





Pflege braucht Zeit

Praktische Digitalisierung in der Pflege mit den Menschen im Mittelpunkt am Beispiel Inkontinenz.



Martina Röder, Neanderklinik Harzwald und DPV Dr. Frank Steinmetz, Jörg Besier, CURALUNA

Pflege braucht Zeit

Praktische Digitalisierung in der Pflege mit den Menschen im Mittelpunkt am Beispiel Inkontinenz.

Inhalt

- Expertenstandard "Förderung der Harnkontinenz in der Pflege" als Leitlinie für die Versorgung von Inkontinenzpatienten
- Digitalisierung in der Pflege kann nur wirken, wenn der Mensch im Mittelpunkt steht. Darum wollen wir Praktiker und Experten in Pflege und Technologie auf einer digitalen Pflegeplattform zusammenbringen
- Kernidee: Ein digitaler Pflegeassistent, der kontinuierlich pflegerelevante Daten über tragbare Sensorik empfängt und auswertet und Pflegende über notwendige Maßnahmen informiert. So kann man schneller handeln, wenn es Sinn macht und Aufwand für unnötige Aktionen einsparen.
- Im Workshop stellen wir den geplanten digitalen Pflegeassistenten im Detail vor und zeigen am Beispiel der Inkontinenzversorgung, welche konkrete Wirkung eine zielgerichtete Digitalisierung in der Pflege entfalten kann

Referenten

- Jörg Besier, Geschäftsführer CURALUNA GmbH, Frankfurt am Main
- Dr. Frank Steinmetz, Geschäftsführer CURALUNA GmbH, Frankfurt am Main

Moderation

- Martina Röder, Geschäftsführende Gesellschafterin der Neanderklinik Harzwald GmbH, Vorsitzende des Deutschen Pflegeverbandes e.V.
- ♦ Ein Webinar der Neanderklinik Harzwald GmbH Seniorenpflegebereich ♦

Expertenstandard Förderung der Harnkontinenz in der Pflege

Neanderklinik Harzwald GmbH – Seniorenpflege/Tagespflege/ Akademie für Gesundheits- und Pflegeberufe



Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015 und Bewohnersicherheit DIN ISO 29990:2010 und AZAV



Neanderklinik Harzwald GmbH Akademie für Gesundheits- und Pflegeberufe Neanderplatz 4 99768 Harztor OT Ilfeld

> Tel.: 03 63 31-35-0 Fax: 03 63 31-35-1 38

Mail: info@neanderklinik.de Internet: www.neanderklinik.de

Kongress Pflege 28. und 29.01.2022 | Präsenz 01. bis 16.02.2022 | Online

110 Vollstationäre Pflegeplätze mit eingestreuter Kurzzeitpflege sowie 15 Tagespflegeplätze







Foyer





Tagespflege



Cafeteria



Speisesaal



Krypta

Personalstrukturierung

- Kongress Pflege 28. und 29.01.2022 | Präsenz 01. bis 16.02.2022 | Online
 - **2** Springer Pflege

- Pflegefachkräfte
- Pflegefachkräfte Geriatrie/ Gerontopsychiatrie
- Pflegekräfte
- Ergotherapeuten
- Physiotherapeutin
- Diätassistentin
- Sozialdienst
- Hauswirtschaftler
- Betreuungskräfte § 53c



Qualifikationen

- Heimleitung nach E.D.E. (europäische Zertifizierung)
- Pflegedienstleitung
- Qualitätsbeauftragte
- Wundexpertin ICW e.V.
- geschulte Hospizbegleiter
- Pflegefachkraft für Geriatrie und Gerontopsychiatrie
- Pain Nurse Schmerzmanagement
- Inkontinenzbeauftragte
- Hygienefachkraft
- Pflegeexperte für Menschen im Wachkoma und MCS
- •Zertifizierte Pflegefachkraft für Diabetes in der Altenpflege
- Staatlich anerkannte Praxisanleiterin
- Fachwirtin Reinigungs- und Hygienemanagement
- •Betreuungskräfte § 53c SGB XI



Aktueller Stand der pflegefachlichen Diagnosen/Risikobewertungen:



z.B. aktuelle Belegungssituation: 109 Seniorinnen und Senioren

- Sturzgefährdung 51,4 % der Bewohner
- Demenz 54,3 % der Bewohner
- Inkontinenz 52,3 % der Bewohner





Expertenstandard Förderung der Harnkontinenz in der Pflege als Leitlinie für die Versorgung von Menschen mit Inkontinenz

Standardaussage



Jeder inkontinente Patient/Bewohner hat den Anspruch auf eine individuelle Kontinenzförderung.

Zielsetzung:

Bei jedem Bewohner wird die Harnkontinenz erhalten oder gefördert. Identifizierte Harnkontinenz wird beseitigt, weitestgehend reduziert bzw. kompensiert.

