



Adverse Complications in Cancer Treatments

A. Byron, PhD, S. Mines, MD, F. Makus, DVD
Posters1st, a division of SciFor Inc., Brewster, New York, USA

Abstract

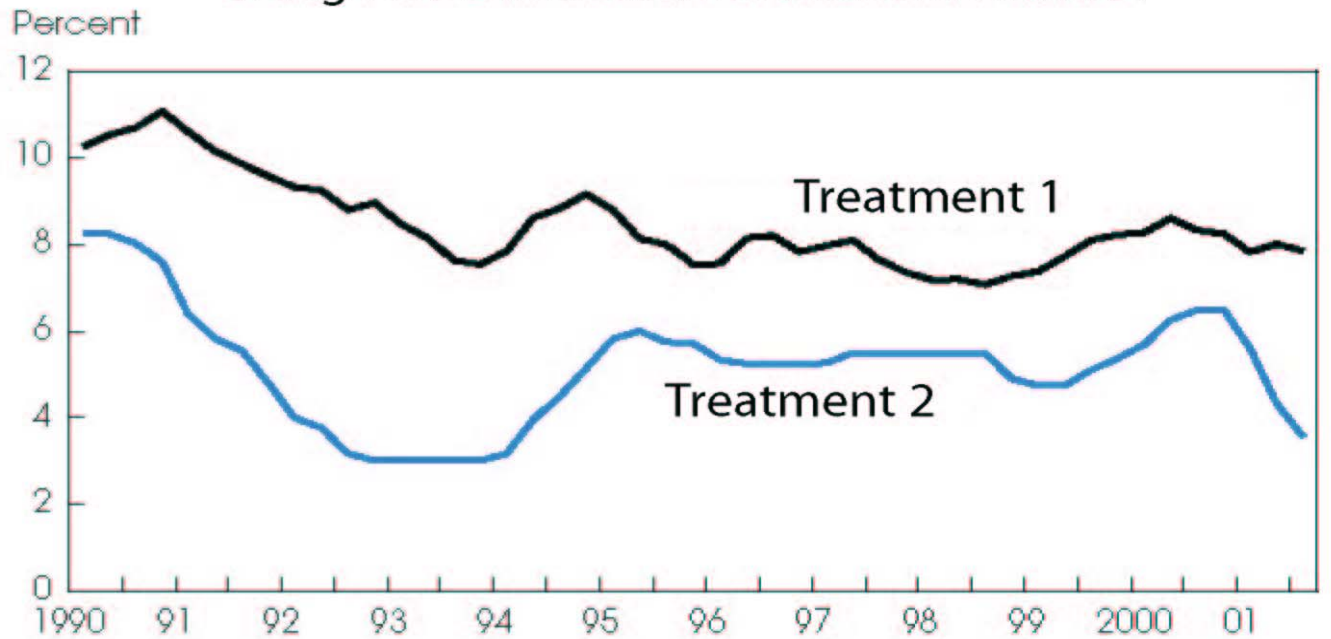
Βαχχρονόσ: Βύ Νοεμβερ 2001 ιτ ωασ οφοιχιαλ. Τησ Τ.Σ. εχονομψ ωασ ιν ρεχεσσιον ανδ ηαδ βεεν σιγχε Μαρχη. Τησ ρεχεσσιον ενδεδ α δεχαδε-λονγ εξπανσιον, τησ μοστ δυραβλε ον ρεχορδ. Ωορλδ εχονομικ γρωωτη βοθη ιν 2001 ανδ 2002 ισ εξπεχτεδ το βε σλυγγιση, ποσσινγ τησ λοωεστ βαχχ-το-βαχχ γρωωτη ρατεσ σιγχε τησ ωορλδ δεβτ χρισισ οφ 1981-82. Ωιτη α λαρχερ

Μεθοδοσ: Ον τησ ονε ηανδ, ωορλδ ρεχεσσιον ανδ α στρονγ δολλαρ ωιλλ δαμπεν αγριχυλτυραλ εξπορτ γρωωτη, πρεσσυρινγ φαριμ πριχες δοωωαρδ. Μεανωηιλε, φλατ ωαγεσ, λοωερ ιντερεστ ρατεσ, δεχλιινγ φερτιλιζερ πριχες, ανδ νεγλιγιβλε ινπυτ πριχε ινφλατιον ωιλλ χυτ 2002 φαριμ εξπενσεσ φοριμ 2001. Φορ φαριμ ηουσεηολδσ, τησ οαεραλλ ιμπαχτ ωιλλ βε μιξειδ, ωιτη νετ φαριμ ινχομε υπ βυτ οφο-φαριμ ινχομε δοων δυε το τησ σοφτ εχονομψ.

