımında destek alma</b>	Var	13.49±4.83	3-20	t=-4.026 <b>p&lt;.001</b>	49.67±8.31	33-62
	Yok	15.75±1.52	11-20		46.76±5.20	36-62

\*Farklı yaratan gruplar

Tablo 4'te katılımcıların tanıtıçı özellikleri ile doğum sonu birinci ayda EDSDÖ ve EÖYÖ puan ortalamalarının karşılaştırılması verildi. Kadınları yaş grubu, eğitim durumu, çalışma durumu, aile tipi, gebelik sayısı ve bebeğin bakımında destek alma ve kadınların eşlerinin eğitim durumuna göre EDSDÖ puan ortalaması arasında istatistiksel anlamlı fark saptandı ( $p<.05$ ). Yapılan analizlerde 30 ve üstü yaş grubu kadınlarında, çalışmayan kadınlarında, geniş ailede yaşayan kadınlarında, 2 doğum yapan kadınlarında ve bebeğin bakımında destek alan kadınlarında depresyon puan ortalamasının diğer gruptardan daha düşük olduğu saptandı ( $p<.05$ ). Kendisi ve eşi yükseköğretim mezunu olan kadınlarında da depresyon puan ortalamasının daha yüksek olduğu saptandı ( $p<.05$ ).

Kadınların yaş grubu, eğitim durumu, eşlerinin eğitim durumu gebelik sayısı ve bebeğin bakımında destek alma ile EÖYÖ puan ortalaması arasında istatistiksel anlamlı fark saptandı ( $p<.05$ ). Yapılan analizlerde 19-24 yaş grubu kadınlarında, kendisi ve eşi yükseköğretim mezunu olan kadınlarında, bir doğum yapan kadınlarında ve bebeğin bakımında destek almayan kadınlarında emzirme özgünlük puan ortalamalarının diğer gruptardan daha düşük olduğu saptandı ( $p<.05$ ).

**Tablo 5. Postpartum depresyon olan ve olmayan kadınlarında emzirme öz yeterlilik puan ortalaması dağılımı**

Emzirme Öz Yeterlilik Puan Ortalaması	Depresyon Yok	Depresyon Var*	İstatistik
	57,36±5,09	45,91±5,07	t=12,370 P<0,001

\*Depresyon var ≥13

Edinburg Doğum Sonu Depresyon Ölçeğine göre depresyon deneyimleyen kadınlarda Emzirme öz yeterlilik puan ortalamasının istatistiksel anlamlı olarak daha düşük olduğu saptandı ( $p<.05$ ) (Tablo 5.).

## TARTIŞMA

Postpartum depresyon (PPD), DSM-IV'de "Duygu Durum Bozuklukları" içinde yer almaktır ve postpartum dört hafta içinde epizotun başlaması şeklinde tanımlanmaktadır<sup>5</sup>. Bu çalışmada katılımcıların EDSDÖ puanı  $14.94 \pm 3.31$  olduğu saptandı. Literatüre bakıldığından Suudi Arabistan'da postpartum 2. ayda 137 kadın ile yapılan bir çalışmada EDSDÖ  $9.1 \pm 6.0$  olarak belirtilmiştir<sup>22</sup>. Benzer şekilde postpartum 6. haftada 377 kadına mail gönderilerek yapılan çalışmada EDSDÖ puan ortalamalarının  $9.8 \pm 1.6$  olduğu belirtilmiştir<sup>23</sup>. Brezilya'da doğum sonrası 2. ve 12. haftalar arasında 89 annenin evlerinde ziyaret edilerek yapılan bir çalışmada EDSDÖ puan ortalaması  $8.21 \pm 5.5$  olarak belirtilmiştir<sup>17</sup>. Bu çalışmada postpartum dönemde depresyon tanılamaya yönelik yapılan çalışmalara göre EDSDÖ puanının yüksek olması postpartum dönemin farklı zamanlarında yapılmasına bağlı olduğunu söyleyebiliriz. Ancak postpartum dönemin hangi evresinde olursa olsun depresyon, sadece anne için değil, bebek ve tüm aile için olumsuz sonuçlar doğurabileceğinden özel bir yaklaşım gereklidir<sup>7,24</sup>.