Begründung:

Harninkontinenz ist ein weit verbreitetes pflegerisches Problem. Für die betroffenen Menschen ist sie häufig mit sozialen Rückzug, sinkender Lebensqualität und steigendem Pflegebedarf verbunden. Durch frühzeitige Identifikation von gefährdeten und betroffenen Patienten/Bewohnern und der gemeinsamen Vereinbarung von spezifischen Maßnahmen kann dieses Problem erheblich positiv beeinflusst werden. Darüber hinaus können durch Harninkontinenz hervorgerufene Beeinträchtigungen reduziert werden.

Struktur Prozess Ergebniskriterien



Deutsches Netzwerk für Qualitätsentwicklung in der Pflege

E1 Risikofaktoren und Anzeichen für eine Harninkontinenz sind identi-

Ergebniskriterien

2.3 Expertenstandard Förderung der Harnkontinenz in der Pflege, 1. Aktualisierung 2014

51 Die Pflegefachkraft verfügt über die Kompetenz zur Identifikation P1 Die Pflegefachkraft identifiziert im Rahmen der pflegerischen

Prozesskriterien

Stand: März 2014

Strukturkriterien

von Risikofaktoren und Anzeichen für eine Harninkontinenz.

Zielsetzung: Bei jedem Patienten/Bewohner wird die Harnkontinenz erhalten oder gefördert. Identifizierte Harninkontinenz wird beseitigt, weitestgehend reduziert bzw. kompensiert.

Begründung: Harninkontinenz ist ein weit verbreitetes pflegerelevantes Problem. Für die betroffenen Menschen ist sie häufig mit sozialem Rückzug, sinkender Lebensqualität und steigendem Pflegebedarf verbunden. Durch frühzeitige Identifikation von gefährderen und betroffenen Palentienten/Bewohnen und der gemeinsamen Vereinbarung von spezifischen Maßnahmen kann dieses Problem erheblich positiv beeinflusst werden. Darüber hinaus können durch Harninkontinenz hervorgerufene Beeinrächtiqungen reduziert werden.

Anamnese Risikofaktoren und Anzeichen für eine Harninkontinenz.

			Die Pflegefachkraft wiederholt die Einschätzung bei Veränderung der Pflegesituation und in individuell festzulegenden Zeitabständen.	1000	
	Die Einrichtung verfügt über eine interprofessionell geltende Verfahrensregelung zu Zuständigkeiten und Vorgehensweisen im Zusammenhang mit der Förderung der Harnkontinenz Dzw. Kom- pensation der Inkontinenz und stellt sicher, dass die erforderlichen Instrumente zur Einschätzung und Dokumentation zur Verfügung stehen.	Beredorpes	Die Pflegefachkraft führt bei Vorliegen von Kontinenzproblemen eine differenzierte Einschätzung durch bzw. koordiniert in Abspra- che mit dem behandelnden Arzt erforderliche diagnostische Maß- nahmen.	E2	Eine differenzierte Einschätzung der Kontinenzsituation und eine Beschreibung des individuellen Kontinenzprofils liegen vor.
	Die Pflegefachkraft verfügt über die erforderliche Kompetenz zur differenzierten Einschätzung bei Problemen mit der Harnkonti- nenz.				
	Die Einrichtung hält die erforderlichen Materialien zur Beratung bei Problemen mit der Harnkontinenz vor.	Agenta Maria	Die Pflegefachkraft informiert den Patienten/Bewohner und ggf. seine Angehörigen über das Ergebnis der pflegerischen Einschätzung und bietet in Absprache mit den beteilligten Berufsgruppen eine ausführliche Beratung zur Köntlinenzerhaltung oder-förderung und ggf. zur Kompensation einer Inkontinenzen Anzuperber iniaus werden dem Patienten/Bewohner weitere interne und externe Ansprechpartner genannt.	E3	Der Patient/Bewohner und ggf. seine Angehörigen kennen geeignete Maßnahmen zur Kontinenzförderung und zur Vermeidung von bzw. zum Umgang mit einer Inkontinenz.
	Die Pflegefachkraft verfügt über aktuelles Wissen und Beratungs- kompetenz zur Vorbeugung, Beseitigung, Verringerung oder Kom- pensation von Harninkontinenz.				
	Die Pflegefachkraft verfügt über Steuerungs- und Planungskom- petenz zur Umsetzung von kontinenzfördernden Maßnahmen bzw. zur Kompensation der Harninkontinenz.	P4	Die Pflegefachkraft plant unter Einbeziehung der beteiligten Berufsgruppen mit dem Patienten/Bewohner und ggf. mit seinen Angehörigen individuelle Ziele und Maßnahmen zur Förderung der Harnkontinenz bzw. zur Kompensation der Harninkontinenz und zur Vermeidung von Beeinträchtigungen.	E4	Ein Maßnahmenplan zum Erhalt oder Erreichen des angestrebten Kontinenzprofils liegt vor.
S5a	Die Einrichtung sorgt für eine bedarfsgerechte Personalplanung, ein Kontinenz förderndes Umfeld, geschlechtsspezifische Ausscheidungshilfen und Hilfsmittel zur Kompensation von Inkontinenz.	Meneral	Die Pflegefachkraft koordiniert die multidisziplinäre Behandlung und sorgt für eine kontinuierliche Umsetzung des Maßnahmen- plans. Auf die Bitte um Hilfe bei der Ausscheidung wird unverzüglich reagiert.	E5	Maßnahmen, Umfeld und Hilfsmittel sind dem Individuellen Unter- stützungsbedarf des Patienten/Bewohners bei der Ausscheldung angepasst.
S5b	Die Pflegefachkraft verfügt über zielgruppenspezifisches, aktuelles Wissen zu Maßnahmen der Kontinenzförderung und der Anwendung von Hilfsmitteln				
56	Die Pflegefachkraft verfügt über die Kompetenz, die Effektivität der Maßnahmen zum Erhalt und zur Förderung der Kontinenz sowie zur Kompensation der Inkontinenz zu beurteilen.	P6	Die Pflegefachkraft überprüft in individuell festzulegenden Ab- ständen den Erfolg der Maßnahmen und entscheidet gemeinsam mit dem Patienten/Bewohner, seinen Angehörigen und den betei- ligten Berufsgruppen über deren Fortführung bzw. Modifikation.	E6	Das angestrebte Kontinenzprofil ist erreicht bzw. das bisherige er- halten. Für den Patienten/Bewohner ist das individuell höchstmög- liche Maß an Harnkontinenz mit der größtmöglichen Selbstständig- keit sicherqestellt.

