

Επιστημονικό Συμπόσιο

**Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
«Καινοτομία, Τεχνολογία & Νέες Πρακτικές»**

1o Varian Users Meeting στην Ελλάδα

Πέμπτη, 22 Σεπτεμβρίου 2022

Royal Olympic Hotel - Αθήνα

Αίθουσα Συμποσίου Attica Hall

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15:30 - 16:00 Προσέλευση - Εγγραφές

16:00 - 16:05 Χαιρετισμοί

ΜΕΡΟΣ1

16:05 - 16:15 **Varian's Vision**

T. Wilson, VARIAN- a Siemens Healthineers company

16:15 - 16:35 **Ethos Therapy™ and HW portfolio update**

T. Wilson, VARIAN- a Siemens Healthineers company

16:35 - 16:50 **22 χρόνια καινοτομίας με συστήματα VARIAN**

Ε. Καμπέρης, ΓΝΘ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

16:50 - 17:05 **Κλινικές εφαρμογές με την χρήση συστήματος Βραχυθεραπείας BRAVOS**

I. Καντεμίρης, Νοσοκομείο METROPOLITAN

17:05 - 17:25 **Από το Κοβάλτιο... στο IMRT και τη Στερεοταξία**

Τ.Παληκαρώνα, Κ. Βερίγος, 401 ΓΣΝΑ

17:25 - 17:45 **Στερεοτακτική ακτινοχειρουργική HyperArc σε μονήρεις και πολλαπλούς εγκεφαλικούς όγκους. Η μέχρι τώρα εμπειρία και τα κλινικά αποτελέσματα**

Π. Πλατώνη, Μ.Πρωτοπαπά, Mediterraneo General Hospital

17:45 - 18:00 **Στερεοτακτική Ακτινοθεραπεία με χρήση Eclipse και Varian Edge**

Γ. Κόλλιας, Δ.Θ.Κ.Α ΥΓΕΙΑ

18:00 - 18:10 **Συζήτηση-Σχολιασμός**

18:10 - 18:30 **Διάλειμμα - Καφές**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΕΡΟΣ 2

18:30 - 18:45 Halcyon Clinical Development. Historical review of important milestones

D. Mihailidis, University of Pennsylvania

18:45 - 19:00 Ένας χρόνος εμπειρίας με HALCYON, Aria & Eclipse. Η χρήση καινοτόμου τεχνολογίας στην αποτελεσματικότερη θεραπεία των ασθενών

M. Βελώνης, Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης

19:00 - 19:20 TrueBeam Image Guidance and IDENTIFY tattooless treatments

J. Stange, MVZ RON Baden-Baden Strahlentherapie GmbH, Strahlentherapie Horb am Neckar

19:20 - 19:35 Adapting QA to Adaptive Therapy

M. Mangiarotti, VARIAN- a Siemens Healthineers company

19:35 - 19:50 Η χρήση του MV ανιχνευτή εικόνας για τον ποιοτικό έλεγχο του Γραμμικού Επιταχυντή και την επιβεβαίωση των ακτινοθεραπευτικών πλάνων σύγχρονων τεχνικών.

A. Κολώνια, Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο "ΜΕΤΑΞΑ"

19:50 - 20.05 Software role in RT: The glue that holds it together

M. Rodriguez, VARIAN- a Siemens Healthineers company

20:05 - 20:20 Εισάγοντας το RAPIDPLAN στην κλινική χρήση: Θεμελιώδεις πτυχές και θεωρήσεις

Γ. Παπατούκας, Π.Γ.Ν "ΑΤΤΙΚΟΝ"

20:20 - 20:35 Collaborative Implementation of Noona AT BHRUT for patients Undergoing oncological treatment

S. Graham, Barking, Havering & Redbridge University Hospital

20:35 - 20:45 Συζήτηση- Σχολιασμός

20:45 - 20:50 Ευχαριστίες

21:00 Δείπνο (Ξενοδοχείο Royal Olympic - "ΙΟΑΝΝΙΣ" Roof Garden Restaurant - 7ος όροφος)

SCIENTIFIC PROGRAM

15:30 - 16:00	Registration
16:00 - 16:05	Welcoming Addresses

SESSION 1

16:05 - 16:15	Varian's Vision T. Wilson, VARIAN- a Siemens Healthineers company
16:15 - 16:35	Ethos Therapy™ and HW portfolio update T. Wilson, VARIAN- a Siemens Healthineers company
16:35 - 16:50	22 years of innovation with VARIAN systems E. Kamperis, Papageorgiou General Hospital of Thessaloniki
16:50 - 17:05	Clinical applications using BRAVOS brachytherapy system I. Kantemiris, Metropolitan Hospital
17:05 - 17:25	From Cobalt unit ... to IMRT & Radiosurgery T. Palikarona, K. Verigos, 401 Athens' General Military Hospital
17:25 - 17:45	Single and multiple brain tumors stereotactic radiosurgery HyperArc. Initial experience and clinical results P. Platoni, M. Protopapa, Mediterraneo General Hospital
17:45 - 18:00	Stereotactic Radiotherapy with Eclipse and Varian Edge G. Kollias, Hygeia Hospital
18:00 - 18:10	Discussion
18:10 - 18:30	Coffee Break

SCIENTIFIC PROGRAM

SESSION 2

18:30 - 18:45 **Halcyon Clinical Development. Historical review of important milestones**
D. Mihailidis, University of Pennsylvania

