

Διοργάνωση:
άκος
ακτινοθεραπεία

Σε συνεργασία:
Μονάδα Χημειοθεραπείας, Γ.Ν. Βόλου «Αχιλλοπούλειο»

Υπό την αιγίδα:



Ελληνική Εταιρεία
Ακτινοθεραπευτικής
Ογκολογίας



Ελληνική Εταιρεία
Απαικόνισης Μαστού



Ελληνική Εταιρεία
Γριατρικής Ογκολογίας



Ελληνική και Διεθνή
Εταιρεία Μοριακά Στοιχειών
& Εξοπλιστικών Θεραπειών



Ένωση Φυσικών
Ιατρικής Ελλάδας



Επιστημονική Ένωση
Ιατρών του Υγεία



Εταιρεία Ογκολόγων
Παθολόγων Ελλάδας

Διαδικτυακή
Επιστημονική Διημερίδα

Απευθείας μετάδοση
www.livemed.gr

Καρκίνος

Ένα «παιχνίδι» πιθανοτήτων



5-6 ΜΑΡΤΙΟΥ 2021

Θα χορηγηθούν 16 Μόρια Συνεχιζόμενης
Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD)

Επιστημονικό Πρόγραμμα

ακτινοθεραπεία στον καρκίνο του ορθού

Ιωάννης Γεωργακόπουλος MD, PhD
Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος

περίγραμμα

- το παρόν
- νεότερα δεδομένα που πιθανά να αλλάξουν την καθημερινή κλινική πρακτική