Dennis' e göre Emzirme öz-yeterlilik algısı annenin emzirmeye ilişkin hissettiği yeterliliktir. Annenin kendi kendine edindiği emzirmede yeterlilik durumu; annenin emzirmeyi seçip seçmemesine, emzirme yöntemlerini bilip bilmemesine, bunun için ne kadar süre harcayacağına ve emzirmedeki zorluklara duygusal olarak nasıl cevap vereceğine bağlıdır<sup>24,25</sup>. Bu çalışmada katılımcıların EÖYÖ puan ortalamasının  $47.80 \pm 6.62$  olduğu saptandı. Erkal Aksoy ve ark. Yaptığı çalışmada EÖYÖ puanı  $53.50 \pm 10.14$  olarak belirtilmiştir<sup>22</sup>. Brezilya'da yapılan bir çalışmada doğum sonrası 2. ve 12. haftalar arasında EÖYÖ puanı  $63.51 \pm 6.25$  olarak belirtilmiştir. Tokat, Okumuş ve Dennis tarafından Türkçe güvenirlilik geçerlilik çalışması yapılan ölçegin kesme puanı bulunmamakla birlikte ölçek 14-70 arasında puanlanmaktadır. Ölçek puanın artması yüksek emzirme-öz yeterliliği olduğunu ifade etmektedir<sup>20,21</sup>. Bu çalışmada EÖYÖ puanı orta düzeyde olmasına rağmen diğer çalışmalara göre daha düşük olduğu görülmektedir. Bu açıdan emzirme öz yeterlilik durumunu etkileyen diğer etmenlerin değerlendirilmesi önemlidir.

Postpartum dönemde deneyimlenen depresyonun, emzirme durumu ile ilişkisi birçok araştırmada incelenmiştir. Bebeğin beslenme şeklinin annenin depresyon'a girmesi için bir risk olup olmadığı, ayrıca annenin duyu durumunun bebek beslenmesine etkisi çeşitli çalışmalarla araştırılmıştır<sup>12,13,15-17,22,23</sup>. Bu çalışma EDSDÖ'ye göre depresyon deneyimleyen kadınlarda EÖYÖ puan ortalamasının istatistiksel anlamlı olarak daha düşük olduğu saptandı ( $t=12.370$   $p=0.001$ ). Yapılan bazı çalışmalarla depresyon deneyimleyen annelerde emzirme durumu etkilenmezken<sup>10-13,23</sup>, bazlarında depresyon deneyimleyen annelerde emzirme durumunun negatif etkilendiği, annelerin emzirme konusunda kendilerine daha az güven duyduları belirtilmiştir<sup>17,22</sup>. Blyth ve ark. (2002) çalışmasında, postpartum depresyon durumunda annelerin emzirirken kendilerini yeterli görmedikleri ve kendilerine güvenmedikleri, emzirme sürecinin ve etkinliğinin olumsuz yönde etkilendiği belirtmişlerdir<sup>15</sup>. Dennis ve McQueen çalışmada (2007) postpartum dördüncü ve sekizinci haftalarda Edinburg depresyon ölçüğinden 12'nin üstünde puan alan annelerin emzirmeyi bırakıkları, emzirme öz-yeterliliklerinin düşük olduğunu, bebeklerini besleme konusunda daha fazla sorun yaşadıklarını belirtmişlerdir<sup>16</sup>.

Bu çalışmada 30 ve üstü yaş grubu kadınlarda, çalışmayan kadınlarda, geniş ailede yaşayan kadınlarda, 2 doğum yapan kadınlarda ve bebeğin bakımında destek alan kadınlarda EDSDÖ puan ortalamasının diğer gruptardan daha düşük olduğu saptandı ( $p<.05$ ). Kendisi ve eşi yüksekokretim mezunu olan kadınlarda EDSDÖ puan ortalamasının daha yüksek olduğu saptandı ( $p<.05$ ). EÖYÖ puan ortalamasının 19-24 yaş grubu kadınlarda, kendisi ve eşi yüksekokretim mezunu olan kadınlarda, bir doğum yapan kadınlarda ve bebeğin bakımında destek almayan kadınlarda daha düşük olduğu saptandı ( $p<.05$ ). Literatür incelediğinde bu çalışmaya benzer şekilde doğum sonu dönemde deneyimlenen depresyonu ve emzire öz yeterliliğini etkileyen birçok faktörün olduğu görülmektedir<sup>12,17,22,23,27-29</sup>. Emzirme, anne ve bebek için oldukça yararlı bir uygulamadır. Emzirme öz yeterliliğin desteklenmesinde hemşirenin anneye fiziksel yardımının yanında cesaretlendirici rolü de önem kazanır. Emzirmenin korunması, özendirilmesi ve desteklenmesi için emzirme durumunu etkileyen faktörlerin hemşireler tarafından bilinmesi müdahale edilebilecek faktörlerin iyileştirilmesi önemli sağlık hedefleri arasında yer almmalıdır.

