

Gebelerin SARS-CoV-2 Aşılarına Karşı Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Değerlendirilmesi

Güle Çınar¹ , Ülkü Ceren Köksoy² , Zeynep Bayındır³ , Elif
Mukime Sarıcaoğlu¹ , Ezgi Gülten¹ , İrem Akdemir
Kalkan¹ , Melike Yıldız¹ , Erkan Kalafat ⁴ , Alpay Azap¹

1 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik
Mikrobiyoloji AD, Ankara

2 Ufuk Üniversitesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Ankara

3 Acıbadem Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji,
Bodrum-Muğla

4 Koç Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, İstanbul

- Gebelerde COVID-19 seyrinin aynı yaştaki gebe olmayan kadınlara göre hastane yatışı, yoğun bakım ihtiyacı ve ölüm oranları açısından daha ağır olduğu biliniyor.
- COVID-19'un bu yıkıcı etkilerinden korunmak için ise aşılama her geçen gün biraz daha önem kazanıyor.



- Gebeler; aşı tereddütü ve aşı reddinin önemli bir sorun olarak ele alınması gereken bir popölasyon
- Şimdiye kadar elde edilen verilere göre SARS-CoV-2 aşılarına karşı önemli bir yan etki görülmemesine rağmen aşı tereddütü ve aşı reddi nedeniyle birçok insan aşılarını geciktiriyor veya yaptırmıyor.
- Bunun sonucunda da aşıyla önlenabilir hastalıklardan ötürü birçok insan hayatını kaybediyor.



Vaccines
Save Lives.



- Aşıların bireysel ve toplumsal faydaları düşünüldüğünde aşı red oranlarını azaltmaya yönelik çalışmaların önemi ortaya çıkmakta
- Biz de bu çalışmada gebelerin SARS-CoV-2 aşılarıyla ilgili bilgi, tutum ve davranışları belirlenerek aşı konusunda kararsızlığı olanların endişelerinin nedenlerinin anlaşılmasını amaçladık.

Farklı hastanelere farklı nedenlerle başvuran toplam **1500 gebeye yüz yüze** şeklinde **anket** uygulandı