© Dedisches Netzwerk für Quantatsentwicklung in der Friege (DNQF), 201-

Festlegungen:



- Beachtung der Vorschrift "Nationaler Standard Struktur, Prozess, Ergebnis"
- Beachtung der wirksamen Maßnahmen zur Vermeidung von Inkontinenz und Kontinenzförderung
- 3. Bei Vorliegen von Kontinenzproblemen wird eine differenzierte Einschätzung durchgeführt und ein zielgruppenspezifisches Miktionsprotokoll erstellt.
- 4. Vorschrift Dokumentation
- 5. Einschätzung und Erfragung von Kontinenzproblemen

Einschätzung und Erfragung von Kontinenzproblemen



- Standard Heimaufnahme
- Bewohner-/Angehörigenbefragung Informationssammlung
- Erfassung der Daten
- Austausch im interdisziplinärem Team (Inkontinenzbeauftrage, PFK, Hausarzt, Urologe, Nephrologe Physiotherapeut)
- Vorlagengewichtstest/Ausscheiden mit oder ohne Inkontinenzmittel
- Blasentraining, Beckenbodentraining, Toilettentraining
- Individuelle Hilfsmittel



- Auswahlkriterien für Inkontinenzmaterialien
- Kontinenzprofile
- Vollständige Kontinenz
- Unabhängig erreichte Kontinenz
- Abhängig erreichte Kontinenz
- Unabhängig kompensierte Inkontinenz
- Abhängig kompensierte Inkontinenz
- nicht kompensierte Inkontinenz

Risiken und Diagnosen



- Personenbezogene Risikofaktoren
- Umgebungsbezogene Risikofaktoren



Miktionsprotokoll/Vitalwerterfassung



Maßnahmen der Kontinenzförderung

- Allgemeine Maßnahmen
- Spezielle Maßnahmen
- Kontinenzfördernde Ausstattung
- Mobile Toilettenhilfen und
- Ableitende Hilfsmittel

Zielsetzung



Durch die Einführung und Umsetzung des Expertenstandards im Seniorenpflegebereich der Neanderklinik "Harzwald" GmbH erfolgt ein interdisziplinäres Vorgehen.

Bei der Einschätzung der Harninkontinenz, der Auswahl bestimmter Problemlagen und Interventionen gilt die Umsetzung professionellen Handelns. Eine Verbesserung der Lebensqualität und der Ergebnisqualität für die Senioren wird in der pflegerischen Versorgung deutlich.

Digitalisierung in der Pflege – Herausforderungen für die berufliche Pflege im Kontext der Fachkräftesicherung

Der Träger der Neanderklinik Harzwald GmbH arbeitet mit einer komplett digitalisierten Bewohnerakte, Pflegedokumentation einschließlich der Assessmenterfassung, Betreuung, ärztliche Dokumentation, Befunddokumentation, Wunddokumentation, Teilnahme des Trägers Neanderklinik Harzwald GmbH an Projekten wie:

- Robotik in der Pflege
- Einsatz von Handfunksendern
- Einsatz von Mobilitymonitoren

da technische Assistenzsysteme besonders ältere und gesundheitlich beeinträchtigte Personen in ihrer Selbständigkeit im Alltag unterstützen, Reaktion auf entsprechende Warnmeldung, (Auszug aus Jahrbuch der berufs- und wirtschaftspädagogischen Forschung 2020)





Zielsetzung: Einsatz von Inkontinenzsensoren

Ausblick: Zusammenarbeit mit CURALUNA



Neben der datensicheren Digitalisierung gefällt uns insbesondere die menschorientierte Haltung der Verantwortlichen bei CURALUNA.

