



Workshop

Vascular Access Service

Ton van Boxtel

Infuusteam

Hoe ziet er volgens jou een infuusteam uit?

- Wie maken deel uit van een infuusteam?
- Wat zijn de activiteiten van een infuusteam?

Infuusteam

Beleid

- RvB of afgevaardigde met mandaat
- Inkoop
- Apotheek
- Medische discipline
 - afhankelijk van lokale situatie

Bijv. anesthesioloog, chirurg, radioloog

- Verpleekundige discipline

Bijv. Verpl., Verpl. Spec., Spec. thuiszorg

Introduction

UAMS Vascular Access Team – 4 practitioners 101 years Nursing Experience; 71 years VA Experience combined

Practice between UAMS VAT and IR groups differ by stabilization device

UAMS VAT hypothesized that the SESD reduces risk of CLABSI compared to AESD due to:

- Increased stability

- Reduction of migration

- Reduction of dislodgment requiring replacement

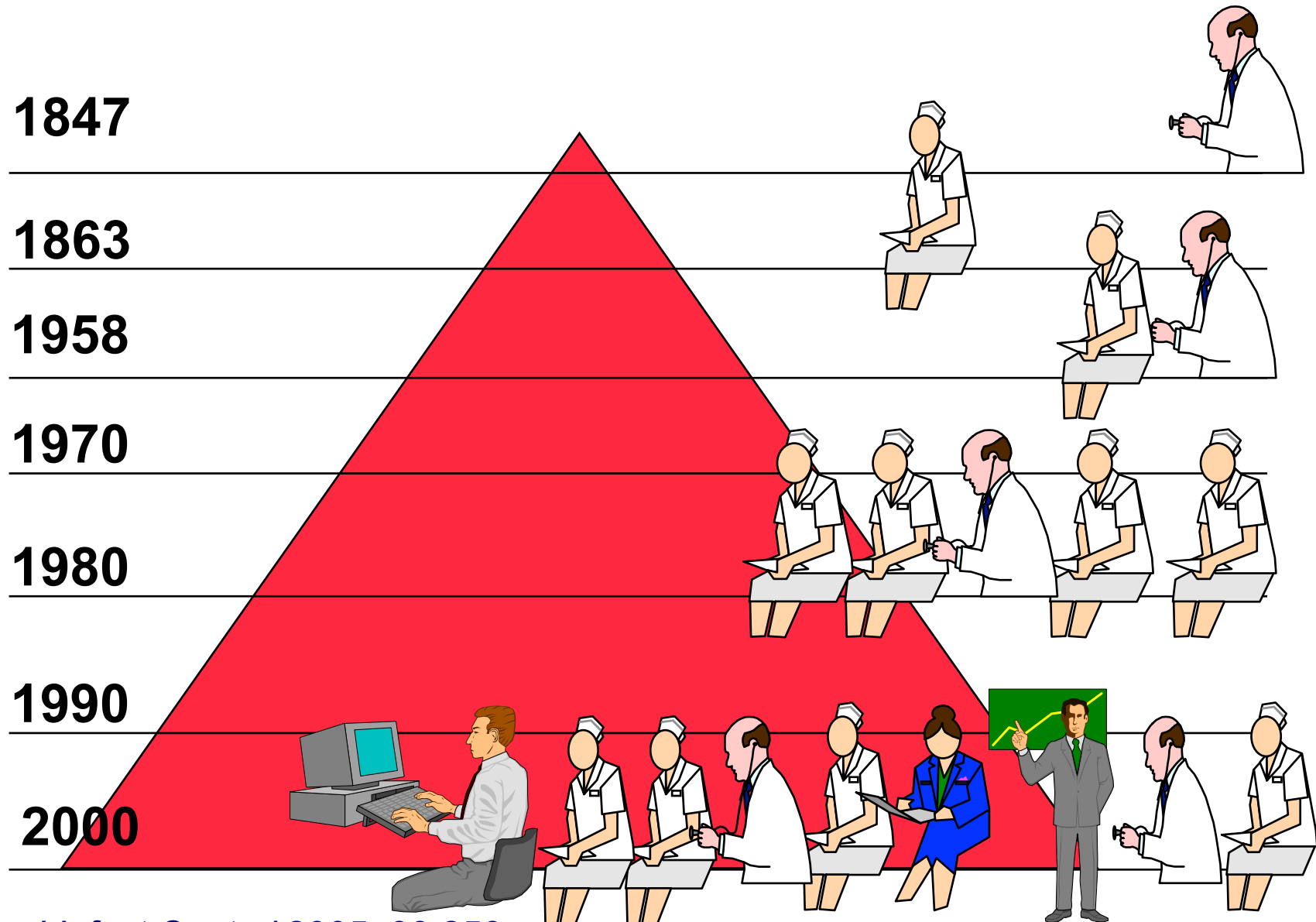
- Overall ability to disinfect the site 360 degrees

Mark Rowe and team
Little Rock, Arkansas, USA



Infection Control and Quality Healthcare in the New Millenium

Multidisciplinary team approach



Vascular Access and Infusion Therapy Team



Amanda

1 Infectious disease physician

7 Dedicated nurses for
infusion therapy

VAT in Nederland

- UMC Radboud (Nijmegen) team radiologie
 - PICC en ?
- Rijstate (Arnhem)
 - Midline en ??
- Bravis (Bergen op Zoom)
 - PICC
- UMC Utrecht VAS
 - PICC, Midline en DiVA, (PICC ports)

