



## Erratum

*Comparison of autoanalyzer and blood gas device in creatinine and glucose analysis in lambs*  
*Turkish Veterinary Journal, 4(2), 42-45.*

Uğur Aydoğdu<sup>1,a,\*</sup>, Alparslan Coşkun<sup>2,b</sup>, Onur Başbuğ<sup>2,c</sup>, Sefer Türk<sup>2,d</sup>, Zahid Tefvik Ağaoğlu<sup>2,e</sup>

<sup>1</sup>Balikesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Balıkesir, Türkiye.

<sup>2</sup>Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Sivas

\*Corresponding author

### Research Article

#### History

Received: 20/12/2022

Accepted: 03/01/2023

### ERRATUM

In the second issue of the fourth volume of the Turkish Veterinary Journal, "Aydoğdu U, Coşkun A, Başbuğ O, Türk S, Ağaoğlu ZA (2022) Comparison of autoanalyzer and blood gas device in creatinine and glucose analyses in lambs, Turkish Veterinary Journal, 4(2): 42-45. doi:10.51755/turkvetj.1222016", it has been noticed that some incorrect reporting has been made by the authors in the statistical results presented in Figure 1, Figure 2, Figure 3, Figure 4 and Table 1, Table 2, Table 3. The authors apologise to the readers for this error. Corrections and explanations are presented in order to eliminate the erroneous reporting in the article.

## Düzeltilme Makalesi

*Kuzularda kreatinin ve glikoz analizlerinde otoanalizör ve kan gaz cihazının karşılaştırılması*  
*Turkish Veterinary Journal, 4(2), 42-45.*

#### Süreç

Geliş: 20/12/2022

Kabul: 03/01/2023

### DÜZELTME

Türk Veteriner Dergisi'nin dördüncü cildinin ikinci sayısında yer alan, "Aydoğdu U, Coşkun A, Başbuğ O, Türk S, Ağaoğlu ZA (2022) Kuzularda kreatinin ve glikoz analizlerinde otoanalizör ve kan gaz cihazının karşılaştırılması, Turkish Veterinary Journal, 4(2): 42-45. doi:10.51755/turkvetj.1222016" referanslı makalede yazarlar tarafından Resim 1, Resim 2, Resim 3, Resim 4 ve Çizelge 1, Çizelge 2, Çizelge 3'te sunulan istatistiksel sonuçlarda bazı hatalı raporlamaların yapıldığı fark edilmiştir. Yapılan bu hatadan dolayı yazarlar, okuyuculardan özür dilemektedirler. Makalede yer alan hatalı raporlamanın giderilmesi amacıyla yapılan düzeltme ve açıklamalar sunulmuştur.

#### Copyright



This work is licensed under  
 Creative Commons Attribution 4.0  
 International License

