



Diagnostiek en behandelplan binnen 48 uur in oncologische zorgpaden

Stage MSc Gezondheidswetenschappen
Beleid en Organisatie van de Gezondheidszorg

Noortje Kraneveld





Inhoud

- Inleiding
 - Snelle diagnostiek
 - Zorgpaden
- Onderzoeksvragen
- Methode
- Resultaten
 - Stand van zaken
 - Voorbeelden sneldiagnostiek
 - Patiëntenaantallen
- Knelpunten (voorlopig)
- Discussie



Snelle diagnostiek

- Poliklinisch Diagnostiekcentrum
- Samenwerking CCA en Sponsor Loterij
- Speerpunten:
 - Binnen 48 uur diagnose en behandelplan
 - Healing Environment
 - Voorbeeld functie in Nederland

Bron: Nieuwsbrief Stichting CCA mei 2007.



Zorgpaden

- Multidisciplinair zorgprogramma
- Specifieke patiëntenpopulatie
- Werkzaamheden op elkaar afstemmen

Doel:

Kwalitatieve en efficiënte zorgverlening verzekeren

Bron: Netwerk Klinische Paden (www.nkp.be)



Onderzoeksvragen

- Wat zijn de gemeenschappelijke knelpunten bij het verkorten van de diagnostische fase naar 48 uur in vijf oncologische zorgpaden?
 - Borstkanker, Prostaatkanker, Longkanker, Dermato-oncologie, Colorectale tumoren
- Welke oplossingsrichtingen zijn er om deze knelpunten te ondervangen?
 - Lean, Six Sigma, Theory of Constraints



Methode

- Literatuuronderzoek
 - Stand van zaken sneldiagnostiek
 - Lean, Six Sigma, TOC
- Dossieronderzoek
 - Documentatie projectgroepen zorgpaden VUmc
 - Managementinformatie (cognos)
 - Voorbeelden sneldiagnostiek in andere ziekenhuizen
- Semi-gestructureerde interviews
 - Betrokkenen zorgpaden VUmc
 - Andere ziekenhuizen



Resultaten: stand van zaken

- Snelle diagnostiek niet nieuw in Nederland
 - Sneller Beter; Procesherinrichting, Werken zonder Wachtlijst
 - One-stop shop principe overgewaaid
- Wetenschappelijke onderbouwing ontbreekt

Voordelen:

- Patiënt niet lang in onzekerheid
- Medische voordelen
- Kostenbesparing, minder consulten, efficiënt

Nadelen

- Zwaar programma,
- Verwerking van informatie (begeleiding belangrijk)
- Onnodig bang maken



Resultaten: voorbeelden sneldiagnostiek

- Longkanker; Sint Fransiscus Gasthuis Rotterdam
 - Ingangseis: thoraxfoto, altijd direct terecht.
 - Time slots onderzoeksafdelingen
 - Open agenda's
- Longkanker; TweeSteden ziekenhuis Tilburg
 - Time slots onderzoeksafdelingen
 - Huisartsen verwijfsproject voor instroom
- Darmkanker; Atrium Medisch Centrum Heerlen
 - Huisartsen verwijfsproject coloscopie
 - Bij diagnose niet wachten op PA uitslag
 - Tijdens coloscopie OK aanvragen
 - Time slots voor onderzoeksafdelingen



Resultaten: patiëntenaantallen VUmc

Instroom zorgpad 2006	Totaal*	Maligne
Borstkanker	338	117
Darmkanker	378	70
Huidkanker	797	240
Prostaatkanker	105	105
Longkanker	208	194

* Totaal = benigne + maligne

Bron: Cognos



Knelpunten?



Bron:
Medisch Contact, jaargang 58, nr. 11.



Knelpunten (voorlopig)

- Wenselijkheid
- Startpunt 48 uur
- Technische haalbaarheid
- Diagnose geen eenduidig begrip
- Roosters en plannings
- Zorgproces “black box”
- Mogelijkheid snelle behandeling
- Aanzuigende werking
- Registratie zorgpadniveau
- Veel time slots maakt systeem inflexibel



Oplossingen?

- Wetenschappelijke onderbouwing
- Goede afspraken en definities
- Onderlinge samenwerking bevorderen

- Lean, Six Sigma, Theory of Constraints?
- Modelleren?