Mustafa Bačinović

Rasantes PD-Wachstum: das Wunder von Walsrode

20. September 2018

ABTEILUNG NEPHROLOGIE
AGAPLESION
DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG

DIALYSEZENTRUM
Verden · Walsrode · Soltau · Rotenburg · Schneverdingen

Worüber soll ich berichten? | **Wunder?**

Worüber soll ich berichten? | **Wachstum?**

Mustafa Bačinović

Aufbau einer PD-Ambulanz

20. September 2018

Erforderliche Ressourcen

- personelle Ressourcen
- Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen
- Trainingsprogramm/Therapiestandards
- räumliche Ressourcen

Erforderliche Ressourcen

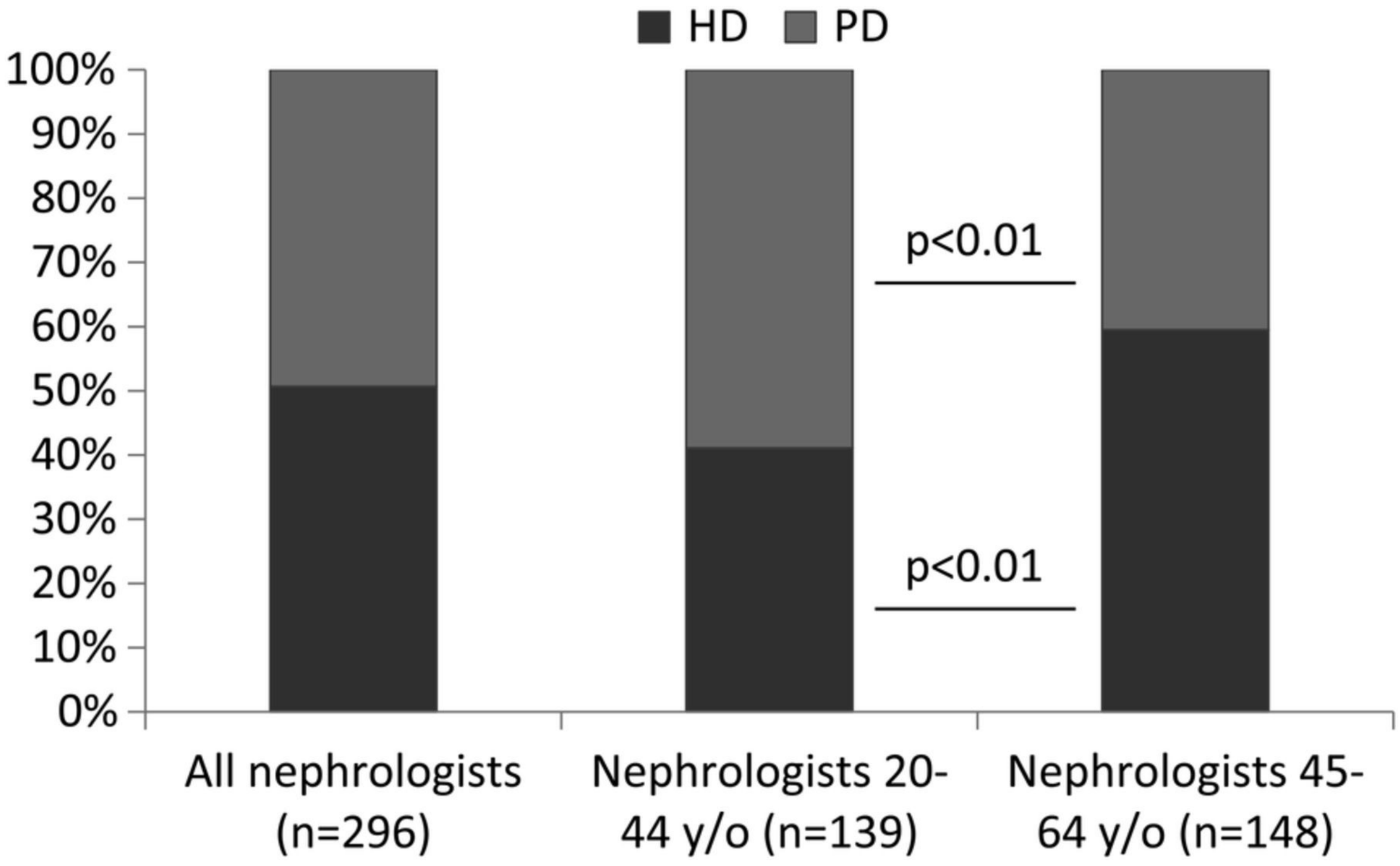
- personelle Ressourcen
- Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen
- Trainingsprogramm/Therapiestandards
- räumliche Ressourcen

