

Ο καρκίνος του προστάτη είναι ο πλέον συχνός καρκίνος στον άνδρα μετά την ηλικία των 50 ετών. Σύμφωνα με τα επιστημονικά δεδομένα την πάθηση θα εμφανίσει ένας στους δέκα άνδρες, ενώ πολλοί από τους πάσχοντες θα αναγκασθούν να καταφύγουν στην λύση της ορχεκτομής.

Τώρα μια νέα θεραπευτική επιλογή η δεγαρελίξη για την θεραπεία του καρκίνου του προστάτη αποτρέπει την χειρουργική αντιμετώπιση της ορχεκτομής.

Η δεγαρελίξη είναι ένας νέος GnRH ανταγωνιστής υποδοχέας που ενδείκνυται για τη θεραπεία των ασθενών με καρκίνο του προστάτη σε προχωρημένο στάδιο. Έχει ένα νέο μηχανισμό δράσης που είναι διαφορετικός από τις συνηθισμένες ορμονικές θεραπείες. Χορηγούμενο ως υποδόρια ένεση, η δεγαρελίξη μειώνει ταχύτατα τα επίπεδα ειδικών αντιγόνων του προστάτη (PSA) με την άμεση φραγή των υποδοχών GnRH στην υπόφυση. Εμποδίζοντας τους υποδοχείς καταστέλλει την ορμόνη, μειώνοντας την παραγωγή της τεστοστερόνης στους όρχεις. Ο καρκίνος του προστάτη συνδέεται με την ανάπτυξη της τεστοστερόνης, επομένως μειώνοντας τα επίπεδα της τεστοστερόνης επιβραδύνεται η ανάπτυξη των κυττάρων του καρκίνου.