

Sektorenübergreifende digitale Kommunikation Die Perspektive der Facharztpraxis

MIDIA-Hub Symposium München 03.05.2024

Dr. Thomas Knoll

neuromuenchen – Praxis für Neurologie
Prinzregentenplatz 13, 81675 München



neuromuenchen



Centers of excellence
NeuroTransData

Wie sieht es aktuell aus?

„OKB ausstehend“

„Kernspin wurde letzte Woche in der Klinik gemacht wegen der Studie. Ich glaube, da war wieder irgendwas nicht ganz ok. Der Arzt hat gesagt, da müsste man eventuell was an der Therapie ändern, aber das steht dann alles seinem Bericht.“

„Nein, da ist jetzt niemand da, die Ärzte sind zu Tisch.“

„Die Frau Dr. ist heute nicht da, im Nachtdienstfrei, im Urlaub.“

„Ich bin von der Pflege. Wo die Ärzte gerade sind, weiß ich auch nicht.“

„Die sind gerade in der Frühbesprechung“.

„Wer sind Sie? Ich habe jetzt da keinen Zugriff, sorry.
Rufen Sie vielleicht morgen nochmal an.“

Was wir gerne hätten bzw. brauchen:

Zugang zu Informationen

- ohne persönlichen Kontakt
- ohne tageszeitliche Einschränkung
- Schriftliche Befunde/.pdf und DICOM, Laborwerte

Kommunikationsmöglichkeit zeitlich dissoziiert

- Messenger

Kommunikationsmöglichkeit in Echtzeit (eher selten)

- Ausführliche Fallbesprechung
- Videokonsil

Was macht der ambulante
Sektor aktuell?

➤ Spürbar gesund.
Dank der unsichtbaren Lösungen von **NOVENTI**.

NOVENTI
Damit Gesundheit Zukunft hat.

HYBRIDE GESUNDHEITSVERSORGUNG

Gesundheit wird digitaler. Die drei wichtigsten Neuerungen im Überblick



Digital Health

„Der Arzt in der Hosentasche“: Avi Medical eröffnet hybride Hausarztpraxen

Das Start-up Avi Medical sammelt 28,5 Millionen Euro ein und eröffnet seine dritte Praxis. Daraus soll bald eine Kette in ganz Deutschland werden.

Axel Höpner
07.06.2021 - 04:00 Uhr



Das Münchener Start-up will die Hausarzt-Landschaft in Deutschland revolutionieren. Foto: Avi Medical

Healthcare

DIGITAL



Arztpraxis > Eine hybride ambulante Versorgung als Ziel

- f
- X
- »
- in
- envelope
- print
- share
- bookmark

Moderne Medizin

Eine hybride ambulante Versorgung als Ziel

02.02.2023 · Das Gespräch führte Susanne Ehneß · 8 min Lesedauer ·

Doktor.de will die klassische ambulante Versorgung mit digitalen Angeboten verzahnen. Dazu hat das Tochterunternehmen der schwedischen Doktor.se-Gruppe die ersten vier Arztpraxen in Berlin übernommen. Geschäftsführerin Susanne Kreimer erläutert die dahinterstehende Vision.

ANBIETER ZUM THEMA

Doktor.de GmbH



Susanne Kreimer, Ärztin und Geschäftsführerin von Doktor.de
(© Doktor.de)

Doktor.de übernimmt vier Hausarztpraxen in Berlin. Sind dies die ersten Praxen, die

Online Terminbuchung

Digitale Formulare

Online Rezeptbestellung

Telemedizin neben der Präsenzsprechstunde

Videosprechstunde, Telefon, Telekonsil

eRezept, DIGA

Praxisapp

Uni-/bidirektional

PROs

Passive Biomarker

gematik Anwendungen

Home > Anwendungen > E-Rezept

E-Rezept

Der schnelle Weg zum richtigen Medikament

Das eRezept ist gestartet, nun kommt der eArztbrief?

Steht für alle ein eArztbrief-Modul bereit?