personelle Ressourcen

Von der Motivation des Klinikers hängt es ab, wie viele Patienten mit einem bestimmten Verfahren behandelt werden.

Bouvier N, Nephrol Dial Transplant 24:1293-1297, 2009

Choice of dialysis method among the 296 nephrologists and comparison between the two age groups (χ2 test).



Nolwenn Lorcy et al. Clin Kidney J 2015;ckj.sfv093

© The Author 2015. Published by Oxford University Press on behalf of ERA-EDTA.

CKJ CLINICAL KIDNEY JOURNAL

„Die Motivation sollte nicht verloren gehen, auch wenn zu Beginn die Komplikationsrate hoch ist.“

Artes R, Nieren Hochdruckkrankh 38:203-211, 2009

personelle Ressourcen

- Anlaufstelle für PD-Patienten zu jeder Tag- und Nachtzeit
- 24 h Rufbereitschaft
- Personalschlüssel für Pflege (1:20)

Erforderliche Ressourcen

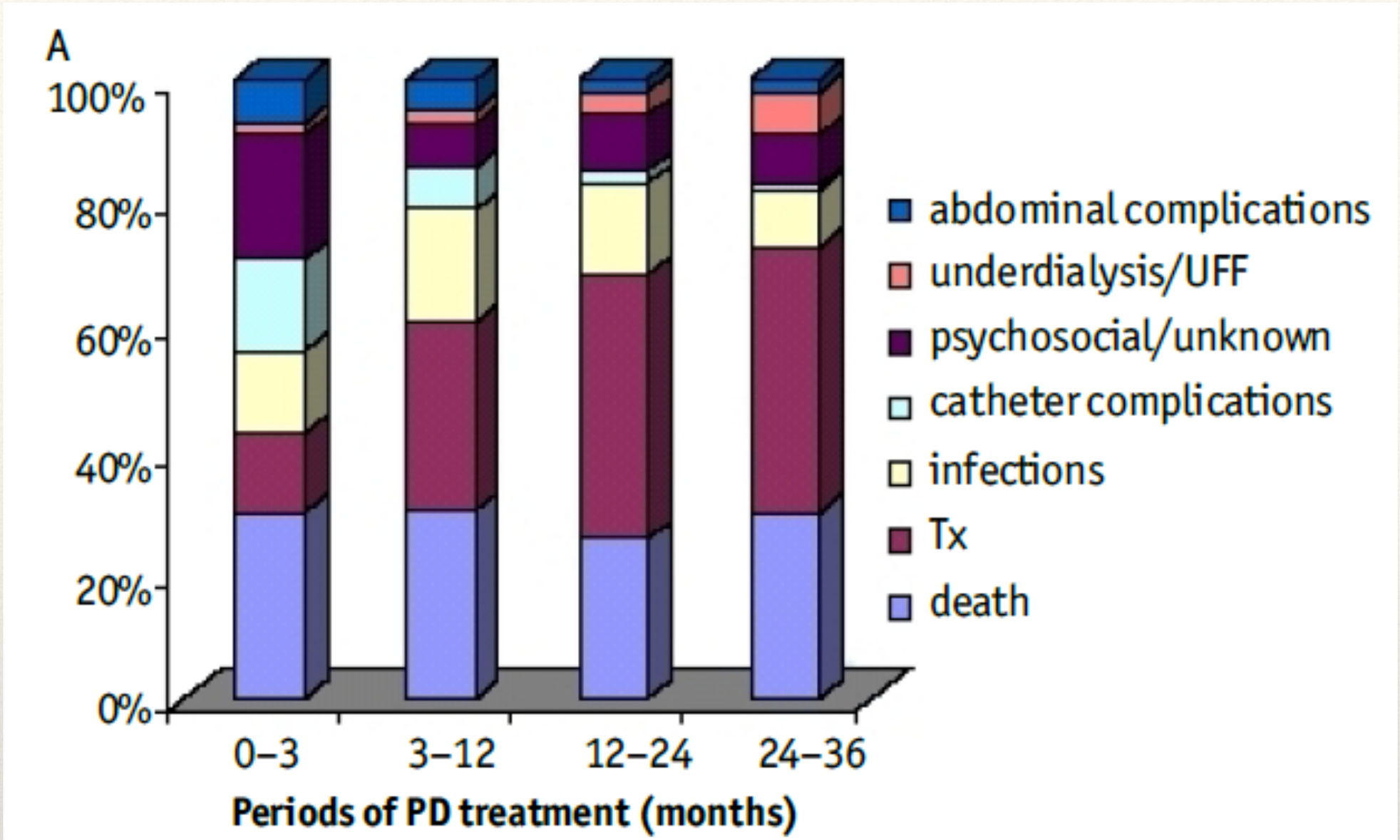
- personelle Ressourcen
- Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen
- Trainingsprogramm/Therapiestandards
- räumliche Ressourcen

Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen

- Chirurgie
- Ernährungsberatung
- Labor / Mikrobiologie

Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen

- Chirurgie
- Ernährungsberatung
- Labor / Mikrobiologie



Dropout Ursache

Kolesnyk I, Perit Dial Int 30:170-177, 2010

Zusammenarbeit Chirurgie

- Wahl des Katheters
- Implantationsmethode
- Begrenzung der Operateure
- prä- und postoperative Standards

Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen

- Chirurgie
- Ernährungsberatung
- Labor / Mikrobiologie

Ernährungsberatung

- Proteinverlust
- Glucosezufuhr
- HYPOkaliämie

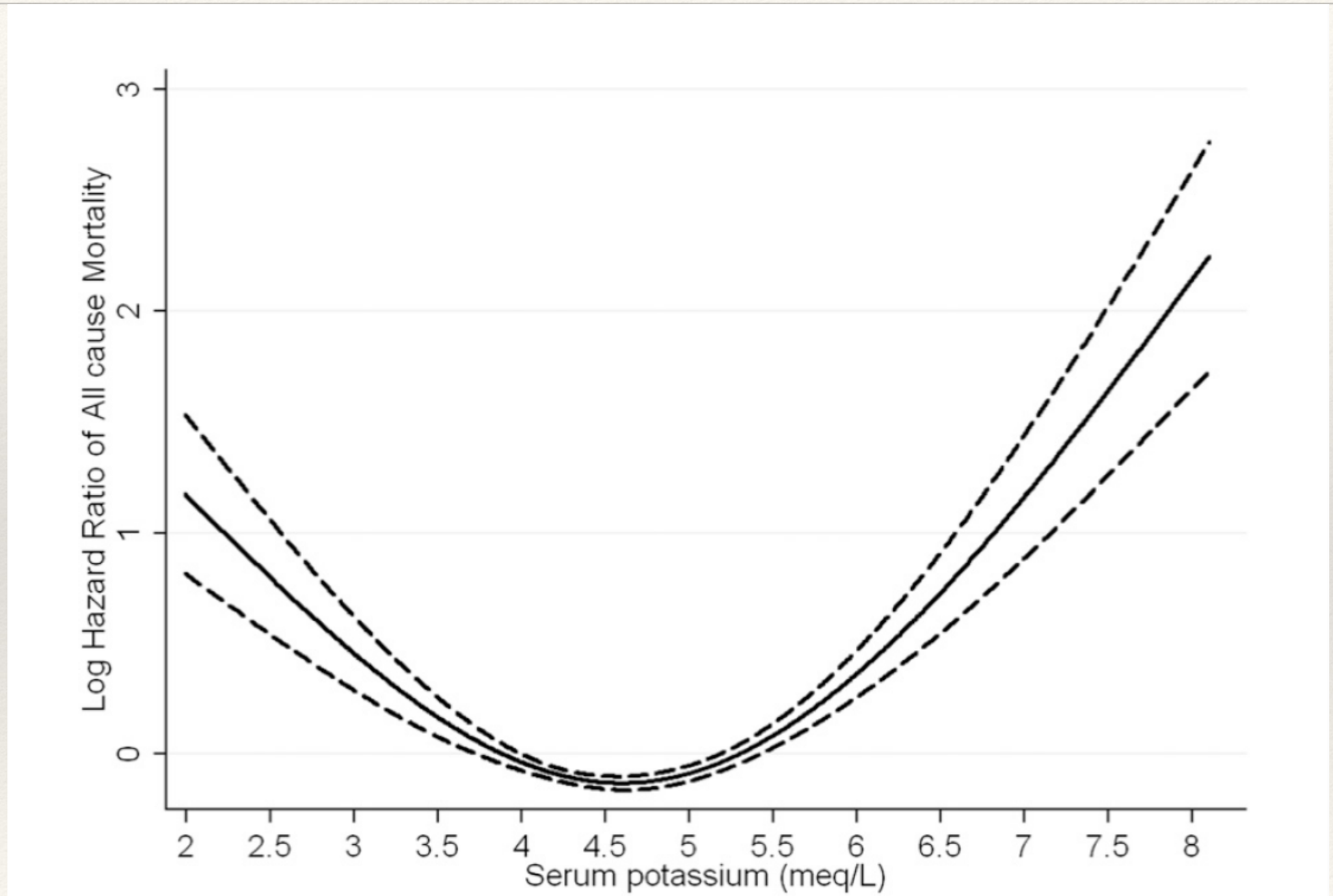
Glucosebelastung

- 1,36% Physio. 13,6 g Glucose/Liter 2-3 BE/Beutel
- 2,27% Physio. 22,7 g Glucose/Liter 4 BE/Beutel
- 3,86% Physio. 38,6 g Glucose/Liter 6 BE/Beutel

