

PROMs Realität werden lassen

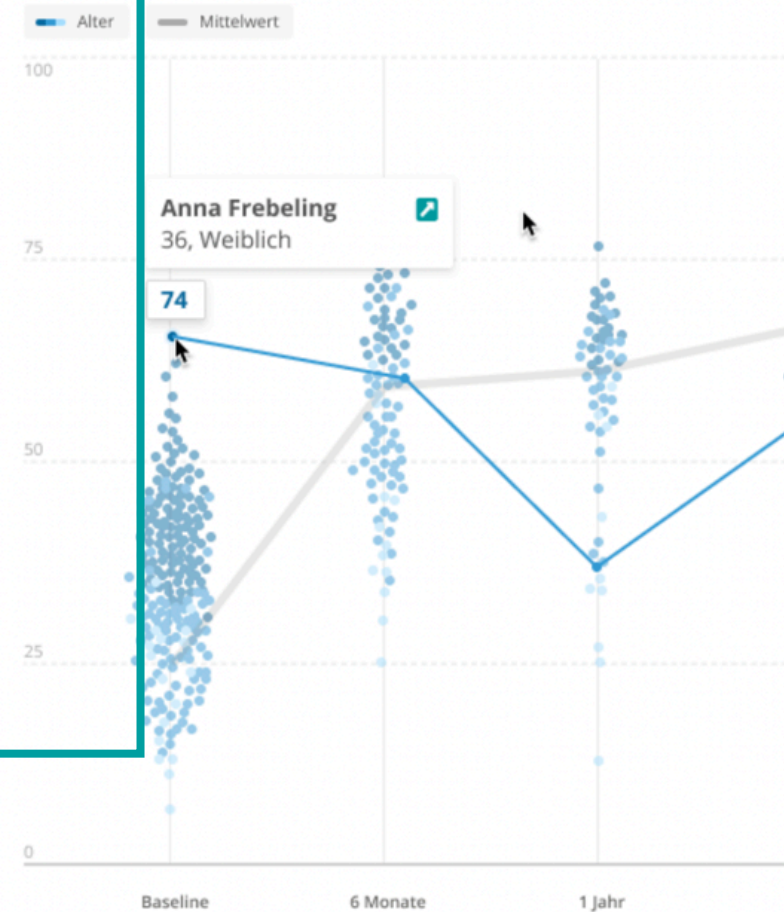
5. Kongress zu Qualitätsmessung und -management mit
Routinedaten, 10. und 11. Mai 2022
Dr. med. Valerie Kirchberger



Warum sind wir heute hier
– uns verbindet die Vision einer
guten Versorgungsqualität.



