



NTx
360°



**Gemeinsamer
Bundesausschuss**

NTx – Nierentransplantation 360°

Ein klinik- und sektorenübergreifendes koordiniertes, multimodales, telemedizinbasiertes Nachsorgemodell nach Nierentransplantation

Innovationsgipfel, 30. März 2017
MHH

Förderung NTx 360°

- » 6 Millionen Euro
- » Förderdauer 2017-2020



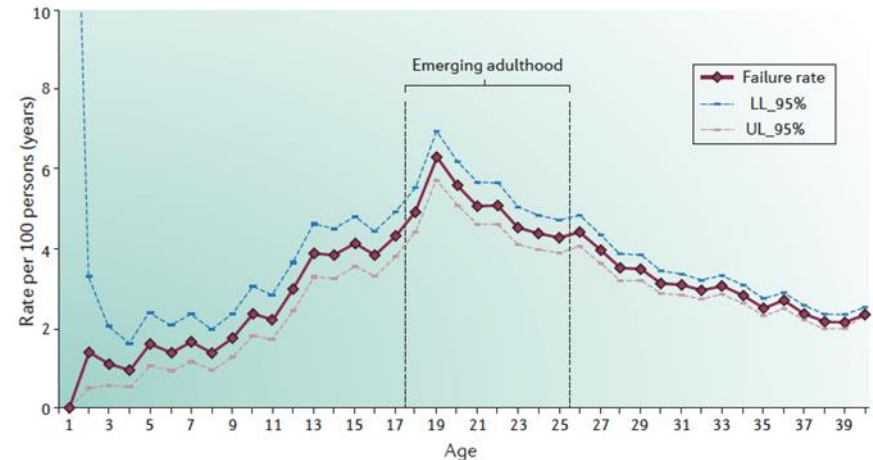
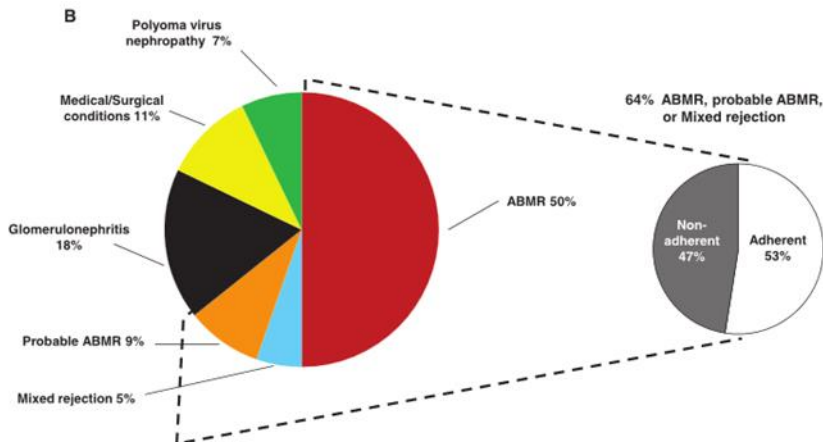
**Gemeinsamer
Bundesausschuss**



