

Dataregistratie,
indicatoren,
databases en
dashboards

Joep Dille, Manager
Wetenschapsbureau
Isala, Zwolle



Doelstellingen Wetenschapsbureau

- Het bevorderen van onderzoek
- Het faciliteren van onderzoek dmv. een pakket aan diensten
- Kwaliteitsbewaking van het onderzoek op basis van wet- en regelgeving
- Verwerven van inkomsten

Model voor onderzoek

- Een keuze maken voor 1 of 2 thema's waarop men zich wil profileren
- Op die thema's;
 - Een vaste dataset registreren bij alle patiënten
 - Meedoen met industrie onderzoek
 - Eigen studies op zetten
- Op termijn resulteert dit in onderzoekslijnen

Ontwikkeling Researchmanager®

- Een professionele onderzoeksdatabase
- Heel eenvoudig je eigen e-CRF ontwikkelen
- Voldoet aan alle wet- en regelgeving
- Webbased
- Gebruik voor het verzamelen kwaliteitsindicatoren

De kracht van de DICA

- Registreren op landelijk niveau wordt gemeengoed
- Transparantie wordt vanzelfsprekender
- Inzetten van verbeter-trajecten

Beperkingen van de DICA

- De dataset is beperkt tot de parameters die de DICA heeft gedefinieerd.
- De huizen kunnen niet beschikken over hun eigen data en zijn afhankelijk van de rapportages van de DICA.
- Er vindt geen follow up van de patiënten plaats; zo kan het effect van de verschillende behandelingen niet geëvalueerd worden; uitkomst indicatoren

Isala praktijk

- Isala programmeert de datasets van de DICA, in de Researchmanager®
- Export 1 x 6 maanden
- Aan de dataset van de DICA zijn parameters toegevoegd waar onderzoekers in geïnteresseerd zijn
- Patiënten worden gevolgd in de tijd.
- Om de databases gevuld te krijgen heeft het oncologisch centrum 2 data-entry medewerkers aangesteld.
- In 2 jaar tijd (2011 – 2012) zijn er 520 nieuwe patiënten met mamma ca opgenomen in de Db.
- Vanuit deze database zal in de toekomst worden gepubliceerd.



Welcome: David de Jong
Study: Registratie mamma carcinoom
Version: 2.10.3.2

Data Entry

Sort by patient number Sort by entry date

Cancel | Clear All | Save as Missing | Save as Incomplete | Save as Complete | Sign | Monitor | Lock | Unlock

- Oncologisch Centrum - OC
 - test
 - Patient en tumor identificatie
 - Patient en tumor identificati**
 - Co-morbiditeit
 - Pre operatieve diagnostiek
 - Behandeling
 - Postoperatief
 - Follow up
 - 0106430
 - 3548494
 - Add Patient

Tumor identificatie

Datum 1e tumor op basis van positieve PA	<input type="text" value="01-06-2012"/>							
Lateralisatie	Clear	<input type="radio"/> Links	<input checked="" type="radio"/> Rechts	<input type="radio"/> Onbekend				
Voorlopige histologie	Clear	<input type="radio"/> Ductaal	<input checked="" type="radio"/> Lobulair	<input type="radio"/> Anders				

Tumor kenmerken

Heeft er eerder chirurgie plaatsgevonden aan de mamma, waaraan de huidige behandeling plaatsvindt?	Clear	<input type="radio"/> Nee	<input type="radio"/> Ja, niet oncologisch	<input checked="" type="radio"/> Ja, wel oncologisch	<input type="radio"/> Onbekend				
ASA	Clear	<input type="radio"/> I	<input checked="" type="radio"/> II	<input type="radio"/> III	<input type="radio"/> IV				
Menopauzale status	Clear	<input type="radio"/> Premenopauzaal	<input type="radio"/> Postmenopauzaal door chemotherapie						

Export van data vanuit het EPD

- Aard van de data
- Gebruik tekstvelden
- Beperkingen vanuit ICT afdelingen
- Kosten

De kwaliteit van de kwaliteitsindicatoren

- Populatie bepaling
- Volledigheid van de data
- Kwaliteit van de data