Ernährungsberatung

- Proteinverlust
- Glucosezufuhr
- HYPOkaliämie

Kalium und Mortalität



Torelen, Clin J Am Soc Nephron 7:1272-84, 2012

Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen

- Chirurgie
- Ernährungsberatung
- Labor / Mikrobiologie

Labor

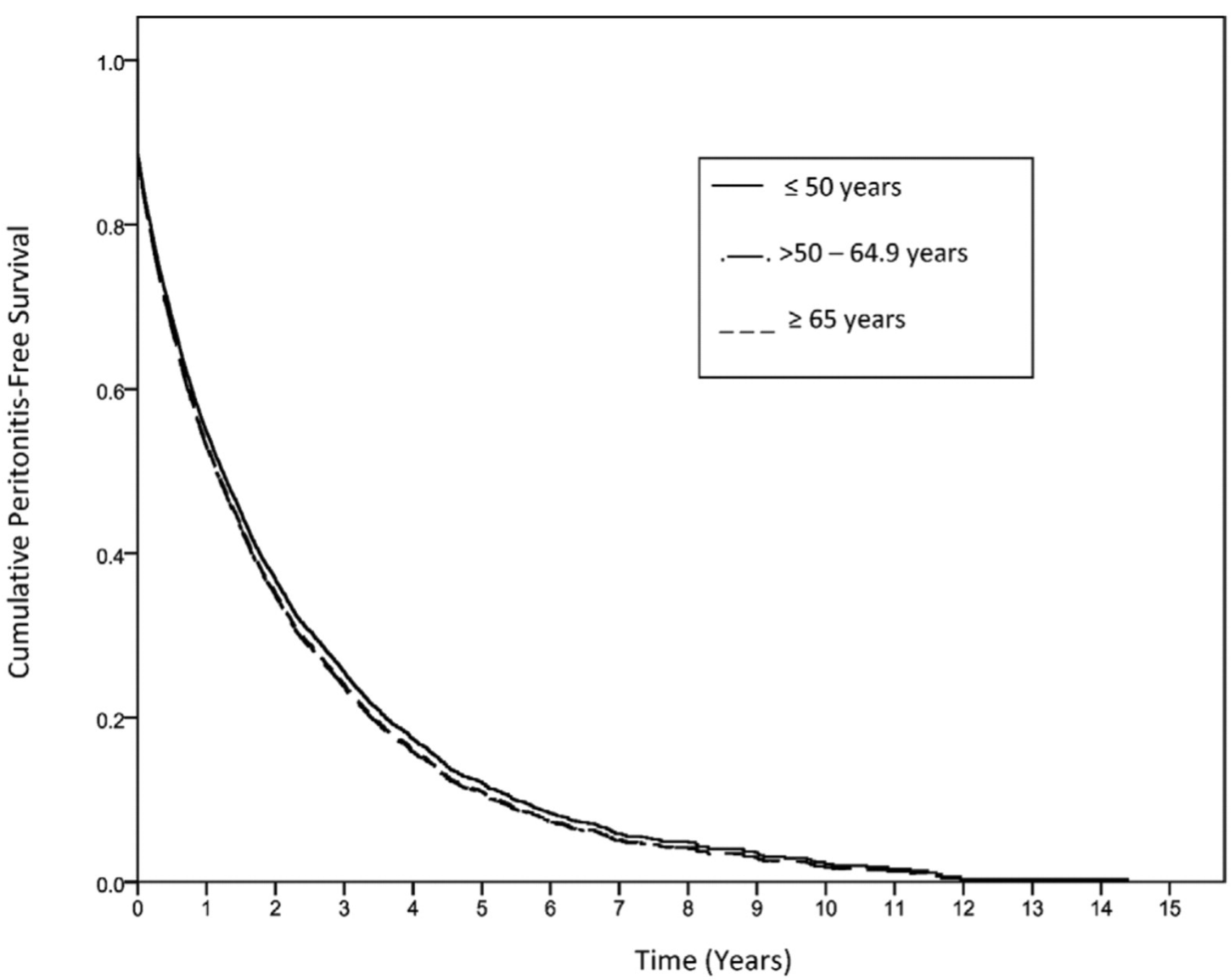
- Leukozytenzahl
- Kreatinin im Dialysat (nicht kinetisch)
- Mikrobiologie: Lagerung und Transport von Proben

Erforderliche Ressourcen

- personelle Ressourcen
- Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen
- Trainingsprogramm/Therapiestandards
- räumliche Ressourcen

Trainingsprogramm

- Outsourcing oder Eigenregie?
- Mehrmals wöchentlich!
- Individualisierung des Trainings
  - Ältere Pat. benötigen längere Schulungsdauer



	Time (years)															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Patients at risk (*n*)																
<50 Years	3370	1229	535	264	140	74	38	20	12	9	5	3	0			
50–64.9 Years	4386	1698	788	363	181	91	46	25	15	7	5	3	1	1	1	0
≥65 Years	5176	1997	915	433	178	73	23	10	5	3	1	1	0			

Lim WH, Perit Dial Int 31:663-71, 2011

Erforderliche Ressourcen

- personelle Ressourcen
- Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen
- Trainingsprogramm/Therapiestandards
- räumliche Ressourcen

räumliche Ressourcen?

