



KADIN  
SAĞLIĞI  
HEMŞİRELİĞİ  
DERNEĞİ



# II. Uluslararası, III. Ulusal Kadın Sağlığı Hemşireliği Kongresi

2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL, 3<sup>RD</sup> NATIONAL  
WOMEN'S HEALTH NURSING  
CONGRESS

**21 - 23 Aralık  
2023 ANKARA**

DECEMBER 21 - 23, 2023 ANKARA

Eti Maden  
Genel Müdürlüğü Kongre Merkezi

**“Geleceğe Bakış”**

Yayın No : OP-277

## Pregnancy Experience Through the Eyes of Pregnant Women Experiencing Earthquakes: A Qualitative Case Study

Özlem Şahan<sup>1</sup>, Seda Serhatlıoğlu<sup>1</sup>, Derya Adıbelli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Antalya Bilim University, Faculty of Health Sciences, Department of Midwifery, Antalya, Türkiye,

<sup>2</sup>Antalya Bilim University Faculty of Health Sciences Department of Nursing, Antalya, Türkiye

**Introduction:** When the effects of biological and physiological differences between genders on health were examined, it was seen that men were physiologically more resistant to the physical effects of the disaster. Although it is stated that the effects of disasters on women are more impressive than on men, this situation can go beyond the disaster during pregnancy.

**Purpose:** This research examined the pregnancy experiences and health status of pregnant women who experienced the earthquake in Kahramanmaraş. **Method:** The research was conducted between April 2023 and September 2023 with 21 pregnant women over 18. The study's inclusion criteria are coming to Antalya due to the Kahramanmaraş-centered earthquake, being over 18 years pregnant, and volunteering to participate in the research. Snowball sampling was used to collect data, and in-depth interviews were conducted. After the interview quotes were transcribed, main themes and sub-themes were created. To ensure reliability, two independent external coders were asked to code the themes and subthemes, and Kappa analysis was performed based on the results. Kappa analysis was found to be 0.87. After the data was analyzed, thematic content was analyzed with the Nvivo 10 program. Ethical approval was received from the Akdeniz University Faculty of Medicine Clinical Research Ethics Committee to conduct the research. **Results:** The average age of the pregnant women was  $28.48 \pm 6.14$ , and the average gestational week was  $26.42 \pm 7.15$ . The education level of most of the pregnant women is primary school graduate (33.3%). In addition, it was determined that the majority of the participants were housewives, and this rate was found to be 57.2%. Regarding birth planning, it was observed that 66.7% of pregnant women were considering having a cesarean birth. The main themes that emerged from qualitative data analysis were (1) What happened during the earthquake, (2) The effect of the earthquake on pregnancy, (3) Coping with circumstances, (4) Anxiety about pregnancy and birth, (5) What happened in the procurement of health services; (6) They are listed as expectations from the future. **Conclusion:** This research revealed that the earthquake created fear in pregnant women; they experienced inadequate nutritional needs, were more affected than others due to bad weather conditions, and experienced physical, psychological, and obstetric health problems. The fact that the research was conducted in a single region and was limited to the statements of women an essential limitation of the study.

**Key Words:** Earthquake, Pregnant, Health, Qualitative

## Deprem Yaşayan Gebelerin Gözünden Gebelik Deneyimi: Nitel Bir Durum Çalışması

Özlem Şahan<sup>1</sup>, Seda Serhatlıoğlu<sup>1</sup>, Derya Adıbelli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Antalya Bilim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü, Antalya, Türkiye,

<sup>2</sup>Antalya Bilim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Antalya, Türkiye

**Giriş:** Cinsiyetler arası biyolojik ve fizyolojik farklılıklarının sağlık üzerine etkisi incelendiği zaman erkeklerin fizyolojik olarak afetin fiziksel etkisine karşı daha dayanıklı durumda oldukları görülmüştür. Felaketlerin kadınlar üzerindeki yansımaları erkeklere göre daha etkileyici olduğu ifade edilse de gebelikte bu durum felaketin daha da ötesine geçebilmektedir.

**Amaç:** Bu araştırma, Kahramanmaraş merkezli depremi yaşayan gebelerin gebelik deneyimlerini ve sağlık durumlarının incelenmesi amacıyla yapılmıştır. **Yöntem:** Araştırma Nisan 2023-Eylül 2023 tarihleri arasında, 18 yaş üzeri 21 gebe kadın ile yürütülmüştür. Kahramanmaraş merkezli deprem nedeniyle Antalya'ya gelme, 18 yaş üzeri ve gebe olma, araştırmaya katılmaya gönüllü olma araştırmanın dahil etme kriterleridir. Veri toplamada kartopu örnekleme yöntemi kullanılmış ve bireysel derinlemesine görüşme yapılmıştır. Görüşmelerden elde edilen alıntılar tamamen yazıya aktarıldıktan sonra ana temalar ve alt temalar oluşturulmuştur. Güvenilirliği sağlamak için iki bağımsız dış kodlayıcıdan tema ve alt temaları kodlamaları istenmiş ve sonuçlara göre Kappa analizi yapılmıştır. Kappa analizi 0.87 olarak bulunmuştur. Elde edilen verilerin çözümlenmesi yapıldıktan sonra Nvivo 10 programı ile tematik içerik analizi yapılmıştır. Araştırmanın yapılabilmesi için Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu'ndan etik onay alınmıştır. **Bulgular:** Gebelerin yaş ortalaması  $28,48 \pm 6,14$  ve gebelik haftalarının ortalaması  $26,42 \pm 7,15$  olarak belirlenmiştir. Gebelerin çoğunun eğitim durumu ilköğretim mezunudur (%33,3). Ayrıca, katılımcıların büyük bir bölümünün ev hanımı olduğu belirlenmiş ve bu oran %57,2 olarak saptanmıştır. Doğum planlaması açısından, gebelerin %66,7'sinin sezaryen doğum yapmayı düşündüğü görülmüştür. Nitel veri analizi ile ortaya çıkan ana temalar (1) Deprem sürecinde yaşananlar; (2) Deprem gebeliğe etkisi; (3) Koşullarla baş etme; (4) Gebelik ve doğum ile ilgili endişe; (5) Sağlık hizmetleri alımında yaşananlar; (6) Gelecekte beklenenler şeklinde sıralanmıştır. **Sonuç:** Bu araştırma depremin gebeler üzerinde korku oluşturduğu, besin ihtiyacı yetersizliği yaşadıkları, kötü hava şartları nedeniyle diğer bireylere göre daha çok etkilendikleri, fiziksel, psikolojik ve obstetrik sağlık problemleri yaşadıkları sonucunu ortaya çıkarmıştır. Araştırmanın tek bir bölgede yapılması ve kadınların ifadeleri ile sınırlı olması çalışmanın önemli sınırlılıklarıdır.

**Anahtar Kelimeler:** Deprem, Gebe, Sağlık, Nitel