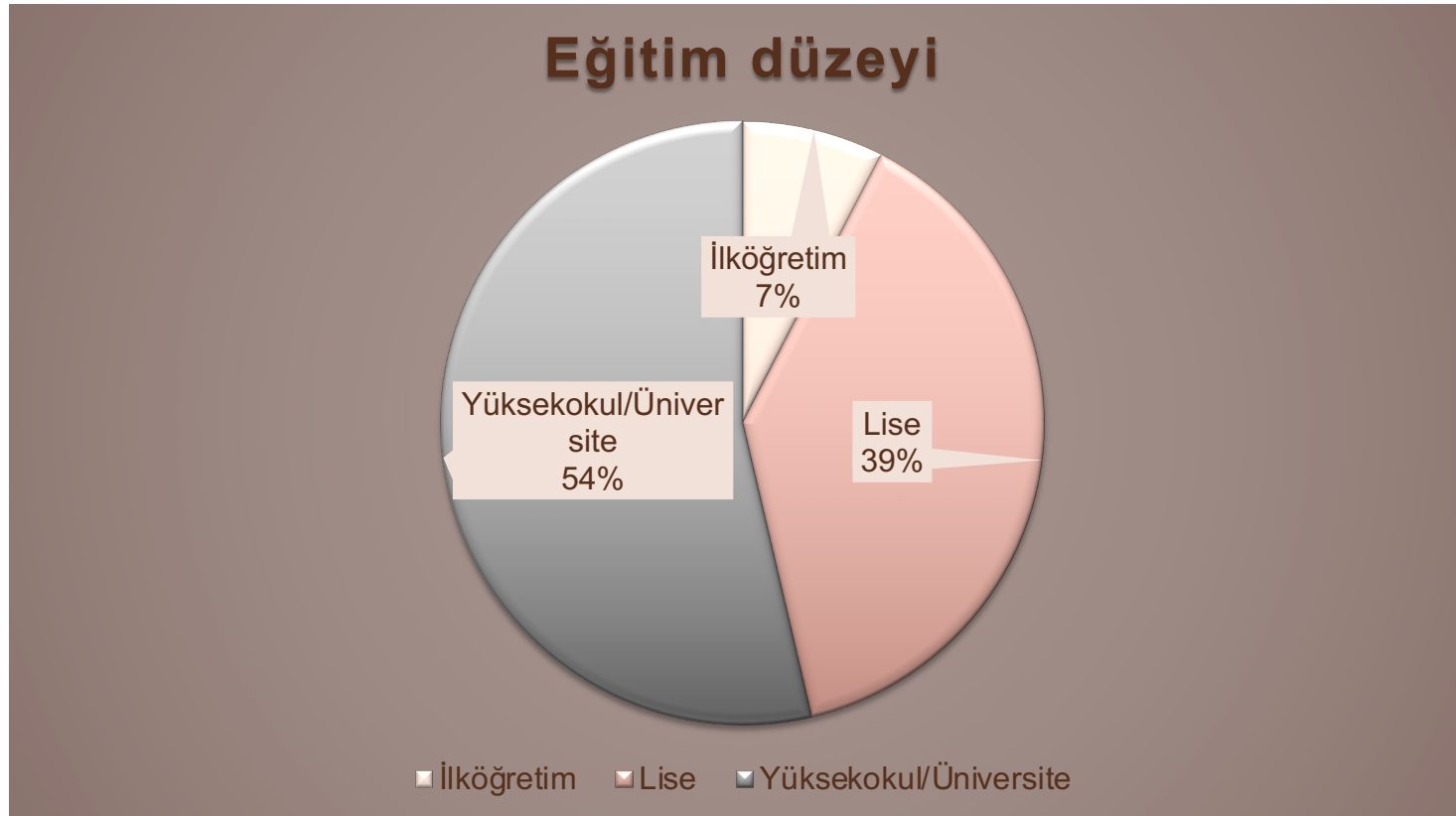


Bulgular

- 18 -44 yaş (ortalama $24 \pm 5,7$)
- Gestasyonel hafta 12 -40 arasında (ortalama $26 \pm 5,5$)
- 1500 gebe