<sup>a</sup> mail: aydogdu@balikesir.edu.tr

<sup>b</sup> ORCID: 0000-0002-9828-9863

<sup>c</sup> mail: obasbug@cumhuriyet.edu.tr

<sup>d</sup> ORCID: 0000-0003-3136-0589

<sup>e</sup> mail: zagaoglu@cumhuriyet.edu.tr

<sup>e</sup> ORCID: 0000-0001-5707-405X

<sup>b</sup> mail: acoskun@cumhuriyet.edu.tr

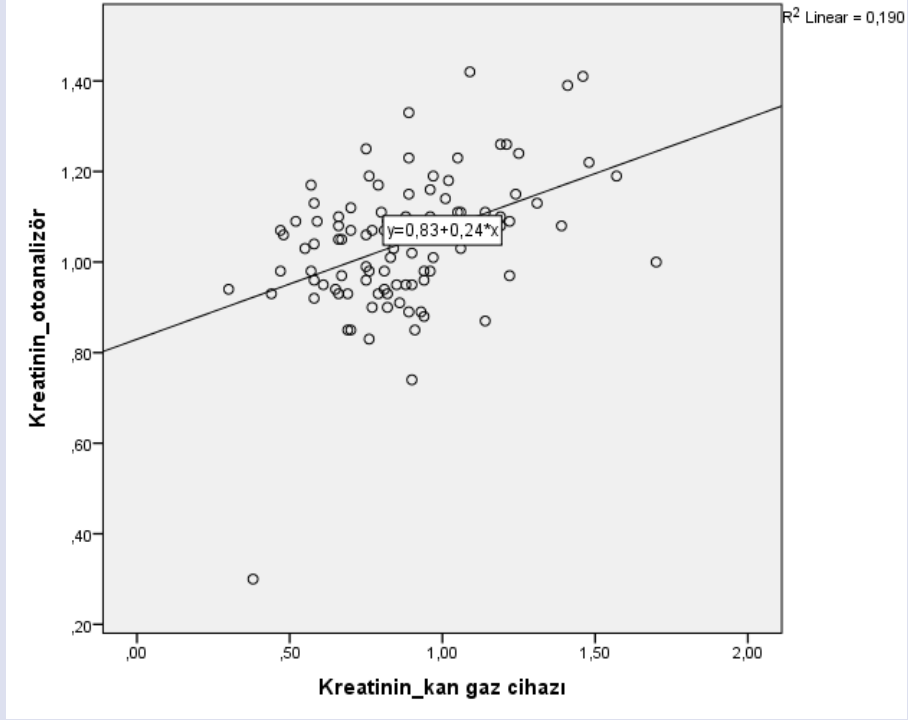
<sup>b</sup> ORCID: 0000-0002-2242-9647

<sup>d</sup> mail: seferturk@cumhuriyet.edu.tr

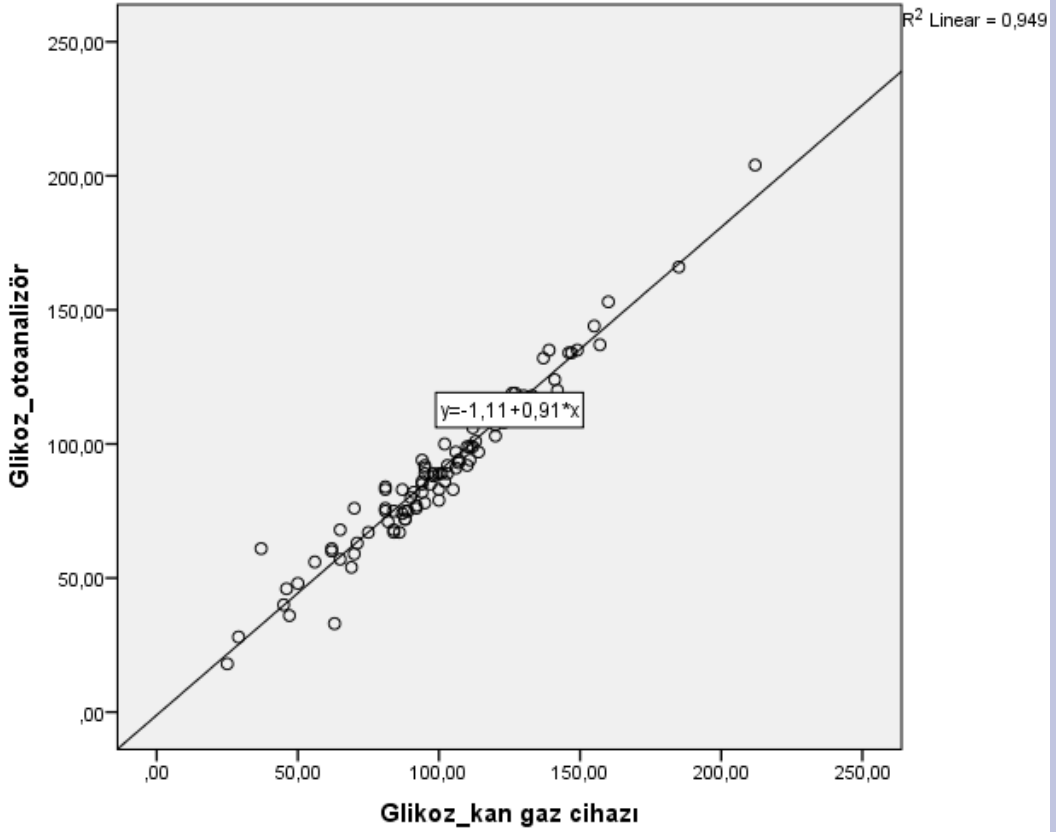
<sup>d</sup> ORCID: 0000-0003-4683-5217

**How to Cite:** Aydogdu U, Coskun A, Basbug O, Turk S, Agaoglu ZA (2024) Comparison of autoanalyzer and blood gas device in creatinine and glucose analysis in lambs, Turkish Veterinary Journal, 6(2): 90-93