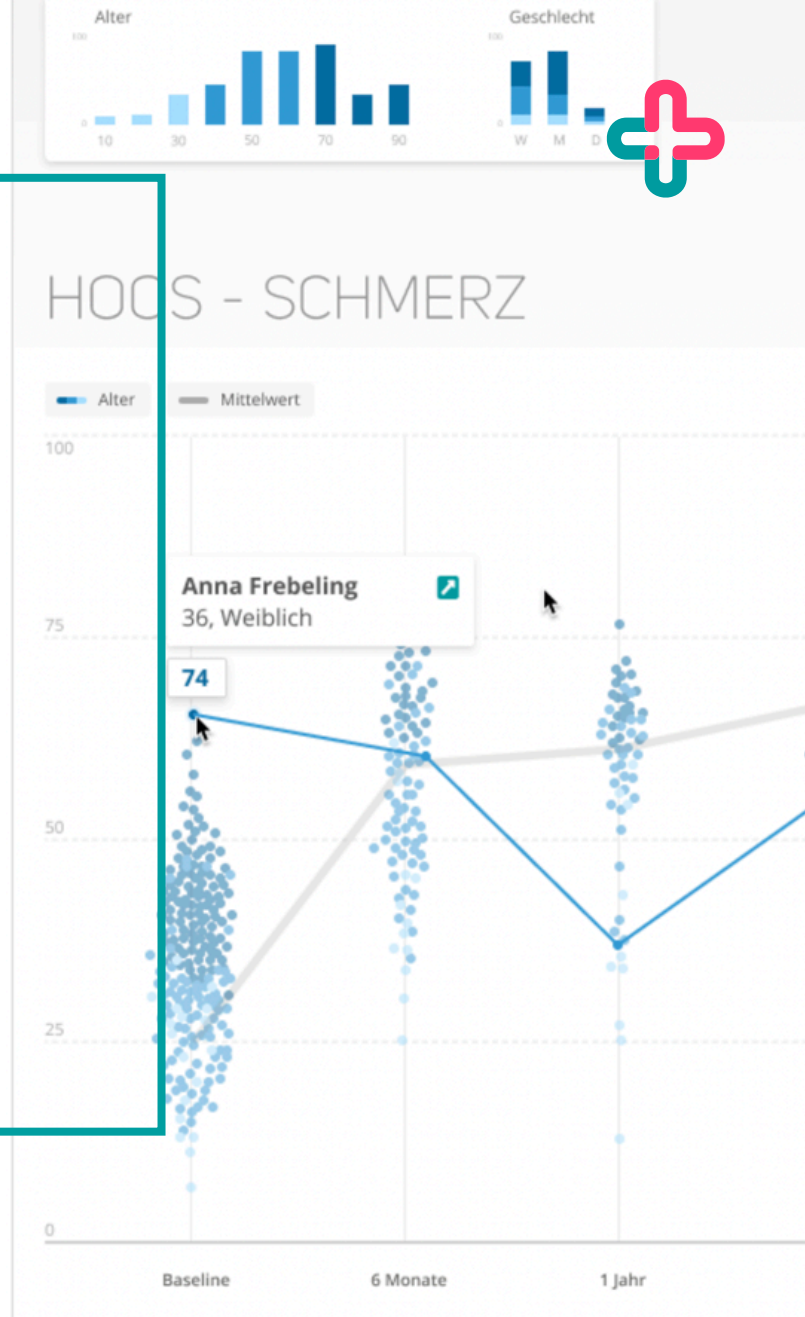
HOCS - SCHMERZ



Versorgungsqualität messbar
machen mit PROM.

You can't manage what you don't
measure.

(Peter Drucker)



Heartbeat Medical – Unser Beitrag

PROMs als zentrale Messgröße für alle Akteure im Gesundheitswesen



Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München



Kantonsspital
Baselland



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
FREIBURG



Medizinische Hochschule
Hannover



INSELSPIITAL
UNIVERSITÄTSSPIITAL BERN
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Und viele mehr...