Eğitim Düzeyi

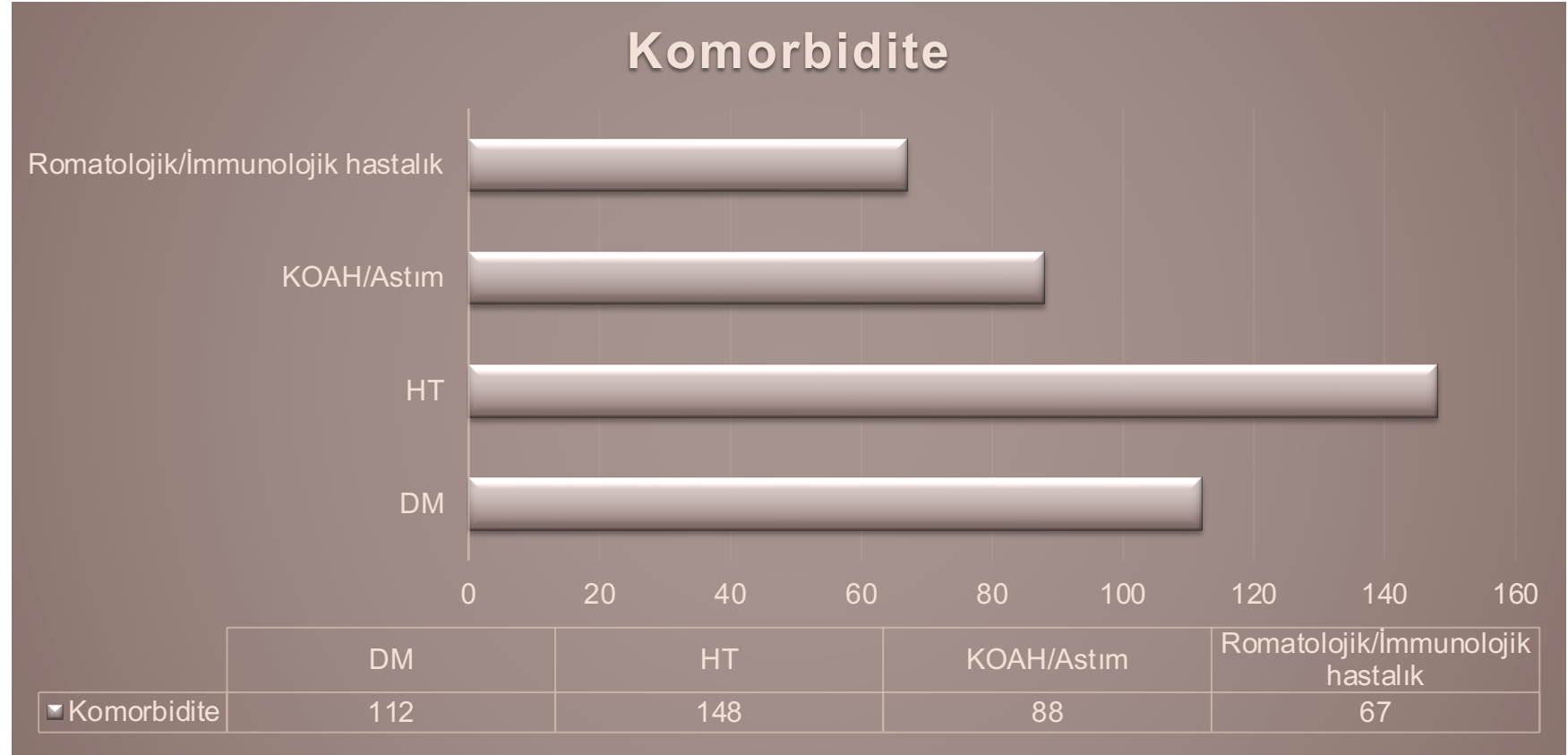
- 114 gebe (%7,6) ilköğretim
- 581 gebe (%38,7) lise
- 805 gebe (%53,6) yüksekokul veya üniversite mezunu



