

Televisite-App für die telemedizinische Arztvisite Zuhause



MEYDOC – die Televisite zur Nachsorge

Nach der Entlassung von Patienten aus der Akut- oder Rehabilitationsklinik muss häufig der weitere Heilungsverlauf über einen längeren Zeitraum beobachtet werden. Dazu erhält der Patient Termine zum erneuten Aufsuchen der Klinik. In anderen Fällen ist keine Nachbetreuung vorgesehen, z. B. nach einem Schlaganfall. Dem Patienten wird empfohlen, sich bei einer Verschlechterung seines Gesundheitszustandes bei seinem Hausarzt oder in einer ZNA zu melden. Hier kann die Televisite-App MEYDOC einspringen.

Bei der Prüfung des allgemeinen Gesundheitszustandes oder des Heilungsverlaufs, bei der Anpassung der Medikation und bei der Betreuung kranker Patienten zu Hause ist nicht in jedem Fall der persönliche Besuch des Arztes notwendig. Auf der Patientenseite kann – wenn der Patient oder seine Angehörigen beim Gesundheitszustand unsicher sind – die Televisite-App MEYDOC helfen. Die Verbindungsaufnahme ist jederzeit nach terminlicher Vereinbarung, präventiv, nach subjektivem Erfordernis oder im Notfall möglich.

Wenige Schritte bis zur telemedizinischen Arztvisite

MEYDOC ist in wenigen Arbeitsschritten eingerichtet. Für den Arzt und/oder die Schwester wird ein Computer bereitgestellt, auf dem die MEYDOC-Software installiert ist. Hier verwaltet der Arzt die Patienten. Jeder einbezogene Patient erhält ein Android-Tablet-PC oder -Smartphone

von der Klinik. Die Installation der App erfolgt über eine E-Mail des Arztes. Danach wird der Patient eingewiesen. Anschließend kann die Televisite mit einem Test ausprobiert werden.

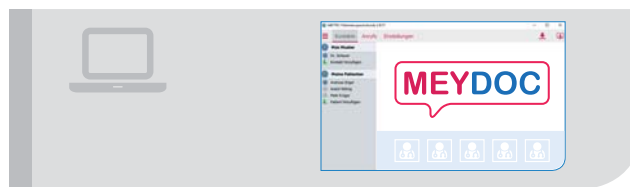
Highlights

- › Sehr gute Video- und Audioqualität
- › Punkt-zu-Punkt-Kommunikation zwischen Arzt und Patient als authentifizierte Endpunkte
- › Server nur für Verbindungssteuerung notwendig
- › Komfortables und schnelles Einrichten der Kommunikationskanäle
- › Intuitive Bedienung von Hard- und Software
- › Hoher Datenschutz durch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung auf dem aktuellen Stand
- › Benutzerzentrierte Gestaltung der Anwendungssoftware für Patient und Arzt
- › Anpassungen für unterschiedliche Anwendungen sind optional möglich

Telemedizinischer Computerarbeitsplatz für den Arzt

Arbeitsschritte für die Arztseite

1. Bei entsprechender Indikation vereinbart der Arzt bzw. die Schwester mit dem Patienten die Televisite als medizinische Dienstleistung zur Betreuung.
2. Unter dem Menüpunkt „Kontakte“ wird der Patient mit seinem Namen angelegt. Dort wird auch der Befund verwaltet.
3. Zur Aufnahme der Verbindung klickt der Arzt auf den gewünschten Patienten.
4. Über den Terminkalender können die Televisiten geplant werden. Die Termine gelangen automatisch per E-Mail zum Patienten.



Nutzen für den Arzt

- ▶ Telemedizinische Nachsorge durch audiovisuelle Kommunikation mit dem Patienten zu Hause
- ▶ Bewertung des Gesundheitszustandes ohne körperliche Anwesenheit des Patienten in der Klinik
- ▶ Dokumentation der Nachsorge
- ▶ Fallbezogene audiovisuelle Einbeziehung von Fachkollegen mit Datenpräsentation möglich
- ▶ Geeignet auch für Sekundärprävention oder Studien (optional mit Monitoring von Vitaldaten)

Smartphone oder Tablet-PC für den Patienten

Arbeitsschritte für den Patienten

1. Zum vereinbarten Termin sollte sich der Patient zu Hause aufhalten, das Gerät einschalten und den Anruf des Arztes oder der Schwester abwarten.
2. Zunächst wird mit dem Anruf des Arztes oder der Schwester nur der Audiokanal geöffnet. Der Patient muss anschließend noch die Kamera freigeben.
3. Anschließend kann die telemedizinische Arztvisite genutzt werden. Der Arzt kann sich einen Eindruck vom Patienten verschaffen und seine Fragen stellen.
4. Bei Bedarf können beide Seiten durch eine Chatfunktion schriftliche Anfragen absenden und beantworten.



Nutzen für den Patienten

- ▶ Televisite zu Hause ohne persönliches Aufsuchen einer Klinik durch audio-visuelle Kommunikation mit dem Arzt
- ▶ Einsparung von Weg und Zeit
- ▶ Kontrolle über die Privatsphäre bleibt erhalten und liegt beim Patienten
- ▶ Bei unklarem Gesundheitsverlauf oder akuten Problemen kann jederzeit eine Televisite angefordert werden
- ▶ Übertragung von Vitaldaten optional durch Zusatzmodule möglich

Medizinische Einsatz-Szenarien

- ▶ Nachsorge nach der Behandlung von schweren Erkrankungen, wie Schlaganfall, Herzinfarkt und Lungenembolie
- ▶ Palliative Betreuung von Patienten

- mit onkologischen oder neurologischen Krankheitsbildern in ihrer Häuslichkeit
- ▶ Qualitätssicherung für die Behandlung durch komfortables Erheben von Verlaufsdaten

Stand: Oktober 2016. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit. Bitte, beachten: Bilder dienen nur zur Illustration und stellen nicht alle möglichen Konfigurationen dar.

Kompetenz für Telemedizin und Medizintechnik

MEYTEC GmbH
Informationssysteme

Akazienstr. 13
16356 Werneuchen

Fon +49 (0) 33398 – 78 200
Fax +49 (0) 33398 – 78 299

info@meytec.com
www.meytec.com