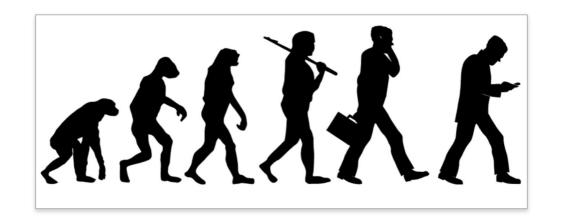
Herzlich willkommen!



Dr. Frank Steinmetz <u>frank.steinmetz@curaluna.de</u>



Jörg Besier joerg.besier@curaluna.de



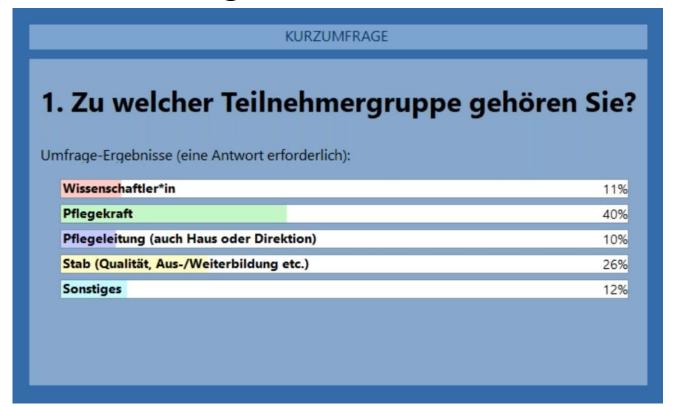
Wie kann Digitalisierung die Pflege verbessern?

Frage 1 an Sie

Zu welcher Teilnehmergruppe gehören Sie?

- Wissenschaft
- Pflegekraft
- Pflegeleitung (auch Haus od. Direktion)
- Stab (Qualität, Aus-/Weiterbildung etc.)
- Sonstiges

Antworten zu Frage 1 von Ihnen



NEANDERKLINIK

Warum brauchen wir Pflege?

Selbstpflege(Dorothea Orem)

- Alle gezielten und bewussten Handlungen, die ausgeübt werden, um Gesundheit sowie Wohlbefinden zu erlangen, zu erhalten oder wiederherzustellen.
- Geht über die Therapie von Krankheit hinaus

Selbstpflegedefizit

- Können diese Handlungen ganz oder teilweise nicht mehr selbst ausgeführt werden, sprechen wir von einem Selbstpflegedefizit
- Dieses wird i.d.R. von Angehörigen oder anderen Menschen aus dem sozialen Umfeld der Person ausgeglichen.
- Ist das aus Kapazitäts- oder Kompetenzgründen nicht möglich, wird professionelle Pflege benötigt

© 2021 CURALUNA GmbH

26

Wie kann Digitalisierung in der Pflege helfen?

Prozess im Mittelpunkt

Ziele

- Prozesseffizienz = Ergebnis / Aufwand steigern
- Qualitätsstandards einhalten
- Kosten senken, Gewinne erhöhen

Vorgehen

 Nutzung von Informationstechnologie als Ersatz für menschliche Arbeitskraft

Mensch im Mittelpunkt

Ziele

- Mehr Zeit für emotionale und soziale Interaktionen zwischen Pflegenden und Pflegebedürftigen
- Arbeitsentlastung f
 ür Pflegende
- Sicherheit für Pflegebedürftige

Vorgehen

 Nutzung von Informationstechnologie als Erweiterung der Kompetenzen von Pflegenden

Welche Kompetenzen braucht Pflege?

Soziale Kompetenz

Kompetenzen

- Soziale Beziehungen knüpfen und aufrecht erhalten
- Zusammenarbeit zwischen Pflegebedürftigen und Pflegenden gestalten
- Motivationsfähigkeit
- ...

Beispiele

 Einfühlsame Gesprächsatmosphäre zur Einschätzung der Kontinenzsituation schaffen

Kognitive Kompetenz

Kompetenzen

- Beobachten
 - = Informationen erfassen
- Kommunizieren
 - = Informationen austauschen
- Analysieren
 Informationen berechnen und auswerten
- PlanenHandlung ableiten

Beispiele

- Regelmäßige Prüfung des Inko-Produktes
- Einschätzung der Haut
- Dokumentation der Wechsel
- Anpassung des Aktivitätsplans

Haptische Kompetenz

Kompetenzen

- Korrekte manuelle Verrichtung pflegerischer Interaktionen
- ..

Beispiele

Wechsel des Inko-Produktes

28

- Hautpflege
- Unterstützung beim Toilettengang



Es ist Zeit, sich zu kümmern

Der Persönliche Digitale Pflegeassistent

•

Vision

Wir sorgen bei Pflegebedürftigen und den sie pflegenden Menschen für mehr Gesundheit, Würde und Selbstbestimmung.