## **SONUÇ**

Araştırma sonucunda EDSDÖ'ye göre depresyon deneyimleyen kadınarda EÖYÖ puanının düşük olduğu ve istatistiksel olarak aralarında ileri düzeyde anlamlı ilişki olduğu saptandı. Özellikle aile sağlığı merkezlerinde, hemşirelerin, emzirme konusunda olumsuz sonuçları azaltmak için depresyondaki anneyi erken dönemde tespit edip çözümüne destek sağlaması oldukça önemlidir.

## **Sonuçların Uygulamada Kullanımı**

Postpartum dönemde annenin bebeğine sağlıklı bir şekilde bakabilmesi ve emzirme problemleri yaşamaması için olumlu emzirme öz-yeterlilik algısına sahip olmaları önemlidir. Bu nedenle ASM'lerde ve hastanelerde gebe izlemi yapan hemşirelerin, risk grubunda bulunan gebelerde postpartum depresyon gelişimini etkileyen faktörlerin antenatal dönemde itibaren tanılayıp takip ederek birincil koruma önlemleri açısından ele almalıdır. Postpartum ilk bir ay annelerin depresyon deneyimlemesi kadar emzirme öz-yeterliliğinin geliştirilmesi için de kritik bir zamandır. Bundan dolayı annenin duygusal durumunu ve yeni doğanın emmesini takip etmek için ebeveynlerin ve hemşirelerin özellikle postpartum birinci haftadan sonra annelere destek sağlamalı, izlemleri geç dönemde de devam ettirmelidir.

## **KAYNAKLAR**

1. Cox J, Murray D, Chapman G. A controlled study of the onset, duration and prevalence of postnatal depression. *Br J Psychiatry*. 1993;163:27-31.
2. Green JM, Coupland VA, Kitzinger JV. Expectations, experiences and psychological outcomes of childbirth: a prospective study of 825 women. *Birth*. 1990;171(1):15-24.
3. McMahon CA, Barnett B, Kowalenko NM, Tennant CC. Maternal attachment state of mind moderates the impact of postnatal depression on infant attachment. *J Child Psychol Psychiatry*. 2006;47(7):660-669.
4. Çuhadaroğlu F, Kaplan İ, Özgen G, Öztürk MO, Rezaki M. Dünya Sağlık Örgütü ICD-10 Ruhsal ve davranışsal bozukluklar sınıflandırması. Uluğ B (Çev.Ed). Türkiye Sinir ve Ruh Sağlığı Derneği Yayıncılık Ankara, 1993;184-87.
5. Koroğlu E (çeviren) Amerikan Psikiyatri Birliği: Psikiyatride hastalıkların tanımlanması ve sınıflandırılması el kitabı, yeniden gözden geçirilmiş dördüncü baskısı (DSM-IV-TR). Ankara:Hekimler Yayın Birliği; 2001,152-53.
6. Annagür BB, Annagür A. Doğum sonrası ruhsal durumun emzirme ile ilişkisi. Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar.2012; 4(3):279-92.
7. Uzel N, Özbalcı S. (Çev.Ed.) 4. Bölüm Bağlanmaya zarar veren etmenler. Bağlanma. İçinde Doğum öncesi ve sonrası dönemde bağlanmanın güçlendirilmesi. Ankara: Modern Tıp Kitap Evi;2017,pp.52-54.
8. Dias CC, Figueiredo B. Breastfeeding and depression: a systematic review of the literature. *J Affect Disord*. 2015 Jan 15;171:142-54. doi: 10.1016/j.jad.2014.09.022.
9. Dennis CL, Faux S. Development and psychometric testing of the breastfeeding self-efficacy scale, *Research in Nursing&Health*, 1999; 22, 399 -409.
10. Edhborg M, Friberg M, Lundh W, Widström AM. "Struggling with life": narratives from women with signs of postpartum depression. *Scand J Public Health*. 2005;33(4):261-7.
11. Özkan H, Üst ZD, Gündoğdu A, Çapık A, Şahin SA, Erken postpartum dönemde emzirme ve depresyon arasındaki ilişki. *Şişli Etfal Hastanesi Tıp Bülteni*. 2014;48(2):124-31.
12. Sipsma HL, Ruiz E, Jones K, Magriples U, Kershaw T. Effect of breastfeeding on postpartum depressive symptoms among adolescent and young adult mothers. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2017;5:1-6. doi: 10.1080/14767058.2017.1319351. [Epub ahead of print]

