



## NURSE LED (ONCOLOGY) CLINICS

WAAR VERPLEEGKUNDIGEN HET VERSCHIL  
KUNNEN MAKEN

Ted Goossens, MANP  
St. Jansgasthuis Weert

# Oncology Nursing Society



- 41.543 km<sup>2</sup>
- 16.877.351 inwoners
- 242 oncologen (?)



# Oncology Nursing Society



- 9.629.091 Km<sup>2</sup>
- 316.668.567 inwoners
- 13.084 oncologen
- ± 1.500 kankercentra
- (verwacht) tekort (jongere) oncologen





# Huge



**Bloomberg Businessweek**

August 4 • August 11, 2014 • [businessweek.com](http://businessweek.com)

*"Would You Believe I'm Just Big-Boned?"*



**Coca-Cola**

Coke finally admits it has a fat problem—and a plan to fix it

408





# Huge



## The Ohio State University Arthur G. James Cancer Hospital and Richard J. Solove Research Institute

- Columbus, Ohio
- Campus of The Ohio State University
- NCI-designated Comprehensive Cancer Center since 1976
- 276 Acute Care Beds
- 30 Cancer Critical Care Beds
- Cancer ED
- 6 Ambulatory Sites



The James

# Huge



- New York
- Oudste en grootste
- 471 bedden
- Number one



Memorial Sloan-Kettering  
Cancer Center

*The Best Cancer Care. Anywhere.*

# Definitie: vertaling



## Nurse Led Clinic (NLC):

- Clinic: praktijk(voering)
  - veelal extramuraal
- Nurse: verpleegkundige domein
  - MANP/Nurse practitioners
- Led/run: aangestuurd en uitgevoerd door.....



# De literatuur





# Literatuur



- Vanuit jaren 80 al beschreven.
- Vanuit jaren 90 gerealiseerd
- Beperkt aantal landen:
  - UK
  - VS
  - Australië
  - Canada (n = 1)
  - Hong Kong

# NLC: kenmerken



Algemene kenmerken:

Een door verpleegkundigen gerunde praktijk met:

- Een eigen patiëntenbestand (caseload)
- Assessment gezondheidstoestand patiënt
- Voorlichting (bevordering van gezondheid)
- Psychosociale zorg

# Definitie: kenmerken



Algemene kenmerken :

- Verpleegkundige interventies
- (Medische handelingen)
- (Opleiding NP)

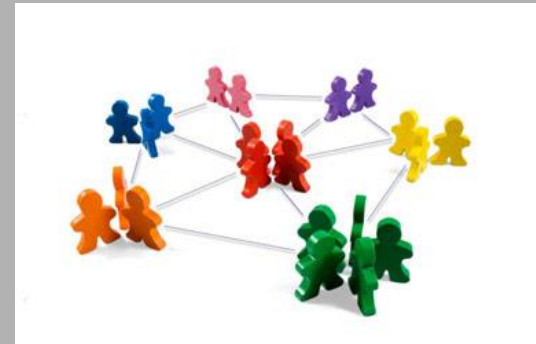
Zelf  via verwijzing

# Definitie: organisatie



Nurse led/run clinics: geen stand alone praktijk.

- Netwerk andere disciplines.
- Rapportage en registratie
- Protocollering
- Werkafspraken
- Juridische aspecten
- Organisatie (dienstrooster)
- Kwaliteitsindicatoren
- Zorgverzekeraars





# Doelgroepen



Gericht op specifiek aandachtsgebied:

- Chronische ziekten
  - Hypertensie
  - Diabetes mellitus
  - Hartfalen
  - COPD



# Doelgroepen



- Organensystemen
  - Keel-, neus- en oor problemen (ENT)
  - Oogheelkundige problemen
  - Urologie
  - Thoraxchirurgie
  - Minor diseases



# Doelgroepen



Specifieke groepen/ziektebeelden als:

- Aboriginals/Hispanics
- anemie
- oncologie
  - dringende zorg (urgent care) zoals misselijkheid en braken, en/of koorts tijdens/na chemotherapie
    - Vermindering bezoek SEH/ER



