

Türkiye Klinikleri

NÜKLEER TIP

ÖZEL

Gilt Vol 2 Sayı No 2 Yıl Year 2016

TANISAL KARDİYAK GÖRÜTÜLEME İŞLEMLERİNDE RADYASYON GÜVENLİĞİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

F. Suna KIRAÇ

- 1 **Radyasyon Kavramı ve İyonizan Radyasyonun
İnsanlar Üzerindeki Etkisine Genel Bakış**
General Aspects on the Radiation Term and Effects of the
Ionizing Radiation on Human Beings
F. Suna KIRAÇ

- 12 **Radyasyon Ölçer Cihazlarla Radyasyon Maruziyet Dozunun Ölçülmesi**
Measurement of Radiation Exposure Dose by Using Radiation Detectors
Meral DEĞER

- 23 **Kardiyak Sintigrafik Çalışmalar ve Radyasyon Güvenliği**
Cardiac Scintigraphic Studies and Radiation Safety
Hakan DEMİR

- 32 **Kardiyak PET/BT ve PET/MR Çalışmalarında Radyasyon Maruziyeti**
Radiation Exposure of Cardiac PET/CT and PET/MR Protocols
Gülay DURMUŞ ALTUN
- 39 **Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi ile Kardiyak Bilgisayarlı Tomografi ve Radyasyon Maruziyeti: Hasta ve Sağlık Personeli Açısından Önemi**
Cardiac Computed Tomography with Multidetector Computed Tomography and Radiation Exposure: The Importance for Patient and Health Staff
Cemal Aykut KADIOĞLU, Nail BULAKBAŞI
- 48 **İnvaziv Koroner Anjiyografi Sırasında Efektif Radyasyon Dozu: Hasta ve Çalışanlar İçin**
Effective Radiation Dosage During Invasive Coronary Angiography
Kamil GÜLŞEN, Levent CERİT, Hamza DUYGU