KBV KASSENÄRZTLICHE BUNDESVEREINIGUNG

PRAXIS info PATIENTEN info PRESSE info Suchbegriff

AKTUELL DIE KBV MEDIATHEK SERVICE TH

»Startseite »Service »Service für die Praxis »Digitale Praxis »Anwendungen »Telekonsilien

SERVICE FÜR DIE PRAXIS

QUARTALSÜBERBLICK

ABRECHNUNG

VERORDNUNGEN

FORMULARE

AMBULANTE LEISTUNGEN

DIGITALE PRAXIS

Anwendungen

- eArztbrief
- eAU
- eDMP
- eDoku
- elmpfpass
- eMedikationsplan
- eMutterpass
- ePA
- eRezept
- eU-Heft
- eM...

ANWENDUNGEN DER TI

i Die Sonderregelungen zu den radiologischen Telekonsilien finden Sie [hier](#).

Vertragsärztliche und sektorenübergreifende Telekonsilien

Ärzte aller Fachgruppen, Psychotherapeuten und Zahnärzte können seit dem 1. Oktober 2020 bei unterschiedlichen fachlichen Fragestellungen einen ambulanten oder stationär tätigen Kollegen digital – im Rahmen eines Telekonsiliums – zu Rate ziehen.

Ein Telekonsilium ist die zeitgleiche oder zeitversetzte Kommunikation zwischen einem einholenden Arzt, Psychotherapeuten oder Zahnarzt und einem Konsiliararzt oder -zahnarzt. Dabei tauschen sie sich auf elektronischem Weg über eine patientenbezogene, medizinische Fragestellung aus. Die Kommunikation umfasst sowohl die Übermittlung der Fragestellung als auch deren Beantwortung. Möglich ist auch ein Videokonsilium, an dem der Patient teilnimmt.

gematik Anwendungen Telematikinfrastruktur Über uns Newsroom

Home > Anwendungen > ePA

ePA

Persönliche Daten, persönliche Entscheidungen

gematik Anwendungen

Home > Anwendungen > TI-Messenger

TI-Messenger

Schnelle Nachrichten in Echtzeit

Der TI-Messenger ermöglicht schnellen Austausch im Medizinwesen

Rückfragen zur verordneten Medikation, Infos über vorliegende Laborbefunde oder Rückrufbitten: Mit dem TI-Messenger können kurze aber wichtige Nachrichten im Medizinwesen künftig als Textnachrichten versendet werden. Das spart auf allen Seiten wertvolle Zeit.