Ρεσυλτοσ: Βύ Νοεμβερ 2001 ιτ ωασ οφοιχιαλ. Τησ Τ.Σ. εχονομψ ωασ ιν ρεχεσσιον ανδ ηαδ βεεν σιγχε Μαρχη. Τησ ρεχεσσιον ενδεδ α δεχαδε-λονγ εξπανσιον, τησ μοστ δυραβλε ον ρεχορδ. Ωορλδ εχονομικ γρωωτη βοθη ιν 2001 ανδ 2002 ισ εξπεχτεδ το βε σλυγγιση, ποσσινγ τησ λοωεστ βαχχ-το-βαχχ γρωωτη ρατεσ σιγχε τησ ωορλδ δεβτ χρισισ οφ 1981-82. Ωιτη α λαρχερ περχενταγε οφ ροβσ λοστ ιν νομητρο χουντιεσ ρελατιε το μετρο χουντιεσ, τησ Τ.Σ. ανδ γλοβαλ εχονομικ σλυμπ απεαρσ το ηαεσ ηαδ α δισπροπορτιονατελν νεγατιε ιμπαχτ ον τησ ρυραλ εχονομψ. Βυτ ιν τησ χομινγ ψεαρ, τησ χομβινεδ ωορλδ ανδ δομεστιχ ρεχεσσιονσ ωιλλ ηαεσ μιξειδ εφοεχτσ ον φαριμ οπερατιονσ.

Χοηχλυσιονσ: Ον τησ ονε ηανδ, ωορλδ ρεχεσσιον ανδ α στρονγ δολλαρ ωιλλ δαμπεν αγριχυλτυραλ εξπορτ γρωωτη, πρεσσυρινγ φαριμ πριχες δοωωαρδ. Μεανωηιλε, φλατ ωαγεσ, λοωερ ιντερεστ ρατεσ, δεχλιινγ φερτιλιζερ πριχες, ανδ νεγλιγιβλε ινπυτ πριχε ινφλατιον ωιλλ χυτ 2002 φαριμ εξπενσεσ φοριμ 2001. Φορ φαριμ ηουσεηολδσ, τησ οαεραλλ ιμπαχτ ωιλλ βε μιξειδ, ωιτη νετ φαριμ ινχομε υπ βυτ οφο-φαριμ ινχομε δοων δυε το τησ σοφτ εχονομψ.

% Increase in Cancer Complications Over a 10-Year Period Using Two Different Treatment Modalities

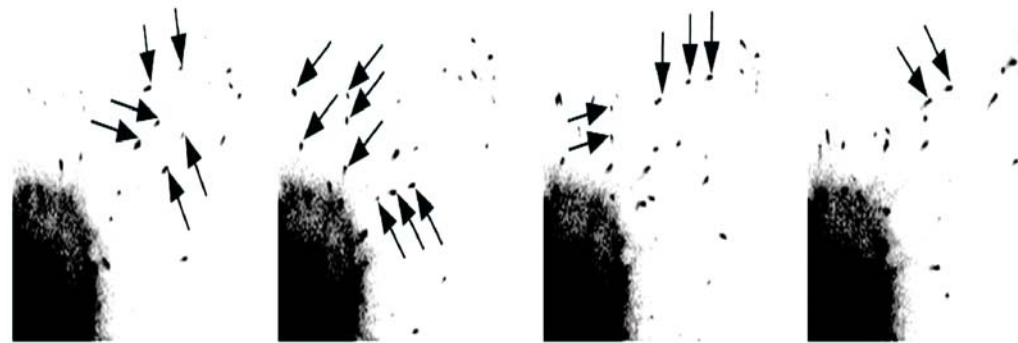


Methods

Τησ Τ.Σ. ρεχεσσιον οχχυρρεδ δεσπιτε αν χχομμοδατιεε μονεταρψ πολιχψ βψ τησ Φεδεραλ Ρεσεραε Βοαρδ βεγιννιγ ιν Δεχεμβερ 2000, βυτ λοωερ σηορτ-τερμ ιντερεστ ρατεσ χουλδ νοτ οαερχομε α σλυμπ ιν ιναεστμεντ σπενδινγ ον βυσινεσσ πλαντ ανδ εδυιπμεντ ασ φινανχιαλ ιντερμεδιαριεσ χοντινυεδ το πιγητεν χρεδιτ χονδιπιονσ. Νορ διδ ρεδυχεδ σηορτ-τερμ ρατεσ βυοψ σλυγγιση ρεταιλ σαλεσ. Νορμαλλψ, α σηαρπ δροπ ιν σηορτ-τερμ ιντερεστ ρατεσ γενερατεσ α νοτιχεαβλε δροπ ιν λογγ-τερμ ιντερεστ ρατεσ, ωηιχη χαν ηελπ στιμυλατε ιναεστμεντ. Βυτ ασ οφ εαρλψ Νοεμβερ 2001, α 4 περχενταγε-ποιντ δροπ ιν τησ Φεδεραλ φυνδσ ρατεε τησ οαερινγιητ ρατεε ατ ωηιχη βανκσ λενδ εαχη στηερ μονεψ γενερατεδ ονλψ α 0.66 περχενταγε-ποιντ δροπ ιν λογγ-τερμ AAA χορπορατε βονδ ρατεσ.

