## ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ ... Από τον Ιούνιο του 2004 η ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ σηματοδότησε την αρχή μιας νέας εποχής για τον ιατρικό κόσμο της Ελλάδος αφού με τη λειτουργία του κυκλοτρονίου της ήταν πλέον δυνατή η εγκατάσταση και λειτουργία PET και PET/CT συστημάτων στην Ελλάδα...

## Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

Το 2000 προχωρήσαμε στην υλοποίηση της μεγαλύτερης μέχρι σήμερα επένδυσης υψηλής τεχνολογίας που έχει γίνει στη χώρα μας, στο χώρο της απεικονιστικής ιατρικής, εγκαθιστώντας το πρώτο κυκλοτρόνιο παραγωγής βραχύβιων ραδιοϊσοτόπων. Η επιλογή μας αυτή θεωρήθηκε από την πλειοψηφία του χώρου εξαιρετικά πρώιμη για τα ελληνικά δεδομένα. Για εμάς όμως ήταν ανάγκη της ελληνικής ιατρικής κοινότητας και δικαίωμα της ελληνικής κοινωνίας. Σήμερα η ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της ελληνικής επικράτειας και συνεχίζει επιτυχημένα την πρωτοπόρο πορεία της με τη δημιουργία νέων μονάδων που θα καλύψουν την Βόρειο Ελλάδα αλλά και τις ευρύτερες περιοχές των Βαλκανίων.



Medical Innovations

**BIOKOSMOS** 



Θέση Πάνορμος 195 00 Λαύριο, Αττική Τηλ: 22920 63900 Fax: 22920 69235

www.biokosmos.eu
info@biokosmos.eu

## Hellenic Journal of Nuclear Medicine

Volume 22 • Number 3 • September-December 2019

Indexed/abstracted by: MEDLINE, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition, EMBASE, Thomson-Reuters and Scopus Info and Index Copernicus. Listed by the International Centre for Scientific Research-



220

222

The first hellenic journal of nuclear medicine

Impact factor: 1.008

**Editorial:** Cardiac amyloidosis. Two main subtypes and diagnosis by Nuclear Medicine: SPET tracer revival. P. N. Valsamaki, A. Zissimopoulos.

**Original Articles:** Utility of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in presurgical risk stratification of patients with breast cancer. M. Ravina, B. Saboury et al.

- <sup>99m</sup>Tc-MIBI scintimammography and digital mammography in the diagnosis of multicentric breast cancer. S.N. Novikov, A.V. Chernaya et al.
- -Independent brain <sup>18</sup>F-FDG PET attenuation correction using a deep learning approach with Generative Adversarial Networks. K. Armanious, T. Küstner et al.
- -How often suspected pulmonary embolism is diagnosed and its main diagnostic characteristics, in an emergency nuclear medicine service? Four years experience. G. Rubini, C. Ferrari et al.

Research Articles: Memory performance associates with serotonin transporter in midbrain and pons in healthy subjects. K. Pak, S. Shin et al.

- Quality of radiochemical purity in multiple samples

- of various fractionated cold kits: Testing a cost & time
  165 effective technique. M. Negi, M. Dhingra et al.

  Review Article: Principles and current trends in the correlative evaluation of glioma by advanced MRI
- techniques and PET. S. Tsiouris, C. Bougias et al. Images: Castleman's disease. Large retroperitoneal masses and multiple calcifications detected by <sup>18</sup>F-
- 179 FDG PET/CT. L. Xiao, H.M. Zhu et al.

Hellenic Section

187 Abstracts in Greek from the English Section 223