gematik Anwendungen Telematikinfrastruktur Über uns Newsroom

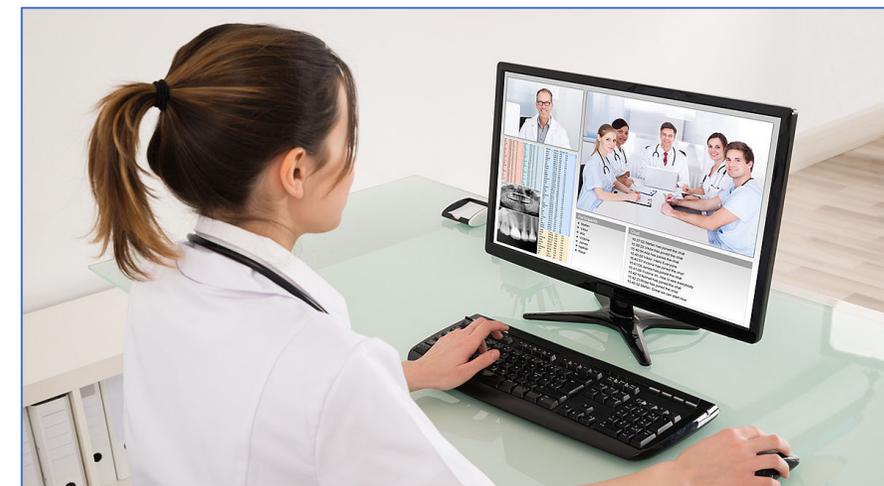
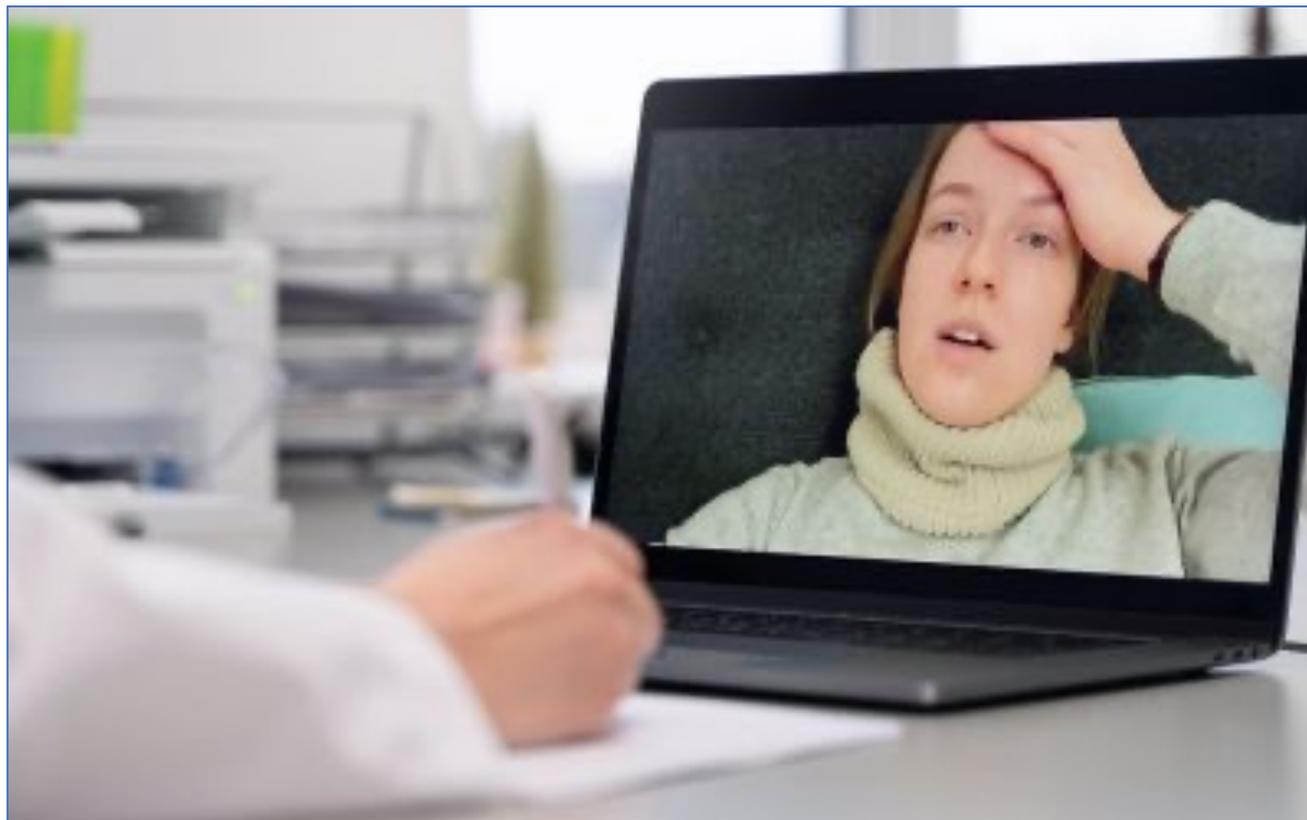
Home > Newsroom

