

PICE

10 jaar PICE

Historisch overzicht

Carin Verlaat

Kinderarts-intensivist UMC St Radboud

Secretaris stichting PICE

Stichting Pediatrische Intensive Care Evaluatie (PICE)

- Eind jaren 1990: eerste initiatieven
- St PICE opgericht 17 mei 2000
- Alle 8 Pediatrische Intensive Care Units (PICU's)
- Bestuur:
 - Jan Hazelzet, voorzitter
 - Marja van de Vorst, secretaris
 - Douwe van der Heide, penningmeester



Doelstelling PICE (1)

PICE

- Het opzetten van een **permanente** registratie van gegevens betreffende kinderen op een kinder-intensive care, waardoor inzicht ontstaat in **soort en ernst** van hun **ziekte**, de behandeling en de **uitkomst** hiervan.

Doelstelling PICE (2)

PICE

- Het onderling vergelijken van de verschillende afdelingen (**spiegelinformatie**), welke kan leiden tot aanpassingen en verbeteringen in de bedrijfsvoering.

PICE

Doelstelling PICE (3)

- Vervolgen en **evalueren** van **beleidsveranderingen** zoals afstemming met de neonatologie, capaciteitsuitbreiding, het opzetten van een transport systeem en diagnose behandel combinaties (DBC)

Vervolg: ontwikkelingen bestuur

- 2002: Carin Verlaat, secretaris



- 2009: Dick van Waardenburg

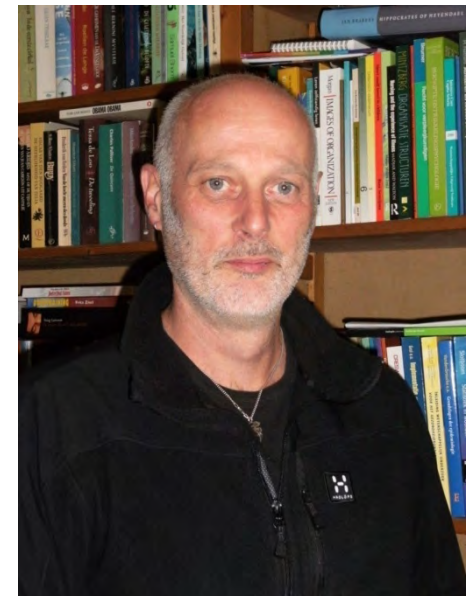


Vervolg: ontwikkelingen personeel

- 2003: Idse Visser: onderzoeker



- 2006: Leo Bakker: kwaliteitsmedewerker



PICE werkgroep

- Vertegenwoordigers van alle 8 PICU's
- 4 x /jaar bijeenkomst



'Everyone here? Good. Meeting topic: Setting world record for shortest meeting. All in favor say aye. Ayes have it. Meeting over.'

Wat is er gedaan in 10 jaar tijd?

Dataset

- Algemene gegevens
 - Bv leeftijd, geslacht, gewicht, herkomst
- Ziektescores
 - Paediatric Index of Mortality (PIM)
 - Pediatric Risk of Mortality Score (PRISM)
 - Therapeutic Intervention Scoring System (TISS)
- Diagnose
 - Australian and New Zealand Paediatric Intensive Care Registry System diagnoselijst (ANZPIC)

Wat is er gedaan in 10 jaar tijd?

Wetenschap

- Promotie-onderzoek Idse Visser
- Begeleiding:
 - Prof. Dr. E.W. Steyerberg
 - Dr. J.A. Hazelzet
 - Dr. N.J.G. Jansen



Wat is er gedaan in 10 jaar tijd?

Verbeteren kwaliteit database

- Continu proces
 - Trainingssessies
 - Kwaliteitscontroles
 - Audits



Wat is er gedaan in 10 jaar tijd?

- Invoerprogramma (CLICK)
- Jaarrapportages
 - Internationaal rapport 2003-2005
- (Inter)nationale samenwerking
 - PICANET, ANZPIC, ESPNIC, groep Pollack
- Verstrekken gegevens aan derden
 - Rapportages NFU
 - Gegevens tbv wetenschappelijk onderzoek
- Registratie van PICU weigeringen

Financieel

- Startsubsidie vanuit VWS 2002-2005
- Vervolgsubsidie VWS 2007-2010
- Bijdragen vanuit de deelnemende centra

- Toekomst?????

Veranderingen 2010

- Internationaal jaarrapport 2003-2008
- Meer kwaliteitscontroles bij invoer van data
- Wijze van overlijden
 - Maximaal beleid? Limiteren therapie?
- Meer aandacht kindermishandeling
- Promotie-onderzoek
- Complicatieregistratie

Complicatieregistratie

- PICU: Honderden complicaties!!!
- Eenvoudig starten met klinisch relevante complicaties
- Starten met registratie 3 complicaties
 - Accidentele extubatie
 - Lijn gerelateerde infecties
 - Medicatie gerelateerde complicaties



10 jaar **PICE**

