



Contents

Editorial

Ahmet Ural..... IX

Original Articles

Comparison of cerebral effects of thiopental and propofol infusion in traumatic brain injured rats

Travmatik beyin hasarlı ratlarda tiyopental ve propofol infüzyonunun serebral etkilerinin karşılaştırılması

Yıldırım Kılıçcıoğlu, İsa Yıldız, Hamit Yoldaş, İbrahim Karagöz, Buket Kin Tekce, Ayhan Çetinkaya, Murat Bilgi, Abdullah Demirhan, Aysel Kükner..... 65

How effective is the obesity treatment on improving oxidative stress? Is there any difference between drugs?

Obezite tedavisi oksidatif stresi düzeltmede ne kadar etkili? İlaçlar arasında fark var mı?

Lezan Keskin, İbrahim Şahin, Dilek Gogas Yavuz, Meral Yüksel, Mehmet Çağatay Taşkapan 75

Sonographic examination of respiratory muscles in chronic obstructive lung disease and evaluation of the relationship with clinical severity of exacerbation

Kronik akciğer hastalığında solunum kaslarının sonografik incelenmesi ve klinik alevlenme şiddeti ile ilişkisinin değerlendirilmesi

Semiha Akbulut, Zeliha Coşgun, Emine Özseri, Oya Kalaycıoğlu 84

Prognostic value of complete blood count parameters in COVID-19 patients

COVID-19 hastalarında hemogram parametrelerinin prognostik değeri

Muhammed Emin Demirkol, Musa Kaya, Derya Kocadağ, Emine Özseri..... 94

Can we trust the blood gas point of care analyzer? The compatibility of the point-of-care blood analyzer and biochemistry auto-analyzer

Kan gazı hasta başı analizörüne güvenebilir miyiz? POC analizörü ve biyokimya otoanalizörünün uyumluluğu

Nergiz Zorbozan, Elif Fırat 103

The effect of Anatolian syrup on experimentally induced acetaminophen and lipopolysaccharide associated acute kidney injury

Anadolu şurubunun ratlarda deneysel olarak oluşturulan asetoaminofen ve lipopolisakkarit ilişkili akut böbrek hasarı üzerine etkisi

Selma Erdoğan Düzcü, Ayhan Çetinkaya, Muhammet Efe, Seyit Ali Kayış, Mervan Bekdaş, Meyri Arzu Yoldaş, Ömer Faruk Tırınk, Hüseyin Kocabey 112

The importance of vitamins in pediatric COVID-19 patients

Pediyatrik COVID-19 hastalarında vitaminlerin önemi

Meyri Arzu Yoldaş, Halil İbrahim Atasoy 123

Case Reports

A new neurological complication of COVID-19 infection; ulnar sensory neuropathy

COVID-19 enfeksiyonunun yeni bir komplikasyonu; ulnar duyuusal nöropati

Fatih Kurt 129