13. Van Doesum KT, Hosman CM, Riksen-Walraven JM, Hoefnagels C. Correlates of depressed mothers' sensitivity toward their infants: the role of maternal, child, and contextual characteristics. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2007;46(6):747-56.
14. Karamustafaoğlu N, Tomruk N. Postpartum hüzün ve Depresyonlar. *Duygudurum Dizisi*. 2000;2:64-71.
15. Blyth R, Creedy DK, Dennis CL, Moyle W, Pratt J, De Vries SM, Effect of maternal confidence on breastfeeding duration: An application of breastfeeding self-efficacy theory. *Birth-Issues in Perinatal Care*. 2002; 29 4, 278-84.
16. Dennis CL, McQueen K. Does maternal postpartum depressive symptomatology influence infant feeding outcomes? *ActaPediatrica*. 2007; 96(4): 590-94.
17. Zubaran, C., Foresti K. The correlation between breastfeeding self-efficacy and maternal postpartum depression in southern Brazil *Sexual & Reproductive Healthcare*.2013;49-15.
18. Cox JL, Holden JM, Sagousky R. Detection of postnatal depression. Development of the 10-item Edinburgh postnatal depression scale. *Br J Psychiatr*. 1987;150:782-6.
19. Engindeniz AN, Küey L, Kültür S. Edinburg Doğum Sonrası Depresyon Ölçeği Türkçe Formu geçerlilik ve güvenilirlik çalışması, *Bahar Sempozyumları*. 1997; 1(1):51-52).
20. Dennis CL. The breastfeeding self efficacy scale: psychometric assesment of the short form. *Journal of Obstetric, Gynecologic and Neonatal Nursing*. 2003; 32(6):734-44.
21. Tokat MA, Okumus H, Dennis CL. Translation and psychometric assessment of the breast-feeding self efficacy scale short form among pregnant and postnatal women in Turkey. *Midwifery* 2010; 26(1):101-108.
22. Hamdan A, Tamim H. The relationship between postpartum depression and breastfeeding. *Int J Psychiatry Med*. 2012;43(3):243-259.
23. Hatton, Daniel C. Jane Harrison-Hohner, MSN, Sarah Coste, PhD, Veronica Dorato, RN, Luis B. Curet, MD, and David A. McCarron, MD. Symptoms of Postpartum Depression and Breastfeeding. *Journal of Human Lactation*, 2015; 21(4): 444–449.
24. Yıldırım GS, Kısa C, Aydemir Ç. Postpartum Depresyon. *3P Dergisi*.2004;(ek 4):12-20.
25. Dennis CL. Theoretical underpinnings of breast-feeding confidence: a self-efficacy framework. *Journal of Human Lactation*. 1999;15(3):195-201.
26. Tokat MA, Okumuş H, Emzirme öz-yeterlilik algısını güçlendirmeye temelli antenatal eğitimin emzirme öz-yeterlilik algısına ve emzirme başarısına etkisi. *Hemşirelikte Eğitim ve Araştırma Dergisi*. 2013;10(1):21-9.
27. Forster DA, McLachlan H, Lumley J. Factors associated with breastfeeding at six months postpartum in a group of Australia women. *Int Breastfeed J*. 2006;18:1-12.
28. Hartmann JM, Mendoza-Sassi RA, Cesar JA. Postpartum depression: prevalence and associated factors. *Cad Saude Publica*. 2017;9:33(9):e00094016. doi: 10.1590/0102-311X00094016.
29. Nishioka E, Haruna M, Ota E, Matsuzaki M, Murayama R, Yoshimura K, et al. A prospective study of the relationship between breastfeeding and postpartum depressive symptoms appearing at 1–5 months after delivery. *J Affect Disord* 2011;133:553–9.