

TDF (Time-dose factor) in the treatment of carcinoma of the uterine Cervix using high and low-dose rate

TDF (Time-dose factor) ในการรักษามะเร็งปากมดลูกด้วย High และ Low dose rate

Nopadol Asavametha 1

1. Division of Radiotherapy and Nuclear Medicine,, M.D.,

1. , ,

This paper shows the calculation of the TDF of low and high dose rate intracavitary radiotherapy. TDF from different techniques are also shown. TDF for optimum therapy and a quick reference for high dose rate TDF are suggested. For high dose rate the TDF at point B is 16.7% of point A and it is 20.8% in low dose rate.

รายงานนี้แสดงการคำนวณค่า TDF ที่ได้จากการใส่แร่ Low และ High Dose Rate และ แสดงค่า TDF ที่ได้จากการใส่แร่และฉายแสงในการรักษามะเร็งปากมดลูกแบบต่าง ๆ นอกจากนี้ยังเสนอแนะค่า TDF ที่เหมาะสมและการเปิดหาค่า TDF จากการใช้แบบ High Dose Rate โดยไม่ต้องคำนวณ สำหรับการใส่แร่แบบ High Dose Rate, ค่า TDF ของจุด บี. เท่ากับร้อยละ 16.7 ของจุด เอ. และเท่ากับร้อยละ 20.8 ของจุด เอ. ใน Low Dose Rate This paper shows the calculation of the TDF of low and high dose rate intracavitary radiotherapy. TDF from different techniques are also shown. TDF for optimum therapy and a quick reference for high dose rate TDF are suggested. For high dose rate the TDF at point B is 16.7% of point A and it is 20.8% in low dose rate.

รายงานนี้แสดงการคำนวณค่า TDF ที่ได้จากการใส่แร่ Low และ High Dose Rate และ แสดงค่า TDF ที่ได้จากการใส่แร่และฉายแสงในการรักษามะเร็งปากมดลูกแบบต่าง ๆ นอกจากนี้ยังเสนอแนะค่า TDF ที่เหมาะสมและการเปิดหาค่า TDF จากการใช้แบบ High Dose Rate โดยไม่ต้องคำนวณ สำหรับการใส่แร่แบบ High Dose Rate, ค่า TDF ของจุด บี. เท่ากับร้อยละ 16.7 ของจุด เอ. และเท่ากับร้อยละ 20.8 ของจุด เอ. ใน Low Dose Rate

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

- ⌘ A paired comparison study of ThinPrep Pap test and conventional cervical pap smears in Srinagarind Hospital, a preliminary report (รายงานการศึกษาเบื้องต้นเปรียบเทียบสไลด์แป็บสเมียร์ที่เตรียมด้วยวิธีใหม่ ThinPrep Pap Test และวิธีเดิมในโรงพยาบาลศรีนครินทร์)
- ⌘ Clinical Significance of Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance from Cervical Pap Smear (ความสำคัญทางคลินิกของ Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance จากการศึกษาเซลล์วิทยาของปากมดลูก)
- ⌘ ABNORMAL PAP SMEAR IN AMPHURE KUMPHAWAPI (ระบาดวิทยาของสตรีที่มีแป็บสเมียร์ผิดปกติในอำเภอกุมภวาปี)
- ⌘ Contraceptive in Family Planning Unit, Srinagarind Hospital (การคุมกำเนิดในงานวางแผนครอบครัว โรงพยาบาลศรีนครินทร์)

[<More>](#)

This article is under
this collection.

- ⌘ Gynecology