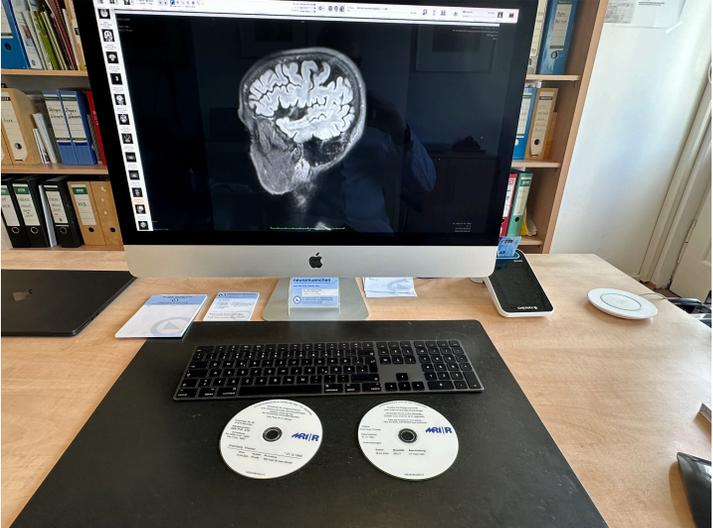
04.04.2024

Pressemittteilung | Erster TI-Messenger-Anbieter zugelassen

Farneddy hat als erster Anbieter eine Zulassung der gematik für seinen TI-Messenger erhalten. Weitere Unternehmen werden folgen. Darauf aufbauend wird der TI-Messenger in der Modellregion für digitale Gesundheit in Hamburg und Umgebung getestet und ausgewertet. Dr. Florian Hartge, Geschäftsführer der gematik: „Mit den TI-Messengern können Praxisteams, Krankenkasser und andere medizinische Einrichtungen Kurznachrichten verschicken. Dabei tauschen sie sich in Echtzeit aus und sind räumlich flexibel. Ein übergreifender Messingstandard hat bis jetzt gefehlt. Nun schließt sich eine Lücke, und die Direktkommunikation im medizinischen Versorgungsgang wird noch einfacher.“

Videosprechstunde, Telekonsil





SECTRA UniView

Suche nach Patienten... Knoll, Thom

Geschlecht: Weiblich | Patientennummer: 11437203

Hohmann, Anne | 11437203 | Z: 808.9, B: 1780.1

Hohmann, Anne | 11437203 | Z: 882.2, B: 1540

Untersuchungen filtern

- MR Schädel ED (20.02.2024)
 - 2 zuerst anzeigen
 - 101 SmartBrain
 - 102 MPR - SmartBrain
 - 103 Patient Aligned MPR ARTPLAN_TY PE_BRAIN
 - 104 FLAIR FS 3D sag
 - 200 17:10
 - 252 17:10
 - 250 17:10
 - 220 17:10
 - 252 17:10
 - 267 17:14
 - 27 17:17
 - 35000 mbrain
 - 202 MPR FLAIR Lesion Segmentatio
 - 203 MPR FLAIR 3D cor 1mm
 - 36000 mbrain Longitudinal Lesion Segmentatio
 - 301 T1 3D sag nativ
 - 402 isoDWI
 - 27 17:17
 - 70 17:18
 - 602 e12 tra 2mm ganz
 - 70 17:22
 - 10005 mbrain Volumetry Report
 - 30006 mbrain Lesion Report
 - 30008 mbrain Lesion Report
- MR HWS/BWS ED-Programm (14.02.2024)
- MR Schädel ED (26.01.2023)
- MR HWS ED-Programm (17.01.2023)
- MR Schädel und HWS ED (03.02.2022)

Image no: 75
Bild 75 von 250
20.02.2024, 17:10:40

Image no: 121
Bild 100 von 220
20.02.2024, 17:10:40

easyRadiology
Internet's fastest Radiology Viewer

Übersicht | Untersuchung anzeigen | Demos | Meine Patienten | Meine Untersuchungen | Mehr | Kontakt | CD/DVD hochladen | DE | knoll@neuromuenchen.de