# Doelgroepen



- Oncologie

- toediening chemotherapie
  - oraal en parenteraal
  - toediening en controles
  - bereikbaarheid bij problemen



# Voorbeeld: verantwoordelijkheden



Na verwijzing door arts:

- Zorgdragen voor veilige en effectieve toediening chemotherapie en co-medicatie.
- Instructie, informatie en advies aan:
  - patiënten en naasten over ziekte en behandeling, incl. hoe om te gaan met bijwerkingen.
  - Andere leden van het behandelteam over behandeling, zorgpaden en patiëntenzorg.
- Psychosociale ondersteuning patiënt en familie

# Voorbeeld: verantwoordelijkheden



- Realiseren van een veilige werkomgeving
- Bijstaan/ondersteunen patiënt bij maken van keuzes
- Bewaking en verbetering kwaliteit van de zorg door audits, metingen en evaluatie op gebied van:
  - (Kwaliteit van) door patiënt ervaren zorg.
  - Kosteneffectiviteit en financiële resultaten.
  - Kwaliteit van de (zorg door) medewerkers

# Doelgroepen



# Argumenten



- Kosteneffectiviteit
- Overbruggen gap: artsentekort
- Kwaliteit van zorg (holistische benadering)
- Beschikbaarheid (wachttijden)
- Bereikbaarheid (stad en platteland)







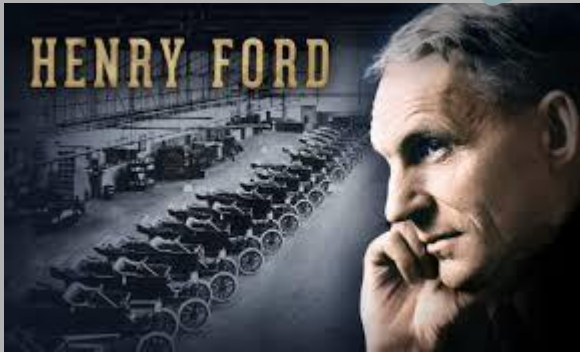
# Evaluatie

- Grotere effectiviteit
- Beter kwaliteit van zorg
- Grotere patiënttevredenheid
- Lange termijn effecten (UK)
- Geen afname overlevingsduur
- Ontwikkelingsmogelijkheden NP

# Dare to be different



You can have any  
colour as long as  
it's black



→ One size fits all !!

# Nurse-led clinic



Geen eenduidig format  
Wel aanbevelingen



# Tien stappenplan



1. Business case: waarom en hoe (incl. financiën)
2. Doelstellingen.
3. Definitie patiëntengroepen
4. Publiciteit/PR
5. Vaststellen locatie
  - Bereikbaarheid (medewerkers en patiënten)
  - Faciliteiten (gas, water, licht. ICT)
  - Administratieve ondersteuning

# Tien stappenplan



6. Multidisciplinair netwerk
7. Ontwikkeling en behoud kennis en vaardigheden (let op blinde vlekken)
8. Omgaan met medicatie
9. Kwaliteitsbewaking (evaluatie en audits)
10. Vernieuwing, borging en ontwikkeling



# Nederland?



En wij dan ??



# Nederlandse situatie



- VS bij controles/begeleiding chemotherapie
- Vplk/VS bij orale chemotherapie/TT
- MC/VS op pk mammacare
- Vplk praktijkondersteuners bij huisarts
- Gespecialiseerd vplk bij:
  - DM
  - Hartfalen
  - COPD

→ Verpleegkundig zorgcentrum?



# Verpleegkundig zorgcentrum



- Kopiëren en plakken?
- 's lands wijs 's lands eer?
- (On)betaalbare gezondheidszorg?
- Domeindenken
- Voldoende verpleegkundigen?
- Juridische aspecten
- Eerder op agenda AVVV/V&VN



# Verpleegkundig zorgcentrum



Problems → Challenge



Uitdaging

- Noodzaak/behoefte
- Wens
- Mogelijkheden



# Verpleegkundig zorgcentrum



Huge results

