



Οργάνωση:
Επιστημονική Εταιρεία
«Καρκίνος, Εκπαίδευση,
Έρευνα & Κλινική Πράξη»

Σε συνεργασία:

- Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
- Α' Παθολογικό - Ογκολογικό Τμήμα Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»
- Παθολογικό - Ογκολογικό Τμήμα, Ε.Α.Ν.Π. «Μεταξά»

Υπό την αιγίδα:



πανελλήνιο συνέδριο
καθ' οδόν προς τον
**βέλτιστο θεραπευτικό
συντελεστή στην ογκολογία**

Αθήνα

5-7 Απριλίου 2019

Ξενοδοχείο CROWNE Plaza

θα χορηγηθούν 21 μόρια συνεχιζόμενης
ιατρικής εκπαίδευσης (CME-CPD)

επιστημονικό πρόγραμμα

προσβολή Κ.Ν.Σ. από αντινεοπλασματική θεραπεία

radio brain

Ιωάννης Ξ. Γεωργακόπουλος
Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος

δήλωση συμφερόντων

δηλώνω ότι δεν έχω (προσωπικά ή ως μέλος εργασιακής/ερευνητικής ομάδας) ή μέλος της οικογένειάς μου οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλου είδους όφελος από τις εταιρείες/επιχειρήσεις που διοργανώνουν/χρηματοδοτούν την άνω εκδήλωση κατά τη διάρκεια των τελευταίων 4 ετών

περίγραμμα

- γενικά στοιχεία
- τοξικότητα ακτινοθεραπείας
- παθοφυσιολογία απώτερης τοξικότητας
- αντιμετώπιση, πρόληψη & περιορισμός κινδύνου

γενικά στοιχεία

γενικά στοιχεία

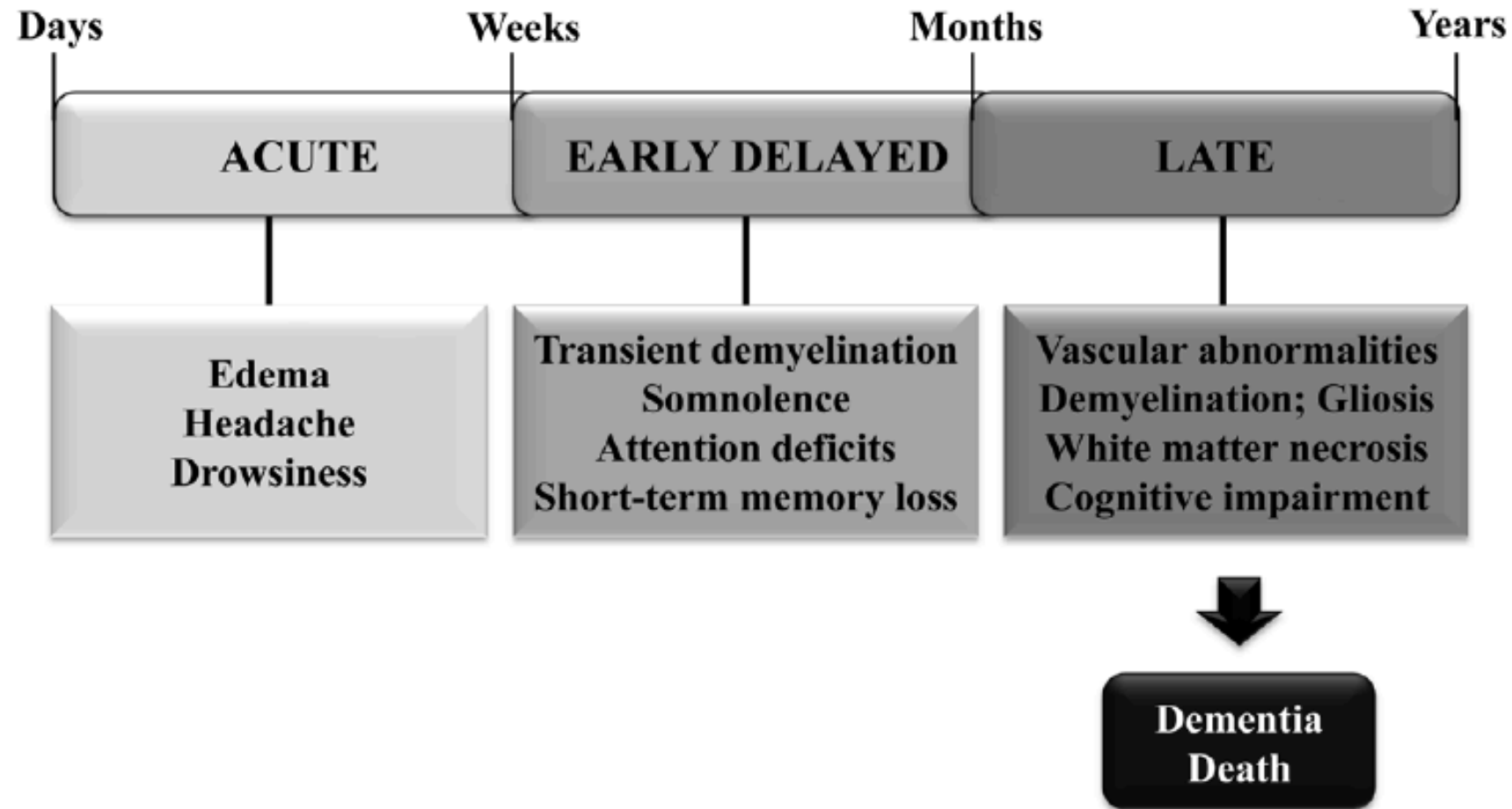
- ακτινοθεραπεία εγκεφάλου
πρωτοπαθείς ή μεταστατικοί όγκοι
καλοήθειες παθήσεις
προφυλακτική θεραπεία (SCLC – PCI)
- >25.000 νέες διαγνώσεις 1οπαθών όγκων εγκεφάλου ετησίως
- 30% των ασθενών με συμπαγείς καρκίνους θα αναπτύξουν εγκεφαλική δευτεροπαθή νόσο
- >100.000 ασθενείς ετησίως με επιβίωση > 6 μήνες