300.000+

Patient:innen profitieren bereits von digitalen PROs im klinischen Alltag

250+

Medizinische Zentren, Register und Projekte international unter Vertrag

50+

Mitarbeiter:innen

3 Standorte

Berlin, Köln, London



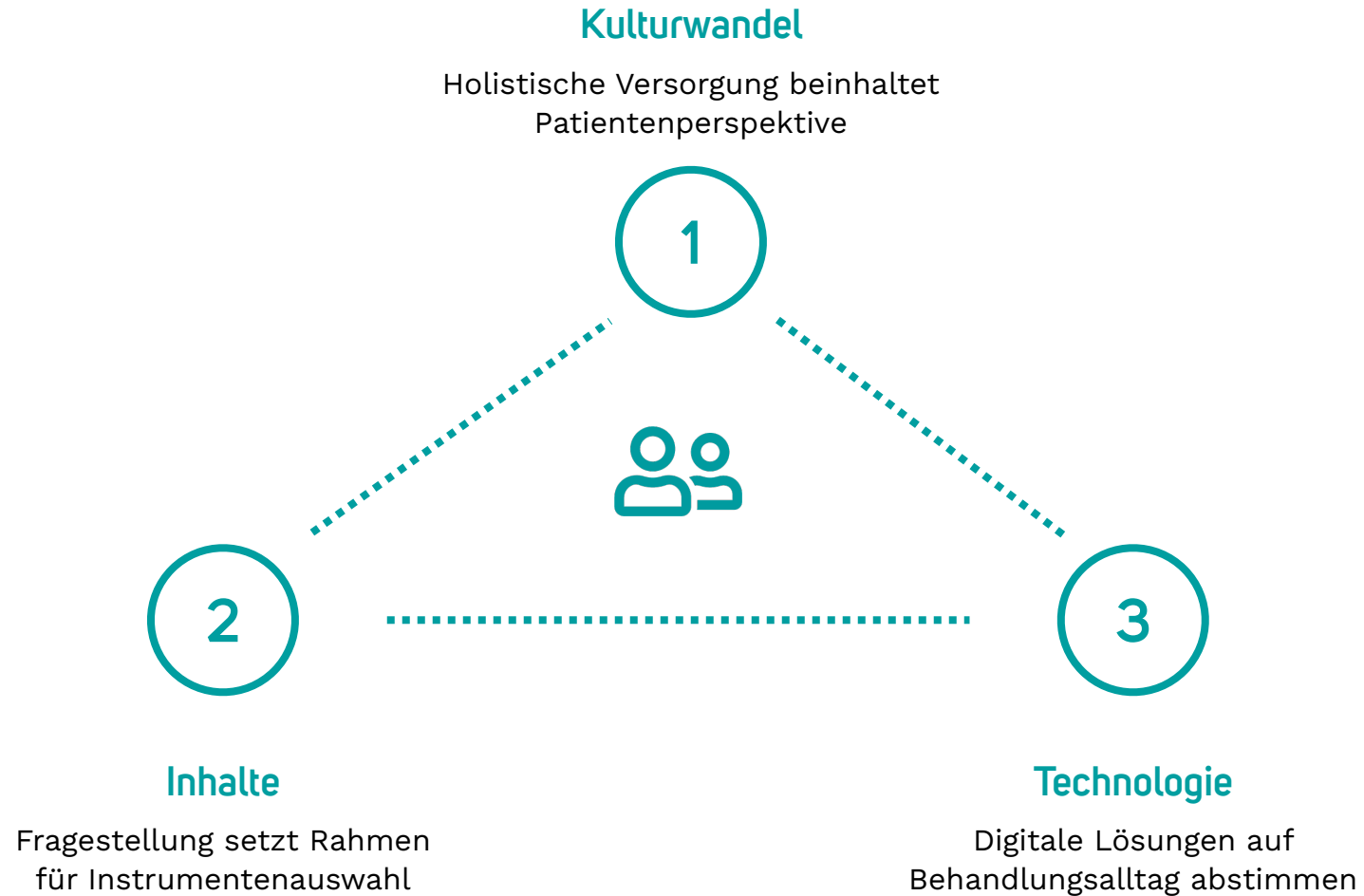
ICHOM
Technology Affiliate



PROMs – Schritte und Notwendigkeiten zur Implementierung

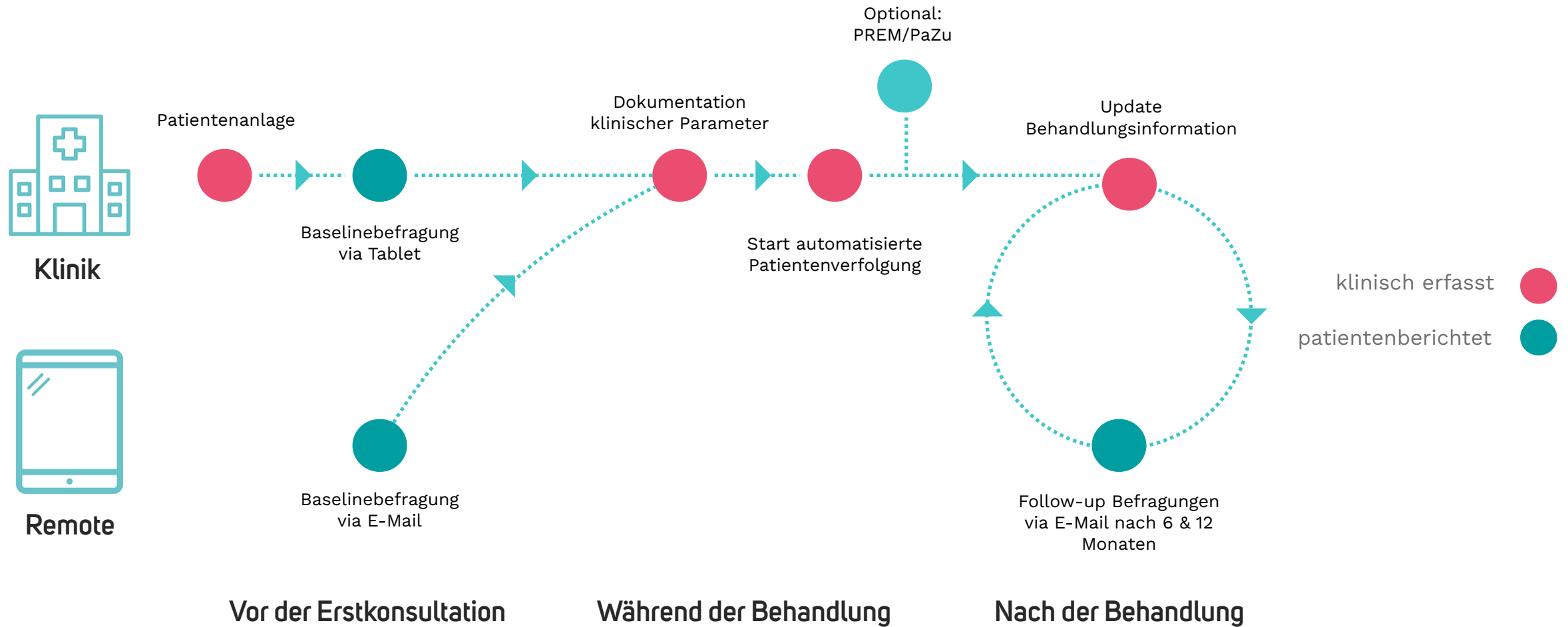


Was braucht es, um PROMs Realität werden zu lassen ?





Wie setzen wir PROM um ?





Wie geht es den Patient:innen gesundheitlich nach Entlassung?

- PROMIS = Patient Reported Outcome Measurement Information System: **Loslösen von der “Krankheitsperspektive”** hin zu Domänen und der Perspektive als Patient:in und Mensch

Panel Hierarchy

Details for each LOINC in Panel LHC-Forms

LOINC	Name
81524-1	PROMIS item bank - cognitive function - version 2.0
81460-8	In the past 7 days - I have had trouble forming thoughts
81461-6	In the past 7 days - My thinking has been slow
81462-4	In the past 7 days - My thinking has been foggy
81463-2	In the past 7 days - I have had trouble adding or subtracting numbers in my head
81464-0	In the past 7 days - I have made mistakes when writing down phone numbers
81465-7	In the past 7 days - I have had trouble concentrating
81466-5	In the past 7 days - I have had trouble finding my way to a familiar place
81467-3	In the past 7 days - I have had trouble remembering where I put things, like my keys or my wallet
81468-1	In the past 7 days - I have had trouble remembering whether I did things I was supposed to do, like





Wie ist die Funktionalität eines Gelenkes nach Operation?

- Die Patientenperspektive auf die **Krankheit** steht im Fokus
- Bereitstellung von standardisierten Inhalten durch Initiativen wie ICHOM
 - International anerkannt und vergleichbar
 - Umsetzung liegt aufseiten der Versorger
- Herausforderungen: teilweise hoher Beratungsbedarf bei der Implementierung sowie Lizenzierung



Wie sieht PROM im Alltag aus ?