SUSTAINABLE GOALS































Wir unterstützen diese SDGs



Der Pflegenotstand wird durch das Ungleichgewicht von Leistung und Bedarf im Pflegesystem verursacht

Pflegebedarf steigt

Pflegebedürftige erhalten nicht ihre optimale Pflege. Das hat negative Folgen für ihre Gesundheit. Das wiederum führt zu noch mehr Pflegebedarf und einer noch höheren finanziellen Belastung. Gleichzeitig sorgt der demographische Wandel für eine höhere Zahl von Pflegebedürftigen.

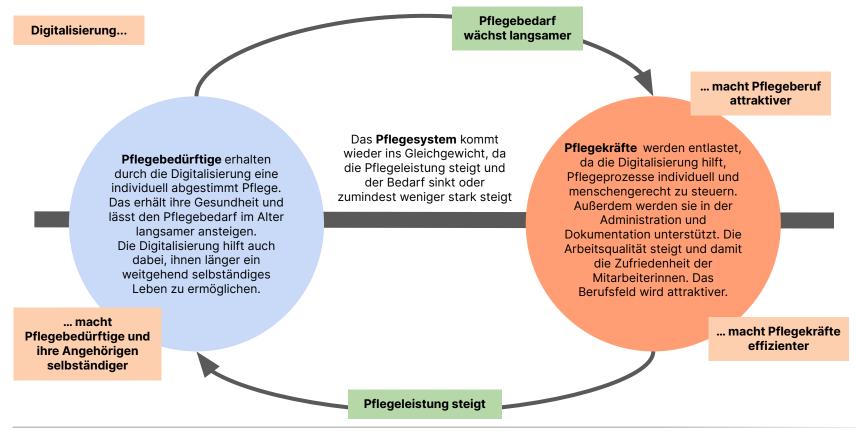
Das **Pflegesystem** ist nicht im Gleichgewicht, da der Pflegebedarf ständig steigt während die Pflegeleistung ständig abnimmt. Dadurch gerät das System immer weiter in Schieflage.

Diese Situation nennen wir **Pflegenotstand.**

Pflegekräfte sind dauerhaft überlastet, weil qualifizierte Arbeitskräfte fehlen und zu viel Zeit für Administration und Dokumentation aufgewendet werden muss. Darunter leidet die Arbeitsqualität. Dies wiederum führt zu Unzufriedenheit und Pflegekräfte steigen aus dem Berufsfeld aus. Dadurch fehlen noch mehr Arbeitskräfte.

Pflegeleistung sinkt

Die Digitalisierung kann helfen, das System wieder ins Gleichgewicht zu bringen



Frage 2 an Sie

Sicher tauschen Sie sich mit Kolleginnen und Kollegen nicht nur auf dem Flur, sondern auch online aus. Welche Kanäle / Gruppen / Plattformen / Communities / Gesprächskreise legen Sie uns ans Herz?

- Facebook-Gruppen wie z.B. "@pflegeaktuell"
- Websites zum Thema wie z.B. "Pflegeberatung.de"
- Regierungsseiten wie z.B. "Pflegenetzwerk-deutschland.de"
- XING-Gruppen wie z.B. "Altenpflege"
- Ich habe eine bessere Idee/Plattform gefunden.
 Bitte teilen Sie Ihre Empfehlung nach Ende dieses Webinars in der Abschlussbefragung mit uns. Tausend Dank.

Antworten zu Frage 2 von Ihnen

KURZUMFRAGE 2. Sicher tauschen Sie sich mit Kolleg*innen auch online aus. Welche **Gruppen / Plattformen / Communities legen Sie uns ans Herz?** Umfrage-Ergebnisse (mehrere Antworten möglich): Facebook-Gruppen wie z.B. "@pflegeaktuell" 21% Websites zum Thema wie z.B. "Pflegeberatung.de" 34% Regierungsseiten wie z.B. "Pflegenetzwerk-deutschland.de" 29% XING-Gruppen wie z.B. "Altenpflege" Sonstige - Nennung gerne in der Abschlussumfrage, danke! 40%

NEANDERKLINIK

Die CURALUNA-Lösung

Der Persönliche Digitale Pflege Assistent hilft umfassend zu pflegen

- Unser Angebot besteht aus einem Persönlichen Digitalen Pflege Assistenten (PDPA), der pflegende Angehörige und Pflegeprofis Tag für Tag unterstützt, besser und einfacher zu pflegen.
- Unterstützt von künstlicher Intelligenz (KI) nutzt der PDPA körpernahe tragbare Sensoren, um zu erkennen, wann Pflegebedürftige Hilfe brauchen und macht konkrete Pflege-Vorschläge.
- Der PDPA erleichtert mit spezifischer Sensorik und lernenden Algorithmen den Umgang mit den drängendsten Pflegeproblemen und sichert alle persönlichen Pflegedaten in individuellen Datentresoren mit vollständiger Datensouveränität des Kunden.
- **B2C Kunden** erhalten ein Abo und zahlen nur für die Lösungen, die sie wirklich brauchen und nur solange, wie absolut notwendig.
- Wir bauen eine Produkt-Fabrik, die zertifizierte Medizinprodukte effizient entwickelt, indem neue Produkte aus wiederverwendbaren Komponenten zusammengesetzt werden. Unsere erste Lösung ist der Inkontinenz-Manager.



