Peter Communication Systems
Benzstr. 2a, 63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 37090
E-Mail: info@peter-cs.de
www.peter-cs.de

ABSTRACT ZUM PRAXISBERICHT DES PPZ NÜRNBERG

Sturzerkennung und Sturzprävention NightNurse/NurseAssist



Hoher Mehrwert für Sicherheit und Sturzprävention

Das Pflegepersonal bewertete die Night Nurse als wesentliche Unterstützung zur Sturzprävention, insbesondere durch frühzeitige Warnmeldungen bei risikobehafteten Situationen wie dem Sitzen an der Bettkante oder dem Verlassen des Bettes. **Während des viermonatigen Testzeitraums wurde nur ein Sturzereignis registriert, das zudem vor Aktivierung aller präventiven Funktionen stattfand.** Dies unterstreicht das präventive Potenzial des Systems im stationären Pflegekontext,

Besonders geeignet für den Nachtdienst

Ein zentrales Ergebnis der Evaluation ist die hohe Eignung der Night Nurse für den Nachtdienst. Pflegepersonen gaben an, **dass das System gerade nachts eine spürbare Unterstützung bietet,** da es eine kontinuierliche Überwachung ermöglicht, ohne die Bewohner:innen durch häufige Kontrollgänge zu stören. Die entsprechende Bewertung fiel hier besonders positiv aus

Entlastung ohne zusätzliche Belastung

Das System wurde von den Pflegekräften nicht als zusätzliche Belastung empfunden und beeinträchtigte den Arbeitsablauf nicht wesentlich. **Besonders positiv hervorgehoben wurde, dass keine neue Kommunikationsstruktur erlernt werden musste,** da die Alarmierung über bestehende DECT-Telefone erfolgte. Dadurch blieb der Schulungsaufwand gering und die Integration in bestehende Prozesse unkompliziert.

Hohe Akzeptanz bei demenziell erkrankten Bewohner:innen

Besonders groß ist der Nutzen der Night Nurse bei Menschen mit Demenzerkrankung und Hinlauftendenz. Hier wurde das System als äußerst sinnvoll bewertet **(MW 3,5)**, da es **ein frühzeitiges Eingreifen ermöglicht,** ohne freiheitsentziehende Maßnahmen einzusetzen. Auch Angehörige und Pflegepersonen berichteten von einer gestärkten Sicherheitswahrnehmung

Peter Communication Systems Benzstr. 2a, 63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 37090 E-Mail: info@peter-cs.de www.peter-cs.de

PETER COMMUNICATION SYSTEMS

Hohe Akzeptanz und Nutzungs-bereitschaft

Ein sehr starkes Signal ist die 100-prozentige Bereitschaft aller befragten Pflegepersonen, das System auch künftig weiter nutzen zu wollen – trotz bekannter technischer Entwicklungspotenziale. Die Night Nurse wurde insgesamt als sehr bedeutsam für den Pflegealltag eingeschätzt (MW 4,5). Diese hohe Akzeptanz spricht für Vertrauen in die Technologie und ihren praktischen Nutzen.

Vorbildliche Testbegleitung

Die enge Begleitung durch den Hersteller sowie das Pflegepraxiszentrum wurde als außerordentlich positiv wahrgenommen. **Die Reaktionszeit bei Problemen und Fehlalarmen wurde als schnell und zuverlässig bewertet (MW 3,2).** Diese intensive Betreuung erwies sich als entscheidender Erfolgsfaktor für Akzeptanz und reibungslose Implementierung.

Datenschutz-konzept als Vertrauensbasis

Das durchdachte Datenschutzkonzept – inklusive lokaler Datenverarbeitung, automatischer Löschung der Bilddaten, Verpixelung von Personen sowie fehlender Cloud-Anbindung – wurde als wesentliche Grundlage für Vertrauen und Akzeptanz bewertet. Die CE-Zertifizierung als Medizinprodukt und die ISO-27001-Konformität stärken zusätzlich die rechtliche Sicherheit.

Kurzfazit:

Die Night Nurse hat sich in der Praxiserprobung als sinnvolle, akzeptierte und zukunftsweisende digitale Assistenzlösung erwiesen. Besonders im Nachtdienst und bei sturzgefährdeten, demenziell erkrankten Bewohner:innen bietet das System einen klaren Mehrwert für Sicherheit, Prävention und Pflegequalität, ohne den Pflegealltag zusätzlich zu belasten.

Den gesamten Testbericht kannst Du hier Downloaden:

https://ppz-nuernberg.de/inhalte/night-nurse-sturzerkennung-und-vermeidung-durch-ki-und-sensorik/

SCAN ME

Peter Communication Systems Benzstr. 2a, 63741 Aschaffenburg
Tel.: 06021 37090 E-Mail: info@peter-cs.de www.peter-cs.de

PETER COMMUNICATION SYSTEMS