33 PD-Pat. ohne ein räumliches PD-Zentrum

Grapsa EI, Clin Nephrol 73:449-453; 2010

Suavel
Protec

Suavel

Take home messages

Patienten

ohne PD-Patienten keine Peritonealdialyse

Aufklärung

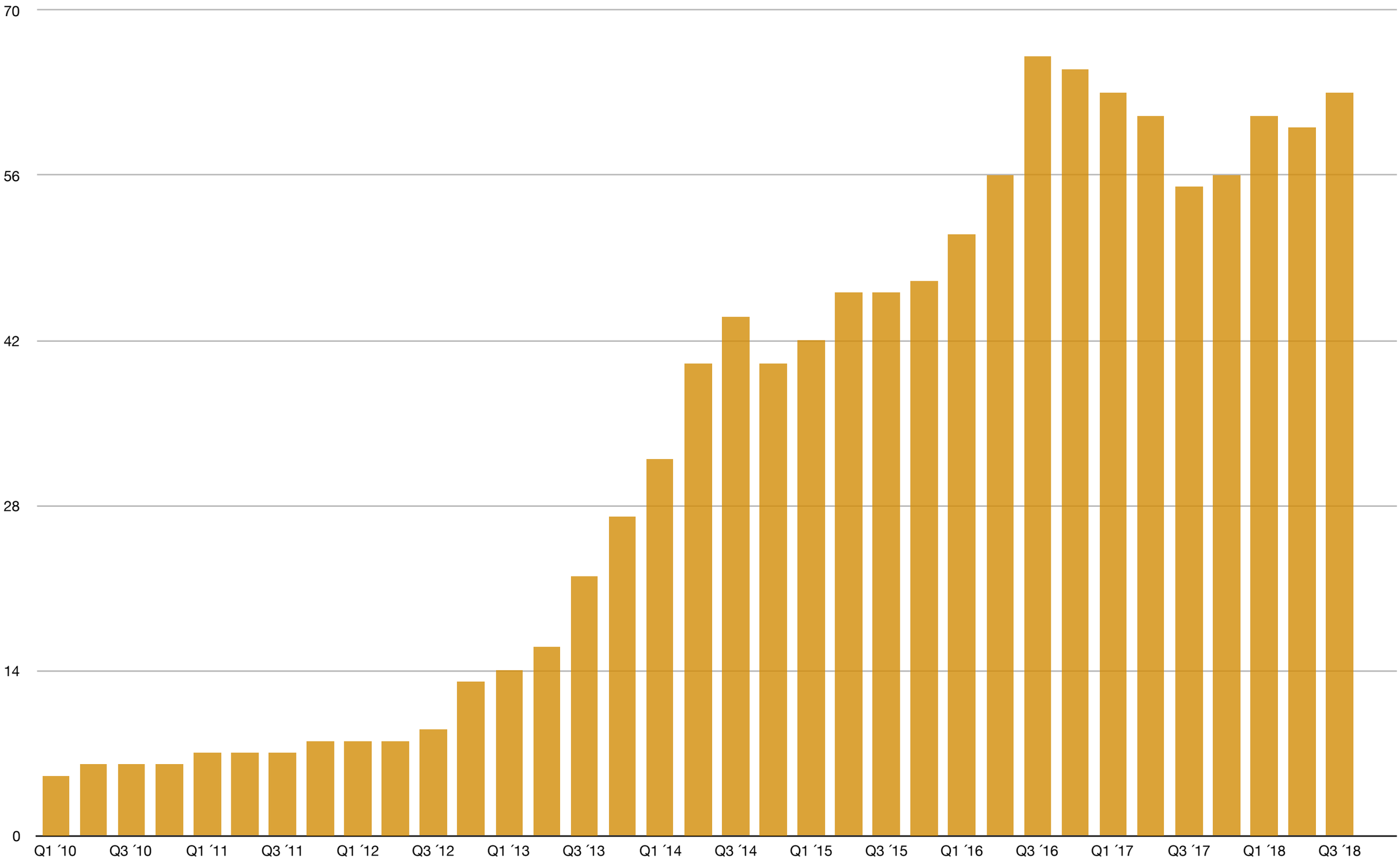
Intensive Aufklärung führt dazu, dass sich ein Großteil der Patienten für ein Heimverfahren entscheidet.