Inkontinenz Sensor



Inkontinenz Manager

Wertbeiträge der CURALUNA-Lösung

Der Persönliche Digitale Pflege Assistent hilft umfassend zu pflegen

Höhere Pflegegualität, Gesundheit, Einfache, mobile und kontinuierliche Würde, Selbstbestimmung Erfassung von Daten über den pflegerelevanten Zustand von Pflegebedürftigen **Der Pflege-Zyklus** Höhere Attraktivität des Pflegeberufs Automatische Erkennung und Höhere Kosteneffizienz durch Vorhersage pflegerelevanter optimalen Einsatz von Ereignisse durch lernende Systeme Arbeitskraft und Material Sichere Speicherung aller persönlichen Einfache Anwendung durch Daten in einem digitalen Daten-Tresor natürlichsprachliche unter Erhalt der vollen Datensouveränität Kommunikation der pflegebedürftigen Person Automatische Erkennung von Handlungsbedarf Statistische Analyse von Daten für und (nur dann) Benachrichtigung der Pflegekräfte Forschung und Entwicklung durch einen digitalen Assistenten Automatisierte Dokumentation von Qualitäts-Unterstützung der Durchführung und Dokumentation der Pflegeintervention durch den digitalen Assistenten und Leistungsberichten

Technologische Plattform

Digitale Pflege Plattform für IoT und Sensorik-Anwendungen





CURA BODY CONNECT

Erfasst Sensordaten von pflegebedürftigen Menschen mittels IoT





Wetter





CURA WORLD CONNECT

Erfasst Umweltdaten und Daten anderer Health-Plattformen

Externe
Pflegemanagement
Sensoren

PERSONAL DIGITAL CARE ASSISTENT Cloud

Sichert Sensordaten in persönlichen, sicheren Datenspeichern

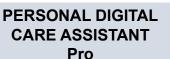
Erkennt mittels KI
relevante Ereignisse und
erarbeitet
Handlungsvorschläge

Ist modular erweiterbar durch spezifische Pflege-Anwendungen

Verbindet sich mit anderen Pflegeanwendungen, um administrative Arbeitsabläufe zu automatisieren

PERSONAL DIGITAL CARE ASSISTANT Family

Interagiert mit
Familienangehörigen
und lernt von deren
Rückmeldungen



Interagiert mit
professionellen
Pflegekräften und lernt
von deren Rückmeldungen

Externe
Pflegemanagement
Applikationen

L















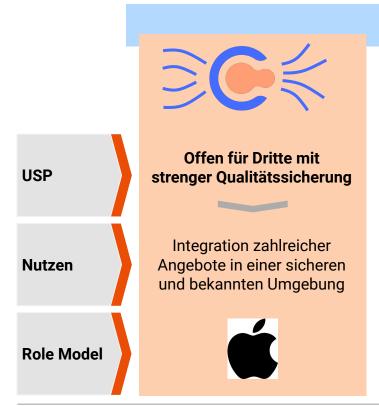


Betreiber/ Med. Dienst

37

Technologische USPs

Die Digitale Pflege Plattform hat 3 klare technologische USPs

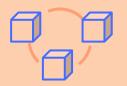




Individuelle Kapselung in Datentresoren

Individuelle Datensouveränität bei gleichzeitiger Interoperabilität





Modulare Entwicklungsplattform

Wiederverwendung von zertifizierten Komponenten senkt die Kosten und ermöglicht, Produkte schneller auf den Markt zu bringen



Frage 3 an Sie

Für welche Problemfelder in der Pflege wünschen Sie sich digitale Unterstützung?