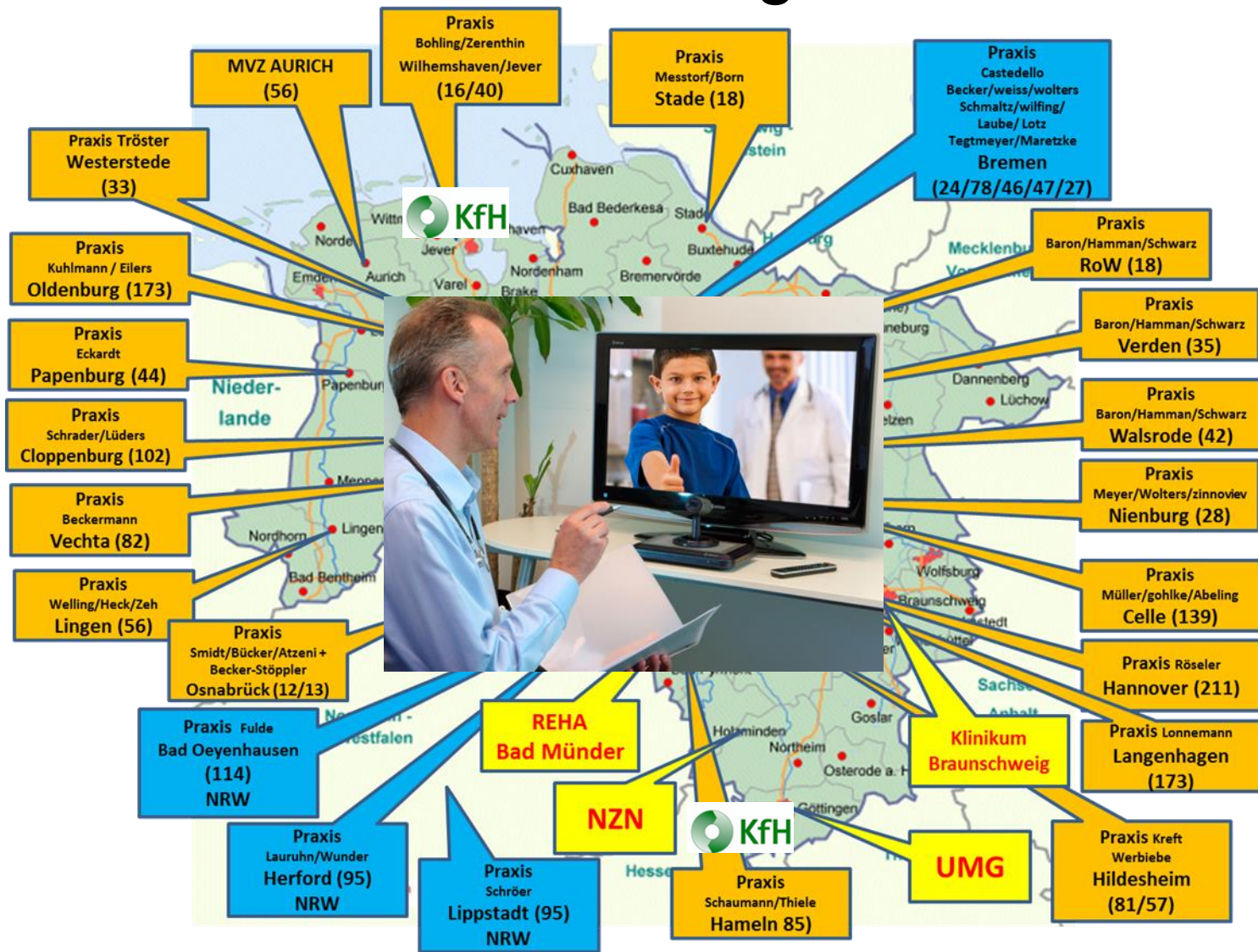
Medizinische Hochschule
Hannover

Probleme nach NTX

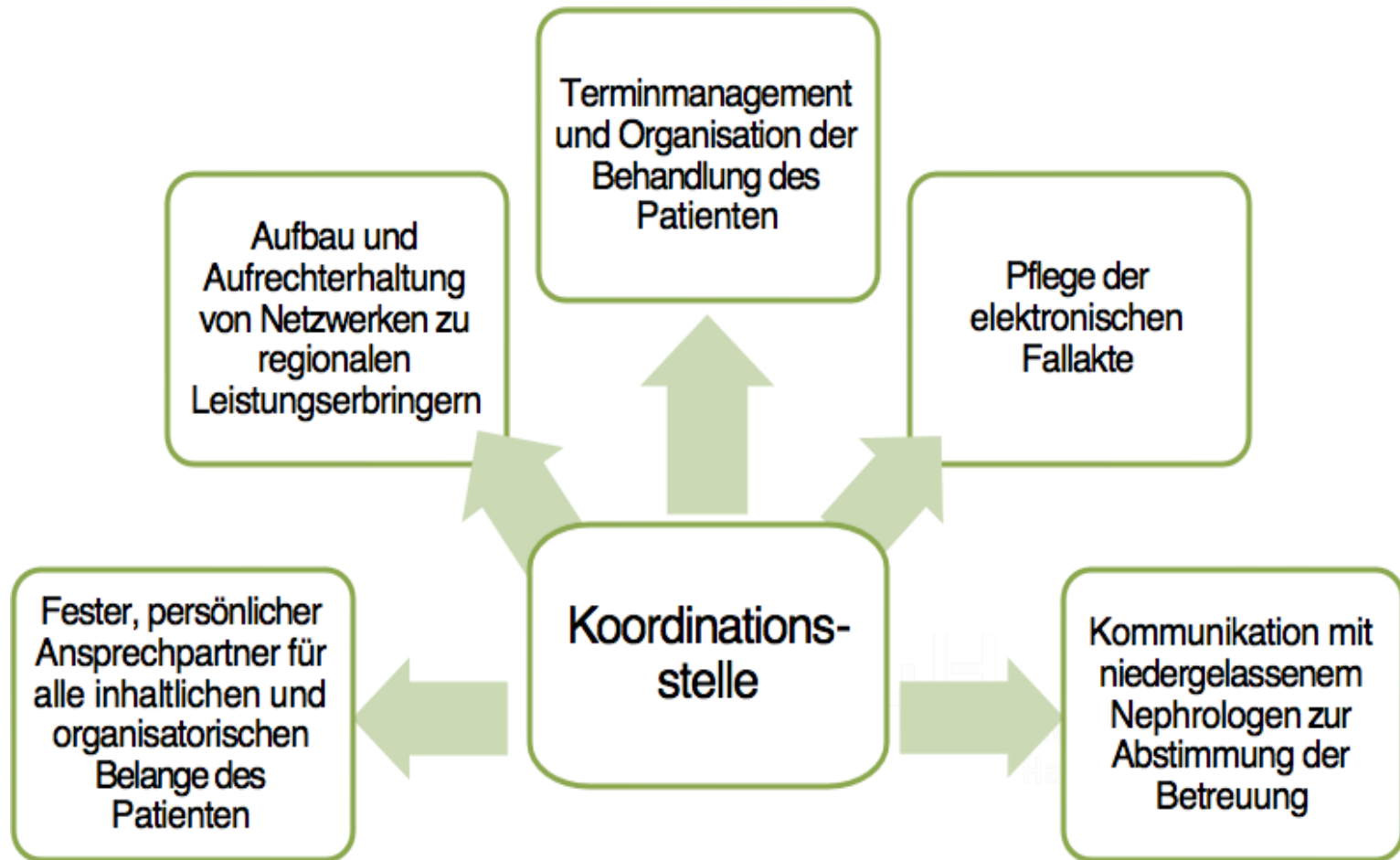
- » Hohe kardiovaskuläre Komorbidität
- » Adhärenz und chronische
- » Abstoßung
- » Transition



aktuelle Situation Nachsorge MHH / Erw.



Koordinationsstelle



Koordinierung von Terminen in Regelversorgung und NTX 360° durch Fallmanagement

Team Fallmanagement:

- » Sandra Schubert
- » Saskia Hill
- » Regine Pfeiffer
- » Marit Wenzel