18:45 - 19:00 **HALCYON, Aria & Eclipse- One year of experience. Use of innovative technology in more efficient patient treatments**
M. Velonis, European Interbalkan Medical Center

19:00 - 19:20 **TrueBeam Image Guidance and IDENTIFY tattooless treatments**
J. Stange, MVZ RON Baden-Baden Strahlentherapie GmbH, Strahlentherapie Horb am Neckar

19:20 - 19:35 **Adapting QA to Adaptive Therapy**
M. Mangiarotti, VARIAN- a Siemens Healthineers company

19:35 - 19:50 **The use of the MV Imager for the QA of a Linac and the verification of the VMAT - IMRT Radiotherapy plans. (Portal Dosimetry Prediction)**
A. Kolonia, Cancer Hospital of Piraeus "Metaxa"

19:50 - 20.05 **Software role in RT: The glue that holds it together**
M. Rodriguez, VARIAN- a Siemens Healthineers company

20:05 - 20:20 **Introducing RAPIDPLAN into clinical use: Fundamental aspects and considerations**
G. Patakas, General University Hospital "ATTIKON"

20:20 - 20:35 **Collaborative Implementation of Noona AT BHRUT for patients Undergoing oncological treatment**
S. Graham, Barking, Havering & Redbridge University Hospital

20:35 - 20:45 **Discussion**

20:45 - 20:50 **Closing Remarks**

21:00 **Dinner (Royal Olympic Hotel - "IOANNIS" Roof Garden Restaurant - 7th floor)**

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

Βελώνης Μάριος

Ακτινοφυσικός Ακτινοθεραπείας Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης, Phd(c) Τμ. Ιατρικής Δ.Π.Θ., Τμήμα Ιατρικής Φυσικής – Ακτινοφυσικής Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

Βερίγος Κοσμάς

Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος, Διευθυντής Τμήματος Ακτινοθεραπευτικής - Ογκολογίας και Στερεοτακτικής Ακτινοχειρουργικής, 401 ΓΣΝΑ

Καμπέρης Ευστάθιος

Επιμελητής Β', Ακτινοθεραπευτικό Τμήμα, ΓΝΘ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Καντεμίρης Ιωάννης

Ακτινοφυσικός, Νοσοκομείο Metropolitan

Κόλλιας Γεώργιος

Προϊστάμενος Τμήματος Ιατρικής Φυσικής, Δ.Θ.Κ.Α ΥΓΕΙΑ

Κολώνια Αθανασία

Προϊσταμένη τμ. Ιατρικής Φυσικής, Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο "ΜΕΤΑΞΑ"

Παληκαρώνα Τάνια

Ακτινοφυσικός - Φυσικός Ιατρικής, Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής - Ογκολογίας και Στερεοτακτικής Ακτινοχειρουργικής, 401 ΓΣΝΑ

Πατατούκας Γεώργιος

Ακτινοφυσικός - Φυσικός Ιατρικής (Δρ), Μονάδα Ακτινοφυσικής, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Π.Γ.Ν "ΑΤΤΙΚΟΝ"

Πλατώνη Πόλα

Επικ. Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Mediterraneo General Hospital, Κέντρο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας και Στερεοτακτικής Ακτινοχειρουργικής

Πρωτοπαπά Μαρία

Ακτινοθεραπεύτρια Ογκολογος, Mediterraneo General Hospital , Κέντρο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας και Στερεοτακτικής Ακτινοχειρουργικής

KEYNOTE SPEAKER INDEX

Graham Siobhan	Head of Radiotherapy Barking, Havering & Redbridge University Hospital
Kamperis Efstathios	Registrar - Papageorgiou General Hospital of Thessaloniki
Kantemiris Ioannis	Medical Physicist - Metropolitan Hospital
Kollias Georgios	Medical Physicist - Director Hygeia Hospital
Kolonia Athanasia	Head of the Physics Department - Cancer Hospital of Piraeus "Metaxa"
Mangiarotti Matteo	Software Sales Specialist - SEU Region Varian, a Siemens Healthineers Company
Mihailidis Dimitris	Associate Professor of Clinical Radiation Oncology - Radiation Oncology Department, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Perelman Center for Advanced Medicine
Palikarona Tania	Medical Physicist - 401 Athens' General Military Hospital
Patatoukas George	Medical Physicist (Dr) Medical Physics Unit, 2nd Department of Radiology, General University Hospital Attikon
Platoni Pola	Assistant Professor in Medical Physics, 2nd Department of Radiology, «Attikon» University Hospital, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens (NKUA). Mediterraneo General Hospital, Radiation Oncology and Radiosurgery Department, Glyfada, Greece
Protopapa Maria	Radiation Oncologist, Mediterraneo General Hospital, Radiation Oncology and Radiosurgery Department, Glyfada, Greece
Rodriguez Miguel	Manager TPS Sales, EMEA Varian, a Siemens Healthineers Company
Stange Julian	Chief Medical Physics Expert & Radiation Safety Officer, MVZ RON Baden-Baden Strahlentherapie GmbH, Strahlentherapie Horb am Neckar
Velonis Marios	Radiotherapy Medical physicist, Interbalkan Medical Center, Phd candidate- Medicine department, Democritus University of Thrace
Verigos Kosmas	Radiation Oncologist, Director Radiation oncology and stereotactic radiosurgery department 401 Athens' General Military Hospital
Wilson Tom	Sr Manager, Product Marketing HW EMEA, Varian, a Siemens Healthineers Company