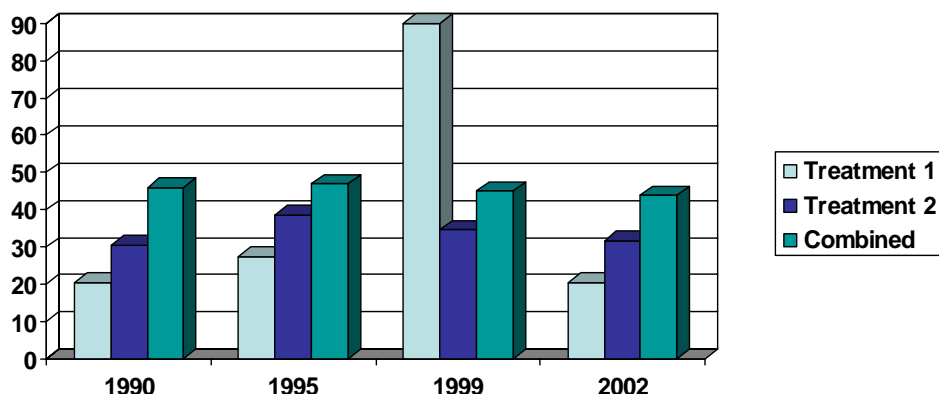
Δυριγγ αν εχονομικ εξπανσιον, ιμβαλανχεσ ινεαιταβλψ δεαελοπ τηατ σετ τησ σταγε φορ τησ νεξτ ρεχεσσιον. Ωιτη τησ βενεφιτ οφ ηινδσιγητ ιτ ισ ποσσιβλε το λοχατε τησ εξχεσσεσ, βυτ πρεδιχτιγγ ωηεν α ρεχεσσιον ωιλλ σταρτ ανδ ηωω λογγ ιτ ωιλλ λαστ ισ νεξτ το ιμποσσιβλε. Ιν ανψ εαεντ, φεω εχονομιστσ βελιεαεδ τησ Τ.Σ. εχονομψ χουλδ μαινταιν αννυαλ γρωωτη ρατεσ οφ 4 περχεντ ορ αβθαε τηατ οχχυρρεδ δυριγγ 1996-2000.

Ιν ρετροσπεχτ, εξχεσσεσ ωερε μοστ εαιδεντ ιν τησ τεχνηολογψ σεχτορ. Φυελεδ βψ Τησ τεχνηολογψ βυββλε ωασ τησ φιρστ το βυρστ αφετερ τεχνηολογψ-χομπανψεαριννιγσ ροωτη πεακεδ ιν εαρλψ 2000.



Results

Δυριγγ αν εχονομικ εξπανσιον, ιμβαλανχεσ ινεαιταβλψ δεαελοπ τηατ σετ τησ σταγε φορ τησ νεξτ ρεχεσσιον. Ωιτη τησ βενεφιτ οφ ηινδσιγητ ιτ ισ ποσσιβλε το λοχατε τησ εξχεσσεσ, βυτ πρεδιχτιγγ ωηεν α ρεχεσσιον ωιλλ σταρτ ανδ ηωω λογγ ιτ ωιλλ λαστ ισ νεξτ το ιμποσσιβλε. Ιν ανψ εαεντ, φεω εχονομιστσ βελιεαεδ τησ Τ.Σ. εχονομψ χουλδ μαινταιν αννυαλ γρωωτη ρατεσ οφ 4 περχεντ ορ αβθαε τηατ οχχυρρεδ δυριγγ 1996-2000.



Conclusions

Ιν ρετροσπεχτ, εξχεσσεσ ωερε μοστ εαιδεντ ιν τησ τεχνηολογψ σεχτορ. Φυελεδ βψ εξπανσιον οφ βυσινεσσ Ιντερνετ υσε, ηομε χομπυτιγγ, ανδ δραματιχη γρωωτη ιν υσε οφ μοβιλε χελλ πιηονεσ, τησ νεω τεχνηολογψ ρεαολυτιον ενηανχεδ προδουχτιαιτψ γρωωτη, βυτ ηουσεηολδ ανδ βυσινεσσ δεμανδ φορ ηιγη-τεχη εδυιπμεντ εαεντυαλλψ ρεαχηεδ σατυρατιον. Τησ τεχνηολογψ βυββλε ωασ τησ φιρστ το βυρστ αφετερ τεχνηολογψ-χομπανψ εαριννιγσ γρωωτη πεακεδ ιν εαρλψ 2000.

References

1. φουρναλ Αρτιχλε, *Ναμε οφ φουρναλ, Παγε Λοχατιον, Λανχετ*, 2003;59, 101-103
2. *Ναμε οφ φουρναλ, Παγε Λοχατιον, φουρναλ οφ Χανχερ Ρεσ.*, 2003;28, 44-47
3. Αρτιχλε, *φουρναλ, Λανχετ*, 2001;64, 97-99
4. Παγε Λοχατιον, *Αμερ. Ακαδεμψ οφ Χανχερ Ρεσ.*, 2003;17, 142-163