- 352 gebenin (%23.4) mevcut gebeliği ilk gebeliği olarak belirlendi.
- Daha önce doğumla sonuçlanan gebelik sayıları açısından değerlendirildiklerinde **gebelik sayılarının 1 ile 5 arasında değiştiği** görüldü.
- 224 gebe (%14.9) daha önce **en az bir kez gebelik kaybı** yaşadığını bildirdi.

Komorbiditeler

- 112 gebenin (%7.4) diabetes mellitusu, 148 gebenin (%9.8) hipertansiyonu, 88 gebenin (%5.8) KOAH/Astımı, 67 gebenin (%4.4) romatolojik/immünolojik bir hastalığı olduğu belirlendi.



- **147 gebe (%9.8) COVID-19 geçirdiğini**, bunların 132 tanesi ise (%89.7) COVID-19'u gebeliğinden önce geçirdiğini belirtti.
- COVID-19'u gebeliği sırasında geçiren **13 gebe COVID-19 nedeniyle hastaneye yatışının** gerektiğini ancak **yoğun bakım ihtiyacı** gelişmediğini bildirdi.

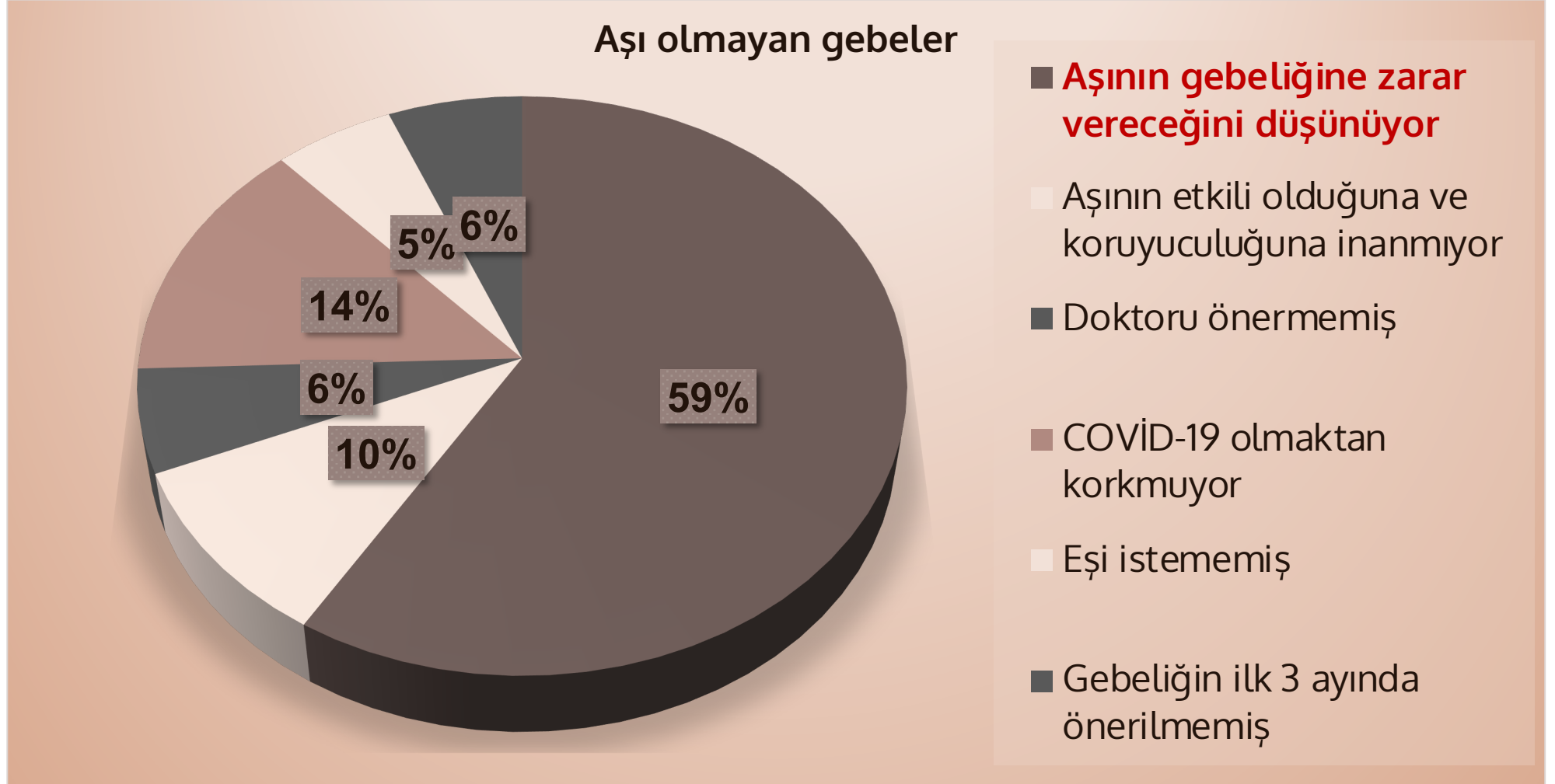
- 924 gebe (%61.6) yakın çevresinde birinin COVID-19 geçirdiğini, 226 gebe (%24.4) bu kişinin hastaneye yatması gerektiğini, 46 gebe (%4.97) bu kişinin yoğun bakım ihtiyacının geliştiğini bildirdi.
- 1064 gebe (%70,9) COVID-19 nedeniyle hayatını kaybettiğini bildiği biri olduğunu bildirdi, 543 gebe (%51) bu nedenle korktuğunu belirtti.

- Gebelerin %85'i (n=1278) SARS-CoV-2 aşısı ile ilgili genel bilgilerini televizyondan,
- 149 gebe doktorundan,
- 29 gebe sosyal medyadan,
- 4 gebe de arkadaş çevresinden edindiğini bildirdi.