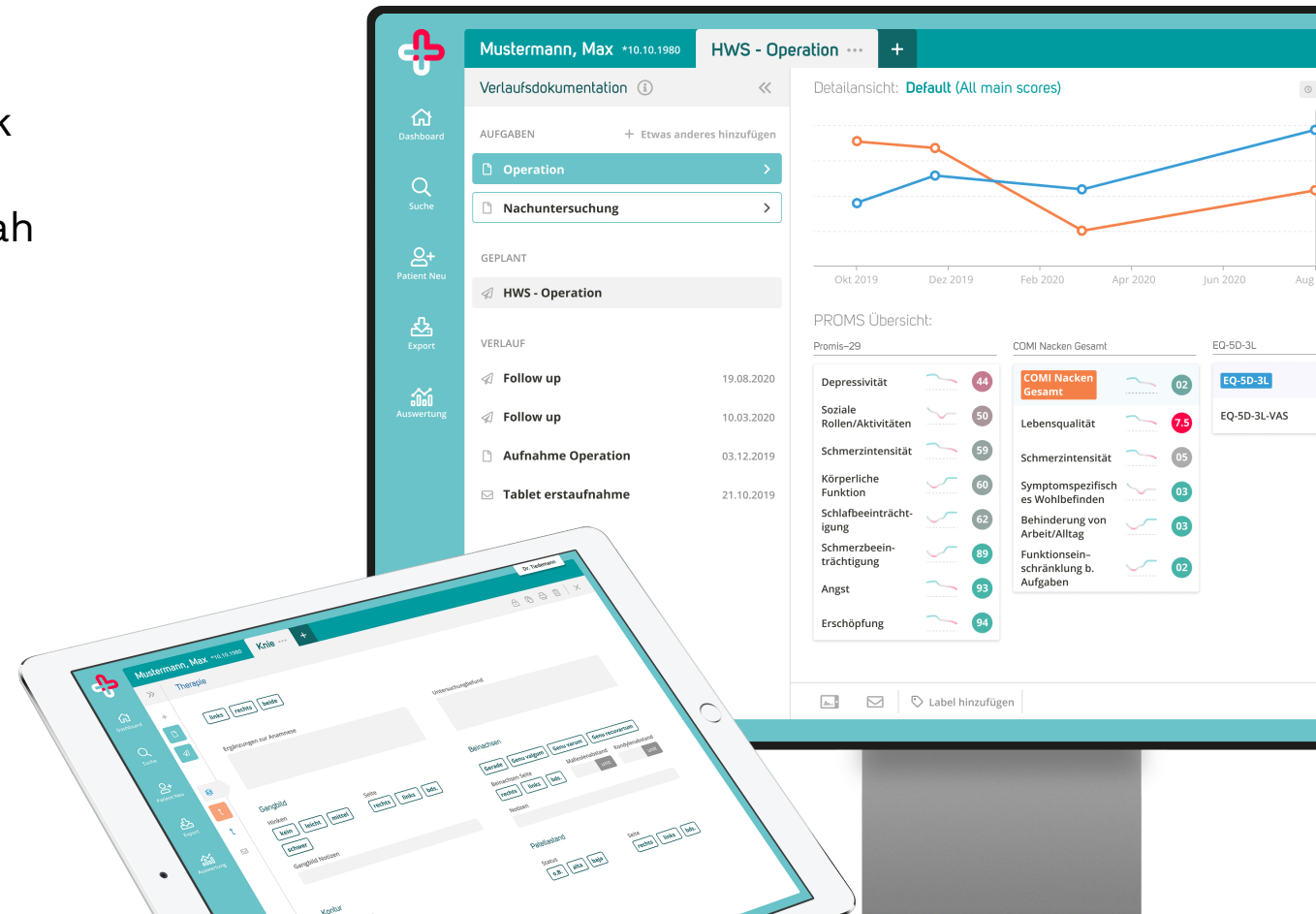


The image displays the PROM software interface on two devices: a desktop monitor and a tablet. The desktop monitor shows a patient profile for Max Mustermann (DOB: 10.10.1980) with a 'HWS - Operation' status. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Suche', 'Patient Neu', 'Export', and 'Auswertung'. The main content area is divided into sections: 'Verlaufsdokumentation' (listing 'Operation' and 'Nachuntersuchung'), 'GEPLANT' (listing 'HWS - Operation'), and 'VERLAUF' (listing 'Follow up' and 'Aufnahme Operation'). A 'Detailsansicht: Default (All main scores)' section features a line graph showing scores from October 2019 to August 2020. The graph has two lines, one orange and one blue, with markers for each data point. The orange line starts high, drops significantly in February 2020, and then rises. The blue line starts low, rises in December 2019, and continues to rise. A 'NOTIFICATION HISTORY' button is visible above the graph. To the right of the graph, there are sections for 'Weitere Informationen:', 'Komorbiditäten' (Schmerzlokalisierung: Schulter / Nacken), 'Medikamente' (Nimmt: Oxycodon und Fentanyl), 'Komorbiditäten' (Lungenerkrankung), and 'Lifestyle' (Raucher, Beruf aktuell/zuletzt: Taxifahrer). Below the graph is a 'PROMS Übersicht:' section with three columns of scorecards: 'Promis-29' (with scores for Depressivität: 44, Soziale Rollen/Aktivitäten: 50, Schmerzintensität: 59, Körperliche Funktion: 60, Schlafbeeinträchtigung: 62, Schmerzbeeinträchtigung: 89, Angst: 93, Erschöpfung: 94), 'COMI Nacken Gesamt' (with scores for COMI Nacken Gesamt: 02, Lebensqualität: 7.5, Schmerzintensität: 05, Symptomspezifisches Wohlbefinden: 03, Behinderung von Arbeit/Alltag: 03, Funktionseinschränkung b. Aufgaben: 02), and 'EQ-5D-3L' (with scores for EQ-5D-3L: 83, EQ-5D-3L-VAS: 36). At the bottom of the desktop screen, there are icons for a printer, email, and a 'Label hinzufügen' button. The tablet in the foreground shows a 'Therapie' section with various input fields and buttons for recording symptoms and vital signs.