το παρόν

state of the art

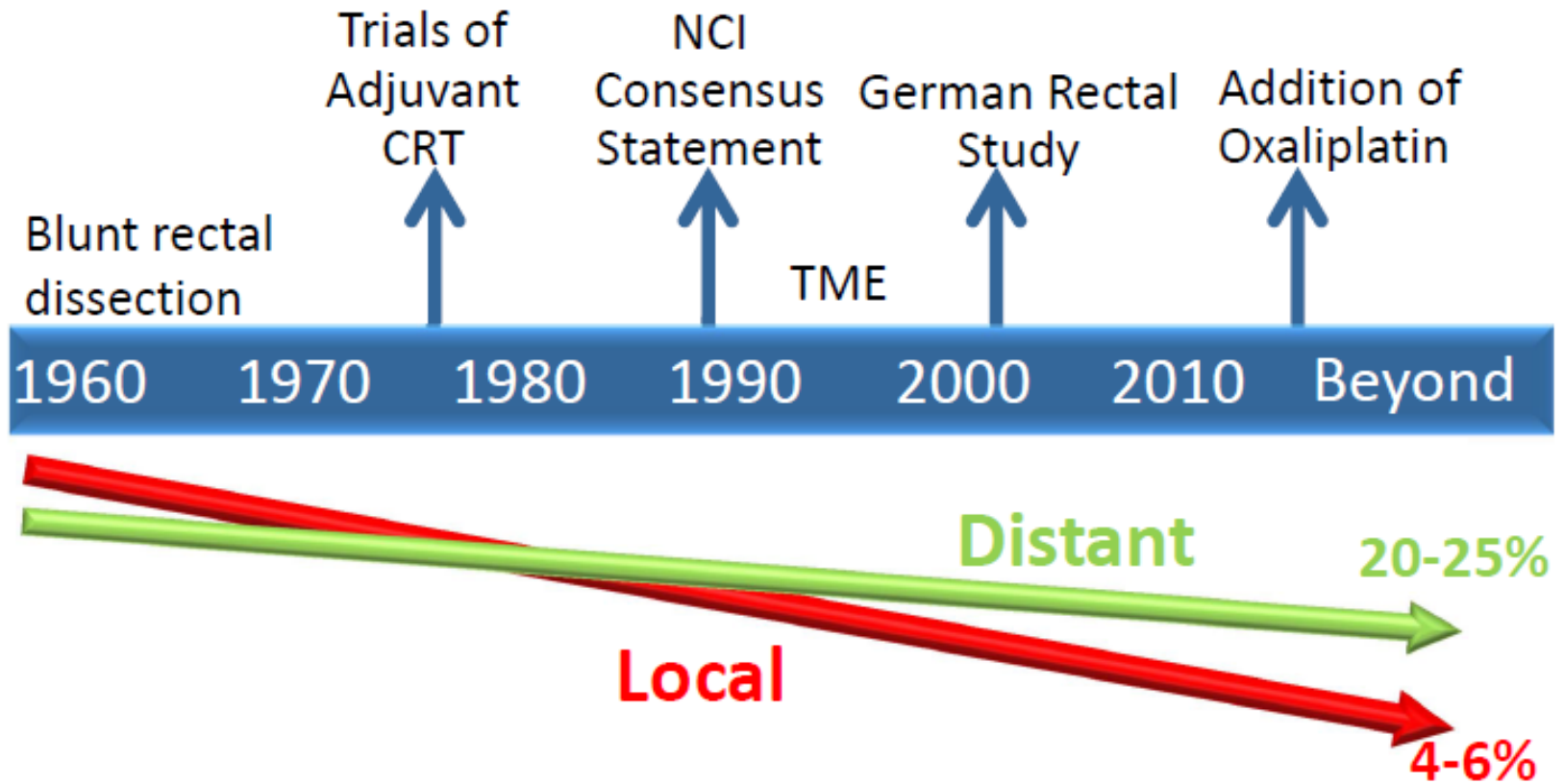
βέλτιστη προσέγγιση

- ρόλος χειρουργικής προσέγγισης
- λειτουργικά αποτελέσματα θεραπείας
 - πιθανότητα διατήρησης φυσιολογικής λειτουργιάς & εγκράτειας
 - χωρίς συμβιβασμούς στο ογκολογικό αποτέλεσμα

αποτελέσματα χειρουργικής εξαίρεσης μόνο

Stage	LF	5-year survival
T1-2N0,M0	<10%	79%
T3-4N0M0, T1N1M0	15-35%	25%
T3-4N1-2M0	45-65%	6%

εξέλιξη θεραπευτικών επιλογών



επικουρική (νεο-) θεραπεία στον εξαιρέσιμο μη μεταστατικό καρκίνο

- ρόλος ακτινοθεραπείας
- ρόλος χημειοακτινοθεραπείας
- προεγχειρητική ή μετεγχειρητική θεραπεία
- μικρής ή μεγάλης διάρκειας προεγχειρητική θεραπεία

ρόλος ακτινοθεραπείας

ακτινοθεραπεία

- >20 τυχαιοποιημένες μελέτες
- η πλειοψηφία αφορά στο μικρής διάρκειας υποκλασματοποιημένο σχήμα προεγχειρητικής ακτινοθεραπείας (5ήμερο)
- όλες παρουσιάζουν ελάττωση τοπικών υποτροπών
- Swedish rectal cancer trial κατέδειξε όφελος στην επιβίωση
- ζήτημα: αυξημένη ορθοπρωκτική τοξικότητα, απώτερες επιπλοκές

Swedish Rectal Cancer Trial – προεγχειρητική ακτινοθεραπεία

1168 pts resectable
Rectal Cancer

R

Surgery

RT 25 Gy in 5 fr
Surgery 1 week later

	preop RT (%)	surgery (%)	P value
LR5/13	11	27	<0.001
OS 5y	58	48	0.004
OS 13y	38	30	0.008
CSS 5y	74	65	0.002
CSS 13y	72	62	0.03

N.B. only trial to show OS advantage with RT alone

- increase in perineal infections
20% vs.10%, P<0.001
- increase in hospital admissions for first 6 months
- increase in SBO & impaired bowel function

Swedish Rectal Cancer Trial *N Engl J Med* 1997

Folkesson etal; *JCO* 2005

Birgisson etal; *Brit J Surg* 2008