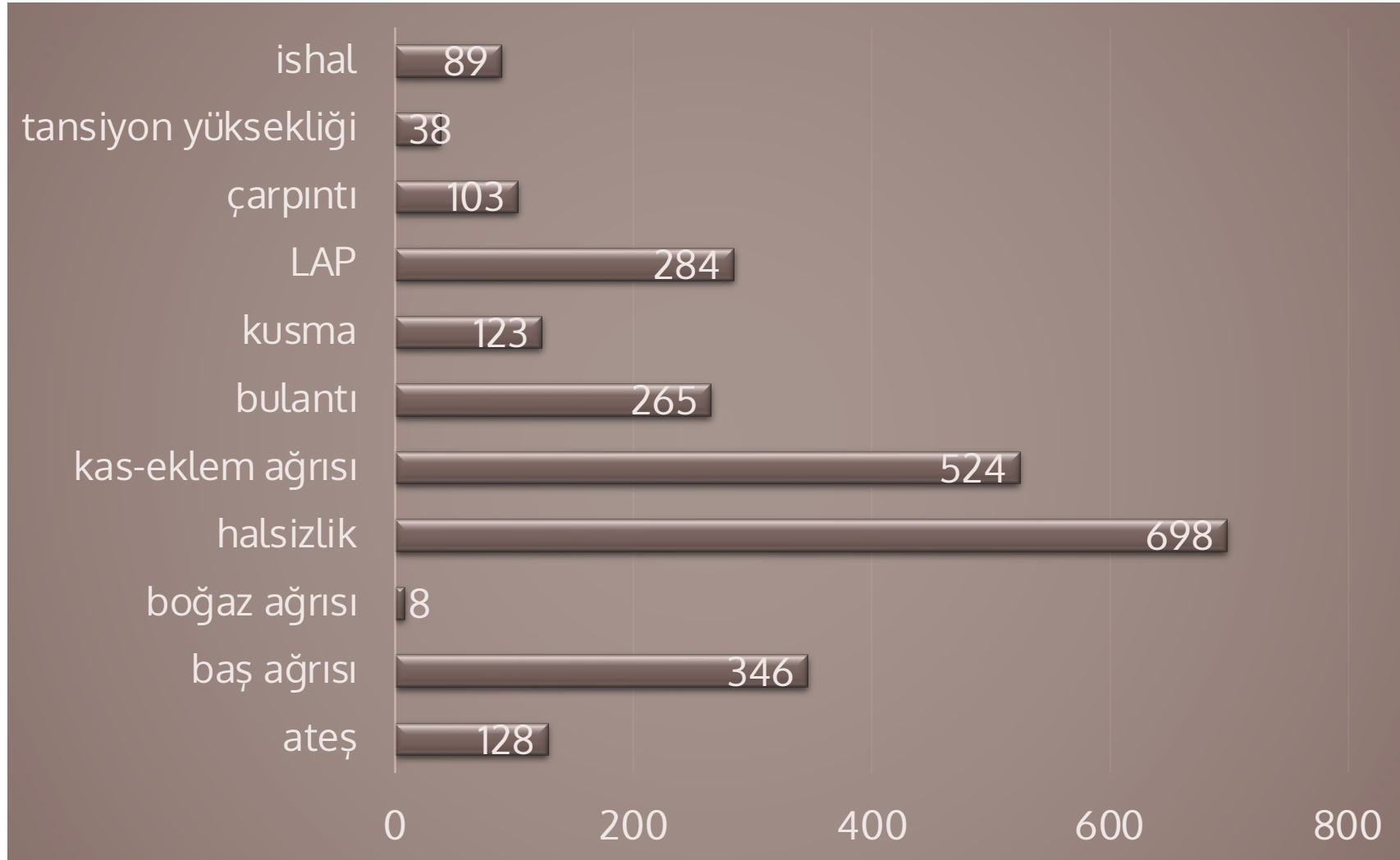


1015 gebe (%67,6) SARS-CoV-2 aşısı olduğunu, **485 gebe (%32,3) ise hiç aşı olmadığını** belirtti.

Aşı olmayan gebeler



SARS-CoV-2 aşısı yaptıranların 722 tanesi aşıya bağlı herhangi bir yan etki geliştiğini bildirdi;



Gebelik haftası, ilköğretime kadar eğitim almış olmak, gebelik kaybı yaşama, altta yatan bir hastalık bulunması, önceki gebeliğinde düşük yapmış olmak ya da doktorun aşığı önermemesi gibi özelliklerle oluşturulan lojistik regresyon analizinde bu faktörlerin hepsinin **aşı yaptırmayı** istatistiksel olarak anlamlı şekilde etkileyen bağımsız faktörler olduğu bulunmuştur.

COVID-19 aşısı yaptırmayı etkileyen faktörler (Multivariate logistic regresyon analizi)					
	Odds Ratio	Std. Err.	p değeri	[%95 Conf. Interval]	
Gebelik haftası	.2850455	.0335606	0.000	.1873566	.3204973
İlköğretime kadar eğitim	.1622451	.0461995	0.000	.0928519	.2834995
Gebelik kaybı yaşama	.2324233	.0335708	0.000	.1833422	.3104674
Önceki gebeliğinde düşük yapmış olmak	.5528965	.0461243	0.000	.0128519	.6834992
Doktorun aşığı önermemesi	0.667619	.2104092	0.000	.3022642	.7354818



Toplumda ve gebelerde aşı karşıtlığı ve kararsızlığının nedenlerini anlamamız ve bunları ciddiyetle ele almamız aşılama oranlarını olumlu şekilde değiştirebilir.

Aşılar ile ilgili verilen mesajlar ve bilgiler güven kazandırmamışsa veya kişilerin endişelerini hesaba katmamışsa hiçbir aşı kampanyası gerçekten etkili olmayacaktır.

COVID-19 nedeniyle gebelik ve gebe kayıplarını durdurmanın en iyi yolu gebelerin aşılanmış olması ve enfeksiyonun yayılımının azaltılmasıdır.



Teşekkürler..