Ihre Patienten

Sie sind eingeloggt als: knoll@neuromuenchen.de

Name: | Geboren: tt.mm.jjjj | Datum: | Radiologie: Die-Radiologie München

Name des Patienten	Geboren	Beschreibung der Untersuchung	Untersuchungstermin	Bilder	Radiologie	Ansehen
		MR Schädel ED	27.4.2024	12	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel nativ +TOF	27.4.2024	220	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel ED, MR HWS nativ	26.4.2024	2335	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel nativ +TOF	26.4.2024	1344	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel ED	26.4.2024	12	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel nativ +TOF	26.4.2024	633	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR HWS nativ	26.4.2024	104	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel nativ +TOF	26.4.2024	1159	Die-Radiologie München	👁 🔍
		MR Schädel ED	26.4.2024	1659	Die-Radiologie München	👁 🔍

labor-staber.de/onlinebefunde/index.php?func=patienten&id=47127374&offset=0

Onlinebefunde

Home Patienten Befunde Einstellungen

Neuromuenchen-Praxis für Neurologie Abmelden

Onlinebefunde > Patienten > [Redacted] > Endbefund 0511852250

Endbefund
 Auftragsnummer: 0511852250
 Labornummer: 05118522
 Eingangsdatum: 26.04.2024 - 15:12
 Befunddatum: 26.04.2024 - 18:11
 Erfassung: 26.04.2024 - 15:12
 Materialentnahme: 26.04.2024 - 00:00
 Validierender Arzt: Dr. med. Michael Staber

Neuromuenchen-...ür Neurologie
 Prinzregentenplatz 13
 D-81675 München
 089/94466029
 08994466013

München 4
 Paul-Wassermann-Str. 1
 81829 München
 089 630238 0
 089 673 1836
 www.labor-staber.de

pathologisch
 nicht pathologisch
 mit Vorwert
Suchen

PDF-Export
 Nachricht an das Labor
 Nachanfordern
 Befundanhang
 Befundprotokoll
 Als ungelesen markieren

klassisch **grafisch** kumulativ

Befundgruppen: Alle

Untersuchung	Wert	Referenzbereich	Referenzbereichsgrafik	Vorwert
Blutstatus				
Kleines Blutbild				
Leukozyten	4.1 G/l	3.9-10.4		4.0 G/l
Erythrozyten	4.6 T/l	4.1-5.4		4.3 T/l
Hämoglobin	12.8 g/dl	11.5-16.0		12.3 g/dl
Hämatokrit	39 %	36-48		37 %
MCV	85 fl	80-96		87 fl
MCH	28 pg	28-33		29 pg
MCHC	33 g/dl	33-36		33 g/dl
RDW	H 15.8 %	11.7-14.4		13.2 %
Thrombozyten	283 G/l	176-391		280 G/l
MPV (mittleres Thromboz.-Vol.)	11 fl	9-13		11 fl
Differentialblutbild autom.abs.				

Migräne-App eRef Ada

Univadis KBV2GO Labor Staber

Neurodiem EDSS DGN One

12:15

Befundliste

Anhänge
 Labor kontaktieren
 Als ungelesen markieren

E 0511852255

ALLGEMEIN

Blutstatus

Kleines Blutbild

Leukozyten 7.0 G/l
3.7-9.9 G/l

Erythrozyten 5.4 T/l
4.4-5.9 T/l

Hämoglobin 16.0 g/dl
13.5-17.8 g/dl

Hämatokrit 48 %
40-53 %

MCV 89 fl
80-96 fl

MCH 30 pg
28-33 pg

MCHC 33 g/dl
33-36 g/dl

RDW 12.3 %
11.6-14.4 %

Thrombozyten 318 G/l
146-328 G/l

MPV (mittleres Thromboz.-Vol.) 11 fl
9-13 fl

12:15

Befund [Redacted]_260426_... Fertig

LABOR STABER

Tel.: 089 / 6302380, Fax.: 089 / 6731836, E-Mail.: muenchen@labor-staber.de, www.labor-staber.de

Ärztliche Laborgemeinschaft Dr. Staber – Südbayern / Labor Staber & Kollegen GmbH, Paul-Wassermann-Str. 1, 81829 München