Manns BJ, Kidney Int 68: 1777-83, 2005

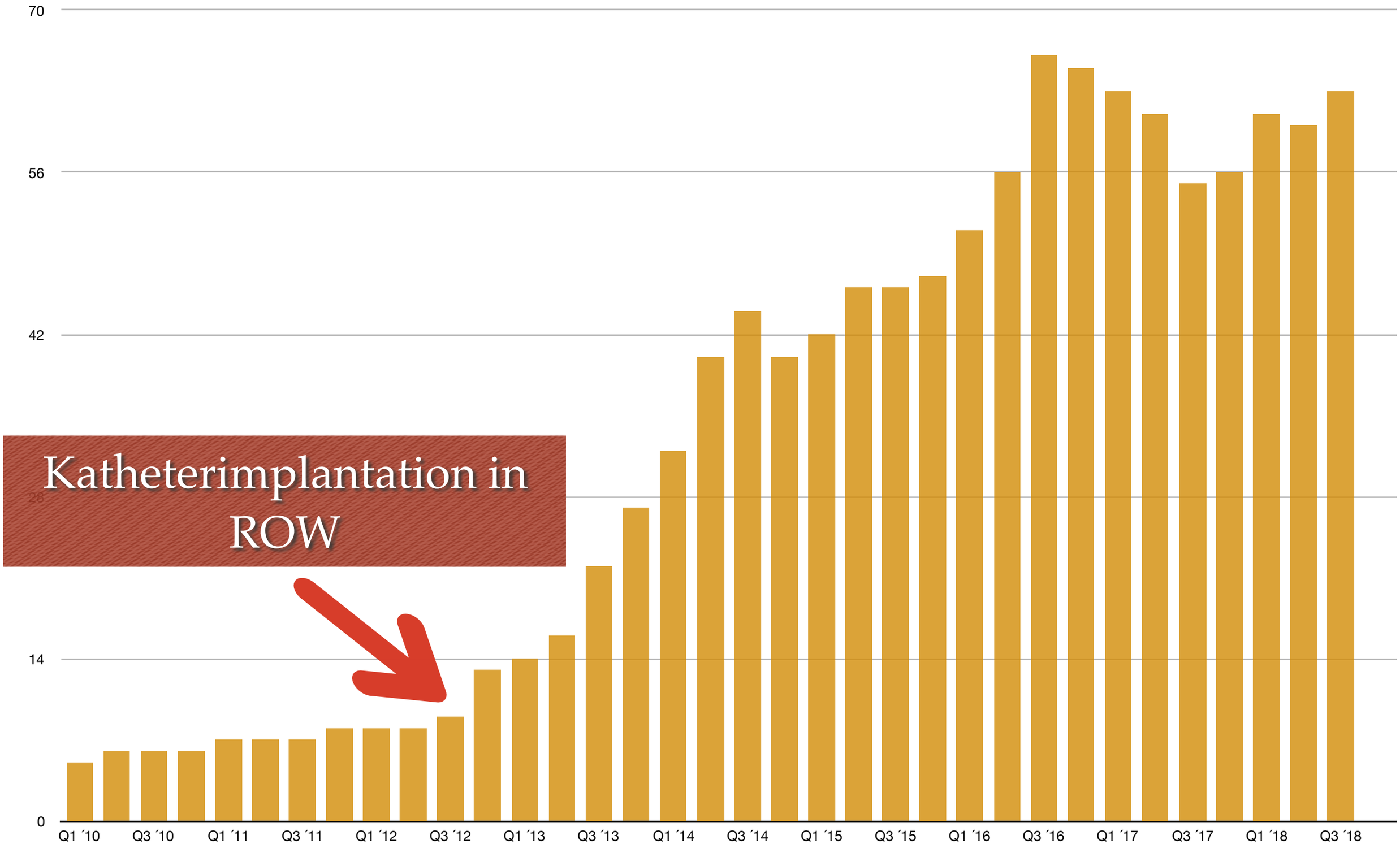
Aufklärung

- durch den Arzt (medizinischer Sachverhalt)
- durch die Pflege (Praktisches: Umsetzung, Unterschiede…
- durch andere Patienten
  - regelmäßiges Treffen der PD-Pat. mit Vorträgen
  - Einzelgespräche durch Pat.-Berater

