BIOKOSMOS

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 ΡΕΤ και ΡΕΤ/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.



MedicalInnovations

ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε. Θέση Πάνορμος 195 ΟΟ Λαύριο, Αττική Τηλ: 22920 63900 Fax: 22920 69235

www.biokosmos.eu info@biokosmos.eu ISSN 1790-5427

Hellenic Journal of Nuclear Medicine

Volume 23 • Number 3 • September-December 2020

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-

The first hellenic journal of nuclear medicine

Impact fa

Original Articles: Optimization of scatter estimation window setting for quantitative analysis in ¹¹¹In-pentetreotide single photon emission computed tomography imaging. M. Hishikawa, N. Matsutomo et al. 223

- Factors affecting overall survival and progression-free survival in patients with metastatic castration resistant prostate cancer received ¹⁷⁷Lu PSMA I&T therapy. O. Bülbül, İ. Tuğba et al. 229 - The frequency of thyroid incidental findings and risk of malignancy detected by 68 Ga-labeled prostate-specific membrane antigen PET/CT in prostate cancer. F. Gossili, L.J. Petersen et al. 240 - Initial activity-related long-term outcome of iodine-131 treatment for thyroidectomy patients with differentiated thyroid carcinoma. M.C. Hung 246 - The use of focused, radioguided parathyroidectomy in geriatric patients with a history of thyroid surgery, F.O. Falay, O. Agcaoglu et al. 251 - The effect of preoperative ¹⁸F-FDG PET on the surgical decision in early breast cancer: 5-Year follow-up. S. Ferahman, M. Velidedeoglu et al. 256 - Is whole body low dose CT still necessary in the era of ¹⁸F-FDG PET/CT for the assessment of bone disease in multiple myeloma patients? N. Maggialetti, C. Ferrari et al. 264 - Harmonized pretreatment quantitative volumebased ¹⁸F-FDG PET/CT parameters for stage IV breast cancer prognosis. Multicenter study in Japan. K. Kitajima, Y. Miyoshi et al. 272 Research Articles: Predictive value of PET/CT based metabolic information in the modern 3D based radiotherapy treatment of head and neck can-

cer patients-single institute study. Z. Cselik, Z. Tóth

et al.

290

ctor: 0.982

- ⁶⁸ Ga-citrate positron emission tomography/com-	
puted tomography findings in an experimental mo-	
del of acute appendicitis in rabbits. A. Gültekin	296
- The efficiency of hybrid perfusion SPECT/CT ima-	
ging in the diagnostic strategy of pulmonary throm-	
boembolism. N. Yildirim, M. Genc	304
- Is ¹⁷⁷ Lu-PSMA an effective treatment modality for	
mCRPC patients with bone and visceral metas-	
tasis? M. Gupta, G, Karthikeyan et al.	312
- The role of ⁶⁸ Ga-DOTATATE PET/CT and ¹⁸ F-FDG	
PET/CT in the follow-up of patients with medullary	004
thyroid cancer. O.E. Şahin, L. Uslu-Beşli et al.	321
Review Articles: ³⁰ Y-microsphere radioembolization:	
The method, clinical evidence and perspective. T.	000
Spyridonidis, N. Papathanasiou et al.	330
- PET/CT imaging of prostate cancer in the era of	
small molecule prostate specific membrane antigen	220
targeted tracers. A. Vrachimis, K. Ferentinos et al.	339
Case Reports: A rare case of multiple primary	
extragastrointestinal stromal tumors in the abdo- minopelvic cavity detected by ¹⁸ F-FDG PET/CT.	
J.X. Xiao, J. Ye et al.	346
- How COVID-19 pandemic affected cancer prog-	540
ression: Three different scenarios evidenced by PET	
imaging. M. Mileva, C. Artigas et al.	349
Images: Mesenteric desmoid tumors masqu-	043
erading as peritoneal carcinomatosis. W.H. Choi,	
E.J. Han et al.	354
- ¹⁸ F-FDG PET/CT imaging in a patient with solitary	004
primary sacral lymphoma. G.N. Li, W.J. Zhang et al.	356
- ¹⁸ F-FDG PET/CT imaging for a solitary primary	
bone lymphoma of the maxilla. H. Xie, W. Zhang et al.	358
- A low-grade bone angiosarcoma presented as low	
to mild ¹⁸ F-FDG uptake mimicking multiple myelo-	
ma. F. Li, X. Ou	360