Neuromuenchen-Praxis für Neurologie

Prinzregentenplatz 13
D-81675 München

Patient [Redacted] Geburtsdatum [Redacted] Eingang 26.04.2024 - 15:15 Auftrag 0511852255 Abnahme 26.04.2024 - 00:00

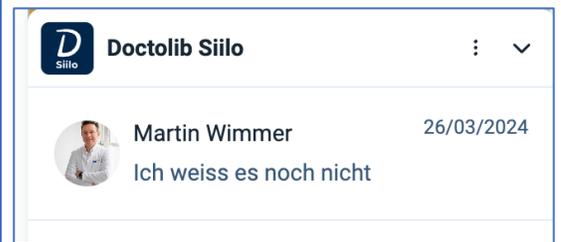
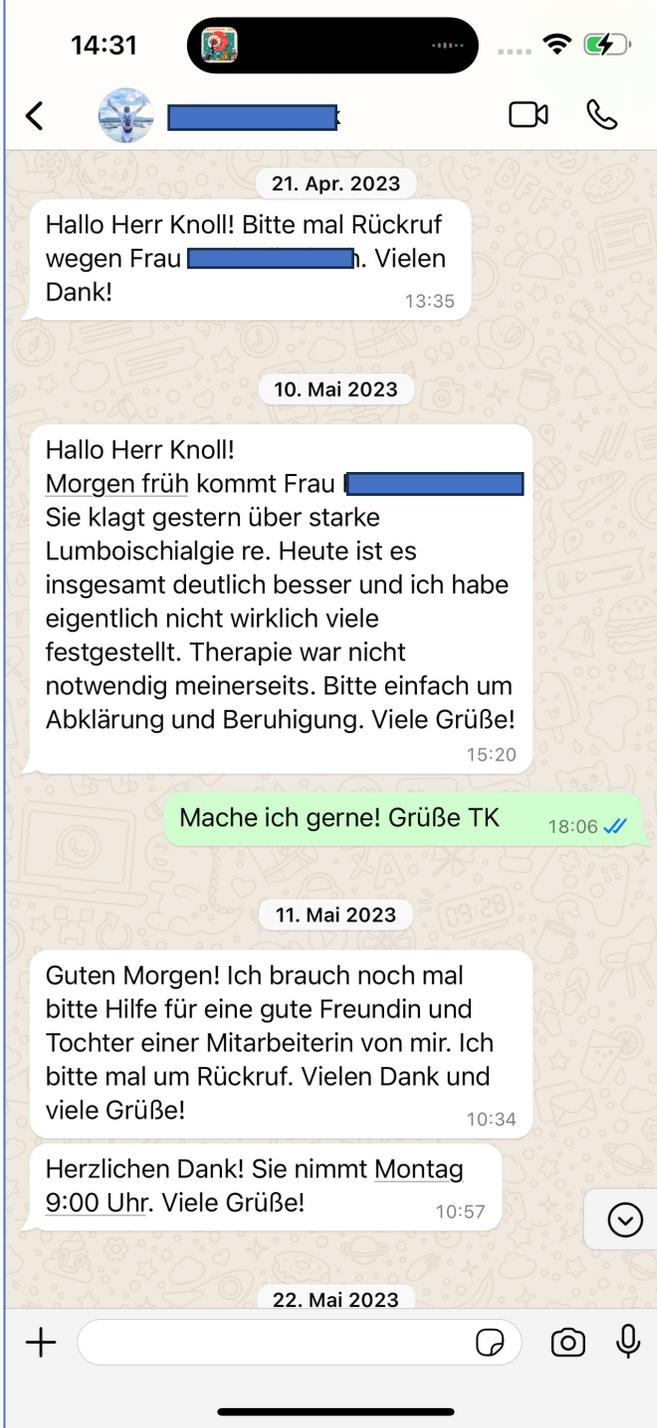
Endbefund