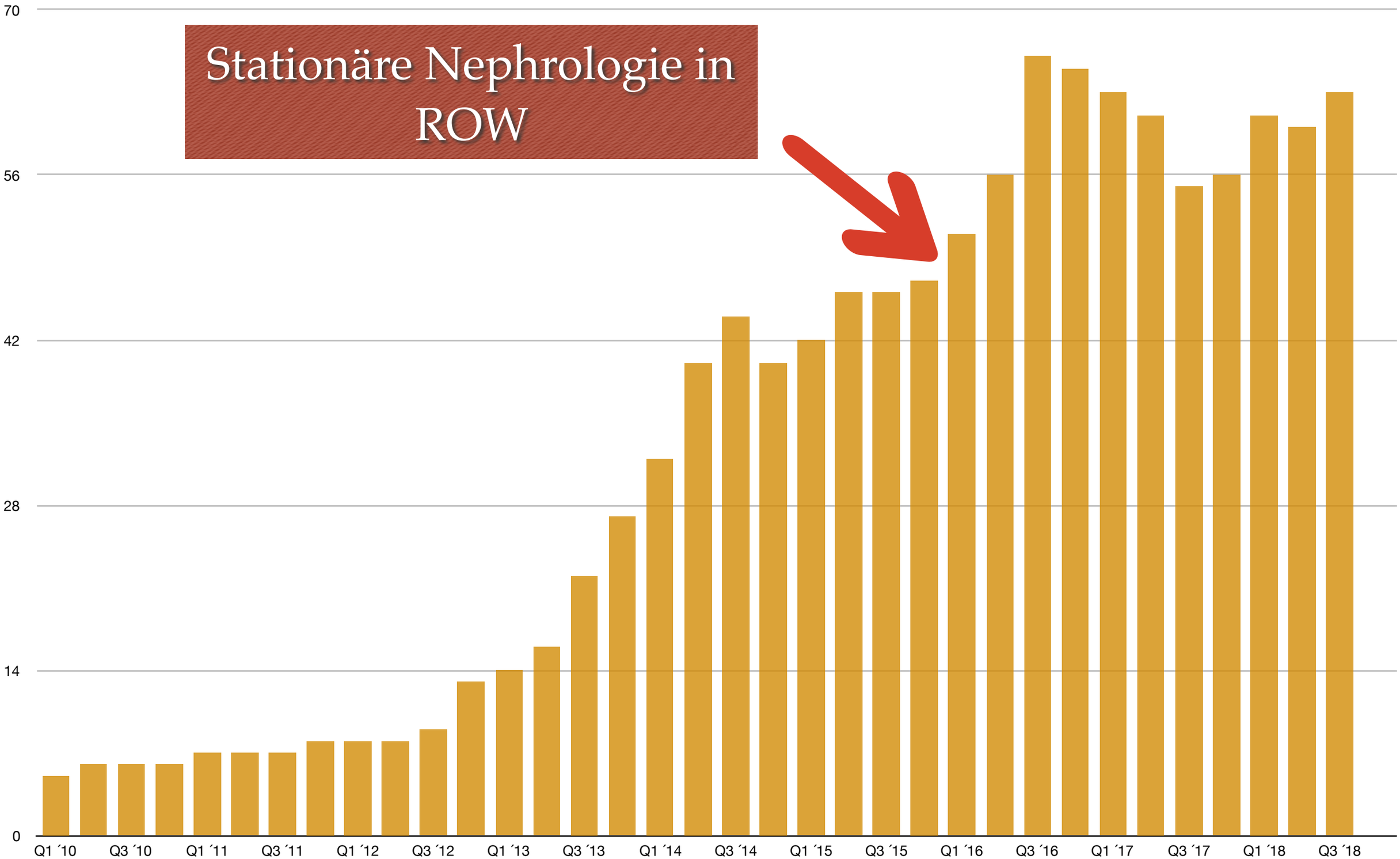
unsere Patientenzahlen



unsere Patientenzahlen



unsere Patientenzahlen



unsere Patientenzahlen

Rückschläge gehören dazu

Ausblick

- Eigenes Programm zu Versorgung der Pat. in häuslicher Umgebung