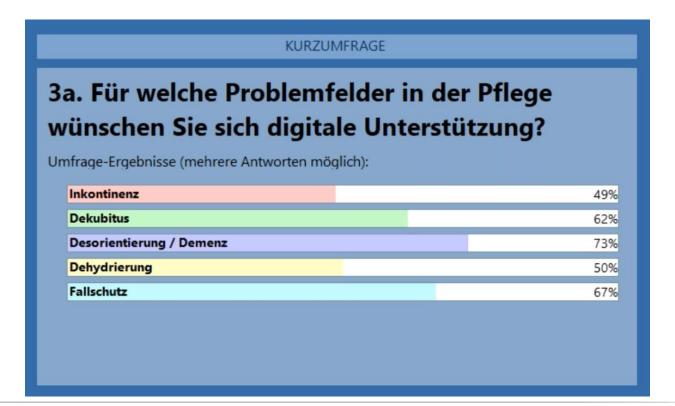
Frage 3.a

- Inkontinenz
- Dekubitus
- Desorientierung / Demenz
- Dehydrierung
- Fallschutz

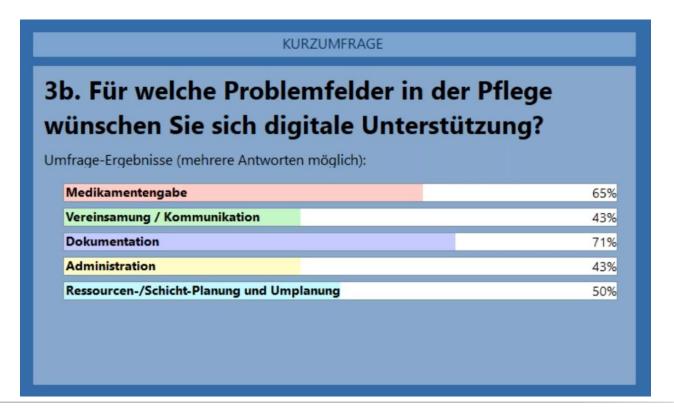
Frage 3.b

- Medikamentengabe
- Vereinsamung / Kommunikation
- Dokumentation
- Administration
- Ressourcen- / Schicht-Planung und Umplanung

Antworten zu Frage 3a von Ihnen



Antworten zu Frage 3b von Ihnen



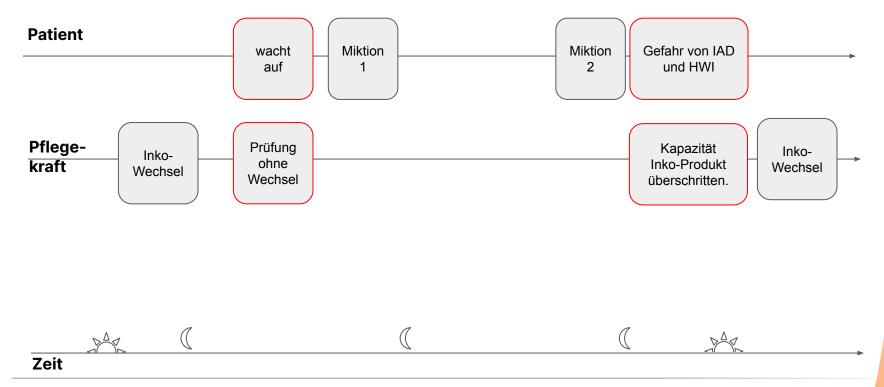
Demonstration



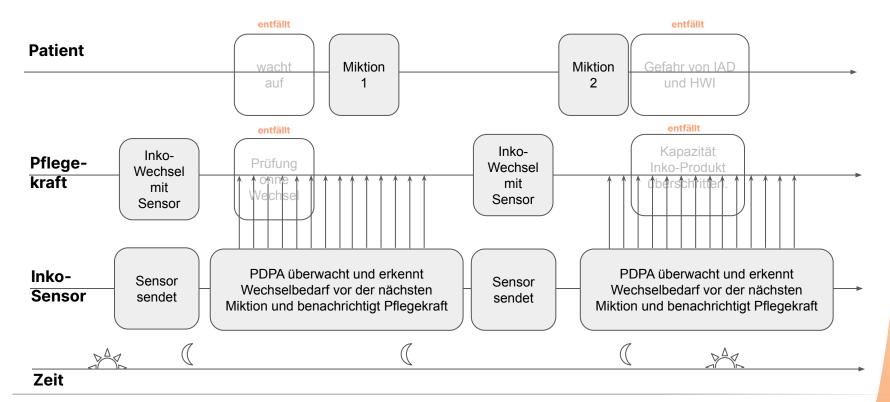




Beispiel Inkontinenzpflege ohne Sensor



Beispiel Inkontinenzpflege mit Sensor



Vorteile für die Kontinenzpflege

- Individuelles und dynamisches Pflegeprotokoll
- Automatisches und kontinuierliches Miktionsprotokoll
- Digital unterstützte Dokumentation beim Wechsel
- Aktives Toilettentraining durch statistische Vorhersage der n\u00e4chsten Miktion m\u00f6glich
- Automatisches Management des Hilfsmittelbestandes
- Höhere Flexibilität für Pflegebedürftige und Pflegende
- Pflegende können standortunabhängig benachrichtigt werden

• ...

© 2021 CURALUNA GmbH

Frage 4 an Sie

Wieviel % Ihrer Arbeitszeit verbringen Sie...

