

# PróstaLumin<sup>®</sup>

<sup>18</sup>F-PSMA-1007

“A GAME CHANGER IN THE PROSTATE CANCER MANAGEMENT”



Στοχεύοντας το PSMA

- ✓ Ακριβέστερη αρχική σταδιοποίηση
- ✓ Έγκαιρος εντοπισμός της υποτροπής
- ✓ Προϋπόθεση για τα Thera(g)nostics

Η εξέταση PET PSMA πλέον συνταγογραφείται

Το πρώτο εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ φαρμακευτικό προϊόν για PET PSMA απεικόνιση.  
Η διαγνωστική εξέταση πραγματοποιείται σε κάθε Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής με PET/CT εξοπλισμό.  
Πριν την συνταγογράφηση της ιατρικής εξέτασης, συμβουλευτείτε την ΠΧΠ του προϊόντος.



ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε. | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΩΝ  
Έδρα: Θέση Πάνορμος, 19500 Λαύριο  
Υποκ/μα Α': ΒΙΠΑ Λακκώματος, 63080 Ν. Καλλικράτεια  
Υποκ/μα Β': Λεωφ. Βουλιαγμένης 150, 16647 Γλυφάδα  
ΤΗΛ: 22920 63900 | FAX: 22920 69235  
[www.biokosmos.gr](http://www.biokosmos.gr)

PROST-230315

ISSN 1790-5427

# Hellenic Journal of Nuclear Medicine

Volume 26 • Number 1 • January-April 2023

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 factor: 1.146



- Original Articles:** Indeterminate thyroid cytology in an iodine-deficient population: Prevalence, operation rate, risk of malignancy and diagnostic value of thyroid scintigraphy and <sup>18</sup>F-FDG PET imaging parameters. C. E. Almasi, A. P. Frandsen et al. 2
- Validation of RAH VQ SPECT/CT lobar quantification program using a modified version of GE Q lung. C. G. Chew, B. Crouch et al. 9
- Intravenous insulin preparation administration for myocardial viability <sup>18</sup>F-FDG imaging has the potential to reduce radiation exposure dose. Y. Chen, Q. Wang et al. 20
- Comparison of <sup>68</sup>Ga-FAPI-04 PET/CT and <sup>18</sup>F-FDG PET/CT findings in peritonitis carcinomatosa cases. Y. Güzel, İ. Kaplan. 26
- Effect tracking of <sup>131</sup>I treatment in Graves' hyperthyroidism patients within 1 year and analysis of the factors that may influence the cure. Y. Zhao, X. Tian et al. 35
- Comparison of <sup>68</sup>Ga-FAPI-04 and <sup>18</sup>F-FDG PET/CT for diagnosis of metastatic lesions in patients with recurrent papillary thyroid carcinoma. Z. A. Sayiner, U. Elboğa et al. 41
- Evaluation of diffuse lymphadenopathy via various quantitative PET/CT parameters. G. Silov, E. Çankaya et al. 47
- Review Articles:** Artificial intelligence in Nuclear Medicine Physics and Imaging. K. Papachristou, E. Panagiotidis et al. 57
- Case Reports:** Differentiated thyroid cancer: Case report of false positive <sup>131</sup>I uptake on whole body scintigraphy in a patient with bilateral femur osteonecrosis. E. Giannoula, G. Koutsouki et al. 66
- <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in Waldenström associated amyloidosis. L. D. Mey, S. Vermeulen et al. 70
- Images:** <sup>18</sup>F-FDG PET/CT image of tenosynovial giant cell tumor in the thoracic vertebra. Q. He, L. Xiao et al. 73
- Comparison of Al<sup>18</sup>F-NOTA-FAPI-04 and <sup>18</sup>F-FDG in recurrent esophageal cancer after surgery. W. Zhang, W. Diao et al. 75