Uitvoering

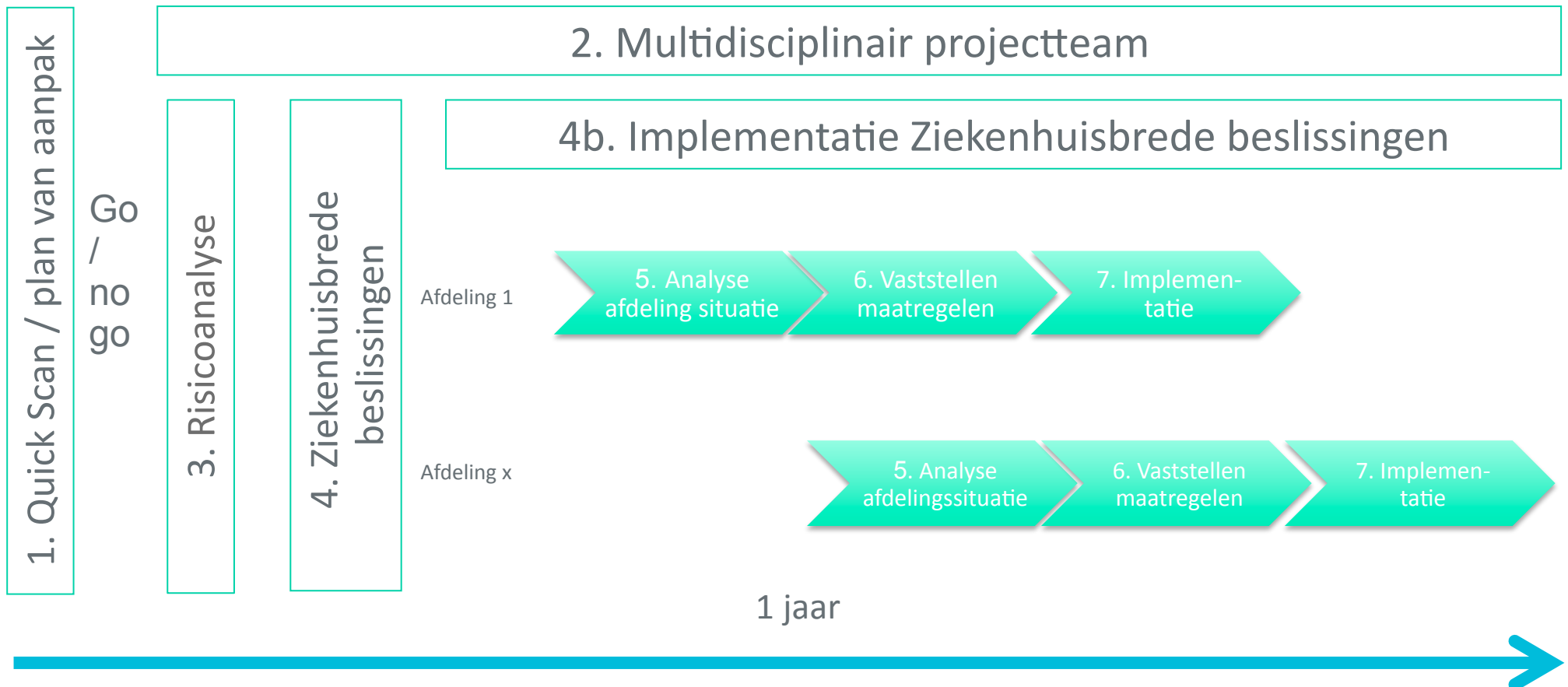
- Medische discipline
 - Afhankelijk van lokale situatie
 - CICC, inclusief thorax Port, PICCport, ?
- Verpleegkundige discipline
 - DiVA, Midline, PICC, PICCport, thorax Port
 - Verzorging en gebruik

Patiënten

- Zich informeren en kwaliteit eisen

Aanpak

Stappenplan op hoofdlijnen



Samenvatting terugverdienmodel

- ✓ Beter imago.
- ✓ Minder inkoopkosten (als gevolg van het minder plaatsen en vervangen van infuus katheters).
- ✓ Minder FTE voor het plaatsen, onderhouden en gebruik van infuuskatheters (juiste keuzes + state of the art techniek + minder vervangingen + minder zorg).
- ✓ Moment van naar huis gaan in de behandeling kan vaak eerder.
- ✓ Meer ziekenhuis verplaatste zorg (= potentie tot omzetstijging).
- ✓ Minder inzet geneesmiddelen (minder behandeling van complicaties).
- ✓ Kortere doorlooptijd voor het plaatsen van een infuuskatheter (= kortere wachtlijst).

Can you do better in your hospital?

Organisational/training issues

Do you have a vascular access team/lead?

Is there a simple process to book timely CVC insertions and removals?

Do you have enough cases to warrant full access team/lists?

Who is providing training for trainees and consultants?

Who does the difficult cases?

Do you have the relevant kit and aids to safe practice?

Do you audit delays and complication rates?

Infection Control and Quality Health Care

Where



Multiple-task activities
Multiple partners
Multidisciplinary team approaches
Multimodal strategies
including social-behavioral sciences

St
epic
prog.

safety
promotion

Future (and present) challenges in infection control

Evidence-based infection control (more and more)
Involve patients & relatives
Innovation & Creativity
Global Health & Governance

-
- A
- Benchmarking
- Governance
- millions

Vision - Perspectives

Reward Excellence
Involve patients
Innovate
Advise on Governance



Hoe?

- Schrijf een duidelijke probleemschets
- Gebruik nationale- en internationale data
- Participeer in bestaande netwerken
- Zorg dat je up to date bent