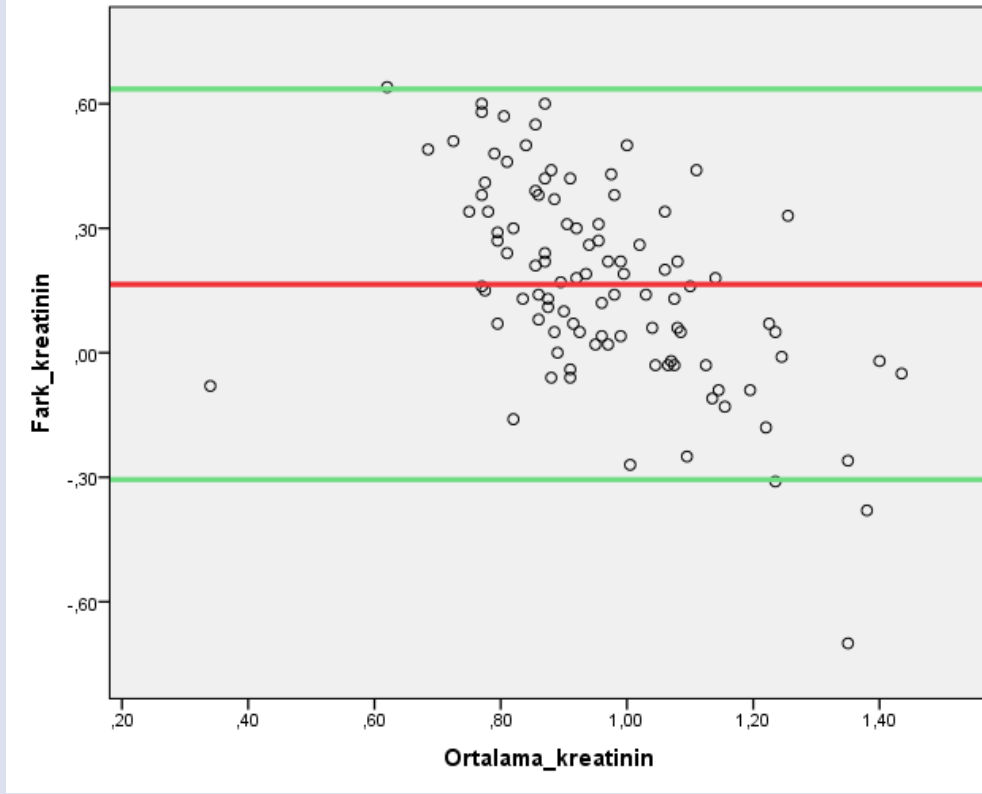
## Düzeltilme



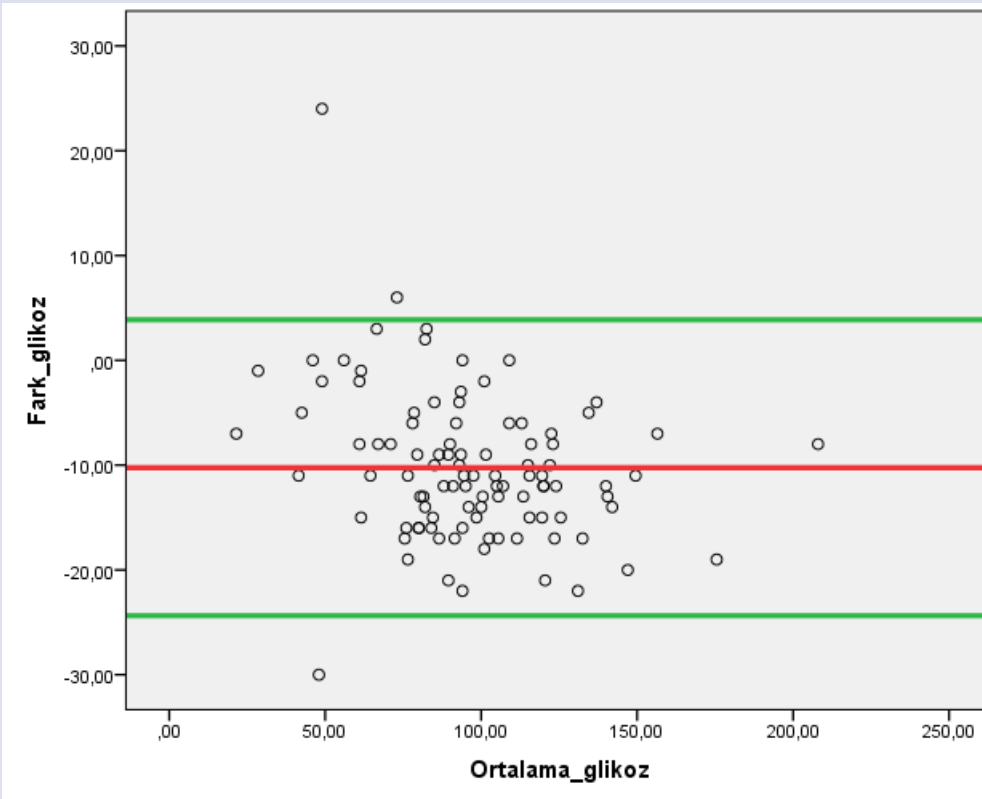
Resim 1. Kreatinin analizinin otoanalizör ve kan gaz cihazı korelasyon grafiği  
Figure 1. Autoanalyser and blood gas analyzer correlation graph of creatinine analysis



Resim 2. Glikoz analizinin otoanalizör ve kan gaz cihazı korelasyon grafiği  
Figure 2. Autoanalyser and blood gas analyzer correlation graph of glucose analysis



Resim 3. Kreatinin analizinin otoanalizör ve kan gaz cihazı Bland-Altman regresyon analiz grafiği  
Figure 3. Autoanalyser and blood gas device Bland-Altman regression analysis graph of creatinine analysis



Resim 4. Glikoz analizinin otoanalizör ve kan gaz cihazı Bland-Altman analiz grafiği  
Figure 4. Autoanalyser and blood gas device Bland-Altman analysis graph of glucose analysis

Çizelge 1. İki farklı analiz cihazlarının kreatinin ve glikoz ölçüm sonuçları (n=100)

Table 1. Creatinine and glucose measurement results of two different analysers (n=100)

Parametreler	Otoanalizör	Kan Gaz Cihazı	p
Kreatinin	1.04±0.01	0.88±0.03	<0.001
Glikoz	91.31±2.95	101.56±3.15	0.018

Çizelge 2. İki farklı analiz cihazlarının kreatinin ve glikoz sonuçlarının korelasyonu

Table 2. Correlation of creatinine and glucose results of two different analysers

Otoanalizör-Kan gaz cihazı	Kreatinin	Glikoz
Pearson Correlation	0.436**	0.974**
Sig. (2-tailed)	<0.001	<0.001
N	100	100

\*\*Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Çizelge 3. İki cihaza ait  $\bar{d}$  ve uyum sınırlarıTable 3.  $\bar{d}$  and limits of agreement for the two devices

Parametreler	n	$\bar{d}$	S.sapma	Uyum sınırları	
				$\bar{d} \pm 1,96*s.sapma$	
Kreatinin	100	0.17	0.24	-0.31	0.64
Glikoz	100	-10.25	7.20	-24.37	3.87

$\bar{d}$  =iki cihaz arasındaki uyum fark ortalaması