Räume für Assessment und Therapie im K25 / K10

→ kurze Wege aus der NTX-Ambulanz für Kinder und Erwachsene



K10



eHealth



Gemeinsame Kommunikationsplattform

NTx-Zentren



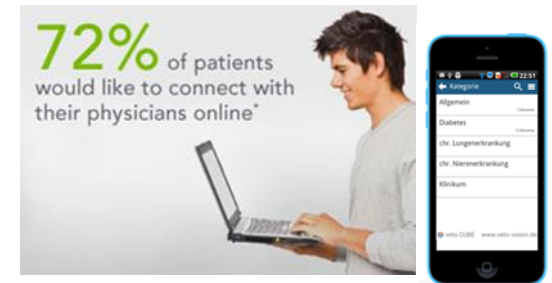
Praxen



Sektorenübergreifende elektronische Fallakte (NTx eFA) inklusive Videokonferenzanwendung



Televisite



Patienten



Übersicht Spiegelverlauf Kreatinin

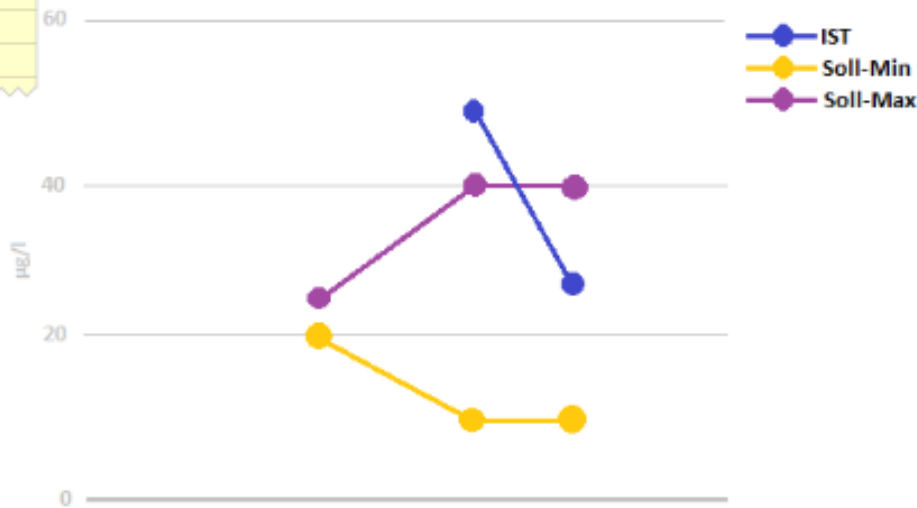
Spiegelverlauf

Parameter:
 Messeinheit:

Umrechnung der erfassten Werte in die gewünschte Messeinheit

Liste aller in den Zielspiegeln erfassten Parameter

Ciclosporin



▼ Befund am	▼ Erhoben von	▼ eGFR	▼ KDOQI	▼ IST	▼ Soll-Min	▼ Soll-Max	▼ Einheit	▼ Zielspiegel
03.02.2017	Dr. Nephro Loge	62.68	G2	34	10.3	40	µg/l	18.01.2017
18.01.2017	MHH NTx-Zentrum	58.4	G3a	44	10.3	40	µg/l	18.01.2017
12.12.2016	MHH NTx-Zentrum	28	G4		20	25.5	µg/l	12.12.2016



Psychosomatik

psychosomatisch-psychosoziale Risiko-Assessments und telemed. Adhärenz-Coachings

a) Psychosomatisch-psychosoziale Risiko-Assessments

1. Jahr nach NTX

Erwachsene + Kinder 4 x / Jahr

ab 2. Jahr nach NTX

Erwachsene + Kinder 2 x / Jahr

b) bei festgestelltem Bedarf: Adhärenzcoaching (8x) telemedizinisch und/oder persönlich



Sportmedizin

kardiovaskuläres Assessment und telemedizinisch begleitete Trainingstherapie

1. Nachsorgetermin in NTX-Ambulanz

Kardiovaskuläres Assessment

Erwachsene + Kinder

→ individueller Trainingsplan

→ App-kontrollierte häusliche Trainingstherapie

1. Jahr nach NTX

Erwachsene + Kinder

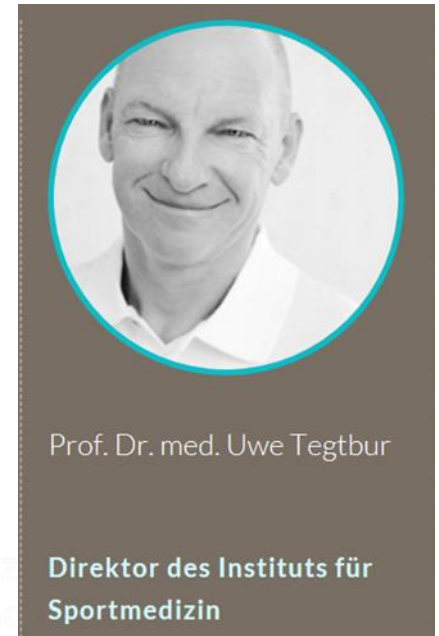
Pers. Trainingsprechstunde (4 x / Jahr)

ab 2. Jahr nach NTX

Erwachsene + Kinder

Pers. Trainingsprechstunde (2 x / Jahr)

Netzwerke vor Ort für geriatrische Patienten, Heimtraining



Ziele von

Outcome Ziele:

- » Transplantatüberleben verbessern
- » Körperliche Fitness / kardiovaskuläre Situation / Adhärenz verbessern

Strukturziele:

- » Neuorganisation der Transplantationsnachsorge in Niedersachsen mit sektorenübergreifenden SOPs

M-H
Medizinische Hochschule
Hannover

Ziele von

Ökonomische Ziele / Wirtschaftlichkeit:

- » Endpunkt: Kostenreduktion im Vergleich zu Patienten ohne NTx 360 °

Prozessziel:

- » Erhöhung der Nachsorgefrequenz und Patientenpartizipation an zusätzlichen Angeboten
- » 100% Follow-up !

MHH
Medizinische Hochschule
Hannover

Langfristige Ziele

- » Einführung der als positiv evaluierten Module in die Regelversorgung ab 2021
- » Übertragung von der Modellregion Niedersachsen auf ganz Deutschland
- » Ausweitung auf andere transplantierte Organe
- » Dauerhafte Etablierung des Nachsorgekonzepts im Transplantationszentrum der MHH