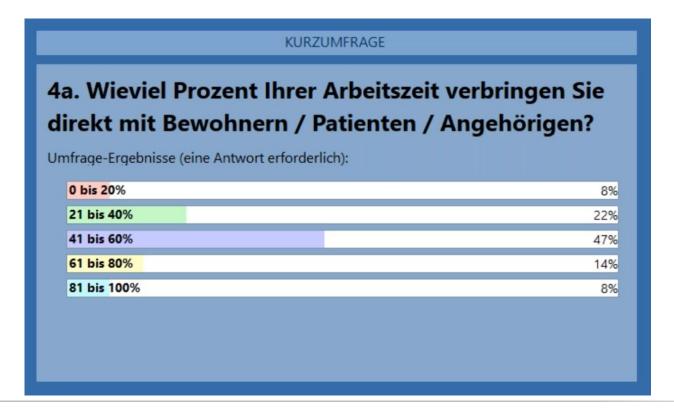
4.a ... mit dem Bewohner / Patienten / Angehörigen

- 0 bis 20%
- 21 bis 40%
- 41 bis 60%
- 61 bis 80%
- 81 bis 100%

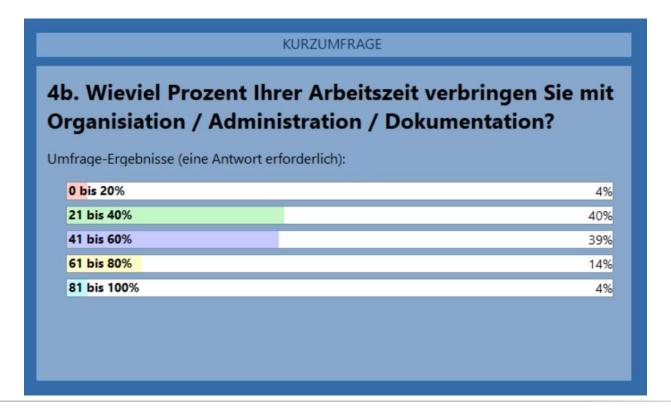
4.b mit Organisation / Administration / Dokumentation

- 0 bis 20%
- 21 bis 40%
- 41 bis 60%
- 61 bis 80%
- 81 bis 100%

Antworten zu Frage 4a von Ihnen



Antworten zu Frage 4b von Ihnen



NEANDERKLINIK

Einfluss auf den Expertenstandard

Diskussion

z.B. aktives statt passives Toilettentraining durch dynamische Vorhersage der nächsten Miktion

z.B. Dokumentation von IAD

• • • •

© 2021 CURALUNA GmbH

Vorteile des CURALUNA-Systems

- Direkte Funkverbindung des Sensors ins Internet.
 Keine lokale Infrastruktur erforderlich.
- Inko-Sensor funktioniert mit jedem atmungsaktiven Inko-Produkt.
- Volle Datensouveränität durch persönlichen Datentresor.
- Langzeitanalyse der Kontinenz durch fortlaufende Historie.
- Automatische Dokumentation nach Expertenstandard möglich.
- Erweiterung der Funktion durch Software-Updates geplant (Dekubitus, Sturz,...).
- Einbindung weiterer Sensoren und Datenquellen möglich.
- Abo-Modell für Endkunden. Es wird nur gezahlt, was genutzt wird.

© 2021 CURALUNA GmbH

Aktueller Status und nächste Schritte

Status

- Proof of Concept und Markttest Inko-Sensor erfolgreich
- Europäisches Patent erteilt
- Finanzierungsrunde läuft

Nächste Schritte

- Entwicklung marktreifes und zertifiziertes Medizinprodukt bis Anfang 2023 (→ Experten und Tester willkommen)
- Verkaufsstart private Pflege Anfang 2023
- Weiterentwicklung und Markteinführung professionelle Pflege im Laufe des Jahres 2023

© 2021 CURALUNA GmbH

Frage 5 an Sie

Was würde Sie am ehesten daran hindern, Digitalisierung in der Pflege einzusetzen?

- Ich weiß darüber zu wenig.
- Ich schätze die Kosten für zu hoch.
- Ich glaube nicht an wirkliche Entlastung durch Digitalisierung.
- Nach meiner Erfahrung wirkt Digitalisierung nicht menschenorientiert.
- Ich halte den Lern- und Einarbeitungsaufwand für zu hoch.

Antworten zu Frage 5 von Ihnen

KURZUMFRAGE 5. Was würde Sie am ehesten daran hindern, Digitalisierung in der Pflege einzusetzen? Umfrage-Ergebnisse (mehrere Antworten möglich): Ich weiß darüber zu wenig 19% Ich schätze die Kosten für zu hoch ein 57% Ich glaube nicht, dass Digitalisierung wirklich entlastet 19% Ich finde, Digitalisierung ist nicht menschenorientiert 10% Ich halte den Lern- und Einarbeitungsaufwand für zu hoch 14%

Digitalisierung in der Pflege beim DPV

DPV

DEUTSCHER PFLEGEVERBAND

54

- Arbeitskreis Digitalisierung in der Entstehung
- Mitstreiter gesucht

Zu welchem Thema innerhalb der Digitalisierung wünschen **Sie** sich in Zukunft Workshops im Deutschen Pflegeverband?

Bitte nutzen Sie die **Abschluss-Umfrage** gleich nach dem Webinar oder schreiben Sie uns eine kurze Email mit **Ihren Wünschen**:

m.roeder@seniorenpflege-neanderklinik.de joerg.besier@curaluna.de frank.steinmetz@curaluna.de



Vielen Dank!