Untersuchung	Ergebnis	Referenzbereich	Vorwert	Meth.	Mat.
Werte Fachlabor					
Blutstatus					
Kleines Blutbild					
Leukozyten	7.0 G/l	3.7-9.9		DFZ	E
Erythrozyten	5.4 T/l	4.4-5.9		DFZ	E
Hämoglobin	16.0 g/dl	13.5-17.8		PHOT	E
Hämatokrit	48 %	40-53		DFZ	E
MCV	89 fl	80-96		DFZ	E
MCH	30 pg	28-33		DFZ	E
MCHC	33 g/dl	33-36		DFZ	E
RDW	12.3 %	11.6-14.4		DFZ	E
Thrombozyten	318 G/l	146-328		DFZ	E
MPV (mittleres Thromboz.-Vol.)	11 fl	9-13		DFZ	E
Differentialblutbild autom.abs.					
Neutrophile Granulozyten	3.33 G/l	1.80-6.20		DFZ	E
Eosinophile Granulozyten	0.08 G/l	< 0.44		DFZ	E
Basophile Granulozyten	0.04 G/l	< 0.08		DFZ	E
Monozyten	0.59 G/l	0.25-0.85		DFZ	E
Lymphozyten	2.99 G/l	1.10-3.20		DFZ	E
Differentialblutbild autom. %					
Neutrophile Granulozyten	47 %	40-75		DFZ	E
Eosinophile Granulozyten	1.1 %	< 5.0		DFZ	E
Basophile Granulozyten	0.6 %	< 1.5		DFZ	E

Hinweise zu den Untersuchungsstandorten einzelner Parameter entnehmen Sie bitte dem Anhang in unserem Untersuchungsprogramm. 1/2

[Redacted] um Eingang 26.04.2024 - 15:15 Auftrag 0511852255 Abnahme 26.04.2024 - 00:00

Untersuchung	Ergebnis	Referenzbereich	Vorwert	Meth.	Mat.
Monozyten	8.4 %	4.0-12.0		DFZ	E
Lymphozyten	43 %	13-45		DFZ	E
Natrium	142 mmol/l	136-145		ISE	S
GOT (AST)	24 U/l	< 50		PHOT	S





STARTSEITE DIE PRAXEN KRANKHEITEN DIAGNOSTIK MEHR INFOS

- NTC impulse
- My NTC Health Guide »
- Publikationen
- Die Idee

MY NTC HEALTH GUIDE

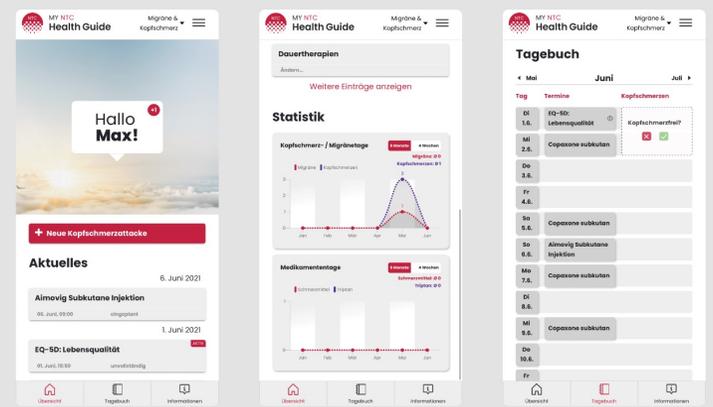
Neue Wege zu mehr Wohlbefinden

Das höchste Gut eines Menschen ist seine Gesundheit. Körperliches und geistiges Wohlbefinden sowie Leistungsfähigkeit können oft auch bei chronischen Erkrankungen bis ins hohe Alter bewahrt werden. Dabei stellt Sie der Alltag oft vor neue Herausforderungen, die es zu meistern gilt.

Jeder Mensch geht anders mit diesen Herausforderungen um. Es ist nicht immer leicht und erfordert ein breites Spektrum an Bewältigungsstrategien. Unsere Patienten-App „My NTC Health Guide“ hilft Ihnen, einfacher und dadurch besser mit Ihrer Erkrankung zu leben.