γενικά στοιχεία

- εξωτερική ακτινοθεραπεία
 - τρισδιάστατη σύμμορφη ακτινοθεραπεία (3DCRT)
 - ακτινοθεραπεία με πεδία διαμορφούμενης έντασης (IMRT)
 - στερεοτακτική ακτινοθεραπεία – ακτινοχειρουργική (SRT- SRS)
 - ακτινοθεραπεία με δέσμη πρωτονίων
- βραχυθεραπεία

γενικά στοιχεία

Radiation-induced brain injury



γενικά στοιχεία

- οξεία τοξικότητα
ημέρες έως 6 εβδομάδες από την έναρξη της θεραπείας
 - υποξεία τοξικότητα
1 έως 6 μήνες από ολοκλήρωση θεραπείας
 - απώτερη τοξικότητα
πλέον των 6 μηνών από την ολοκλήρωση της θεραπείας
- ✓ οξεία & υποξεία τοξικότητα αναστρέψιμες τυπικά βλάβες,
μόνιμες μη αναστρέψιμες αλλοιώσεις απώτερης τοξικότητας

τοξικότητα ακτινοθεραπείας

οξεία τοξικότητα

- κόπωση – υπνηλία

- ✓ έως και 90% των ασθενών τουλάχιστον Grade I (ήπια κόπωση χωρίς περιορισμό δραστηριότητας) και περίπου το 50% μετρίου βαθμού διαταραχές (αυξημένη κόπωση, περιορισμό δραστηριότητας, υπνηλία)
- ✓ τυπικά 2 εβδομάδες από έναρξη θεραπείας, κορύφωση μέχρι το πέρας της θεραπείας και αποδρομή εντός κάποιων εβδομάδων από πέρας αυτής