Welche Vorteile bietet eine digitale PRO-Erhebung?

- **Daten in Echtzeit**, erhöht Engagement
- **Automatisierte Follow-ups** im Namen der Klinik
- **Komplikationen** nach Entlassung können zeitnah erkannt werden
- **Vollständige Integration zu KIS** macht Nutzung leichter



PROM "wie ein Laborwert" im KIS



ORBIS DEMO@PREB | 12.11.2021 09:15:17 | DEMO@PREB 08043700.0025400.DACHL

Wunsch, Paula *10.10.1980 | HWS - Operation

Verlaufsdokumentation

AUFGABEN + Etwas anderes hinzufügen

- Operation
- Nachuntersuchung

GEPLANT

- HWS - Operation

VERLAUF

- Follow up 19.08.2020
- Follow up 10.03.2020
- Aufnahme Operation 03.12.2019
- Tablet erstufnahme 21.10.2019

PROMS Übersicht:

Promis-29	COMI Nacken Gesamt	EQ-5D-3L
Depressivität: 44	COMI Nacken Gesamt: 02	EQ-5D-3L: 83
Soziale Rollen/Aktivitäten: 50	Lebensqualität: 7.5	EQ-5D-3L-VAS: 36
Schmerzintensität: 59	Schmerzintensität: 05	
Körperliche Funktion: 60	Symptomspezifisches Wohlbefinden: 03	
Schlafbeeinträchtigung: 62	Behinderung von Arbeit/Alltag: 03	
Schmerzbeeinträchtigung: 89	Funktionseinschränkung b. Aufgaben: 02	
Angst: 93		
Erschöpfung: 94		

Weitere Informationen:

- Komorbiditäten:** Schmerzlokalisierung: Schulter / Nacken
- Medikamente:** Nimmt: Oxycodon und Fentanyl
- Komorbiditäten:** Lungenerkrankung
- Lifestyle:** Raucher, Beruf aktuell/zuletzt: Taxifahrer, Rentenbegehren: Antrag im Widerspruchsverfahren und Antrag läuft.

To-Do's Klinik IT:

- Erstellung API-Schlüssel
- Erstellung Absprung-Knopf
- Eintragen der nötigen Parameter (Schlüssel, Name, PID)



Ausblick – wie trägt PROM zur Systemveränderung bei ?



Auf dem Weg zum einem Outcome-basierten und patientenzentrierten System ...

- Sind PRO's essentieller Bestandteil
 - ... wird und muss die Patient:innenperspektive mit einfließen
 - Wird Vergütung hoher **Behandlungsqualität** statt reiner Quantität noch mehr stattfinden
 - Wird die Rolle des **Qualitätsmanagements** sich erweitern und an Gewicht gewinnen
- > lassen Sie uns den Weg gemeinsam gehen !



Dr. med. Valerie Kirchberger
CMO und Managing Director

kirchberger@heartbeat-med.de

Twitter: @dr_vkirchberger

LinkedIn: Valerie Kirchberger

Oder besuchen Sie unsere Website:
www.heartbeat-med.com