Wir unterstützen Sie im Umgang mit Ihrer Erkrankung

Uns ist es wichtig, dass Sie Ihre Krankheit verstehen. Deshalb präsentieren wir Ihnen Ihre Daten – etwa Laborwerte – als Grafiken. Darüber hinaus informieren wir Sie ständig über neueste wissenschaftliche Erkenntnisse zu Ihrer Erkrankung und vielversprechende Therapien.



Ihre Vorteile

- Vereinfachte Kommunikation mit Ihrem Arzt und dem Praxispersonal
- Gegenseitiger Datenaustausch zwischen Ihnen und Ihrem Arzt
- Optimale Vorbereitung der Sprechstunde mit Hilfe Ihrer vorliegenden Daten
- Informationen über neue Entwicklungen und behandlungsfördernde Maßnahmen
- Visualisierung klinischer Daten
- Erinnerungsfunktionen
- Aktive Beteiligung am Behandlungsprozess
- Steigerung der Kontrolle über Ihre Krankheit



Thomas Knöll · Sie
 Dr. med., Neurologe, Praxisinhaber, Schwerpunkt Multiple ...
 4 Monate · Bearbeitet ·

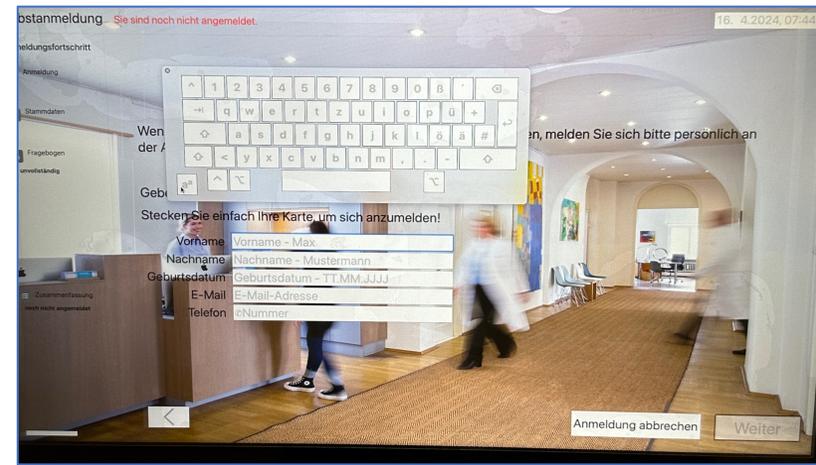
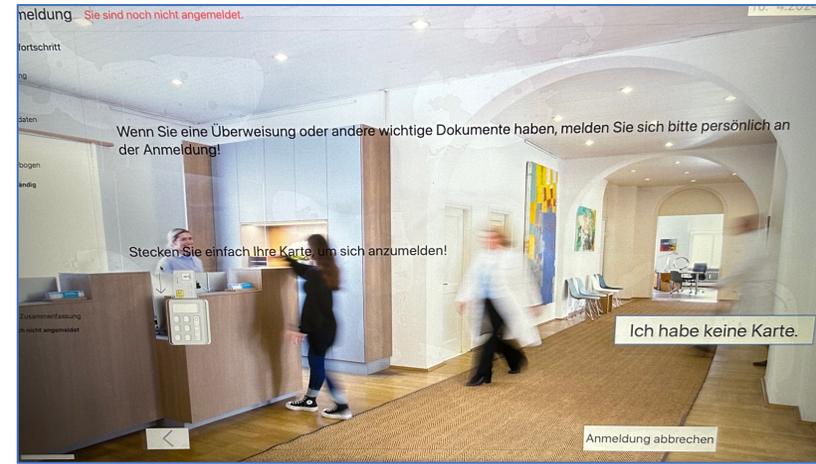
Unsere neue Rezeptionsmitarbeiterin wartet auf ihren Einsatz. Wegeunfall und Bahnstreik kein Thema. Ist das erstrebenswert? Na ja, in Zeiten von #Fachkräftemangel und politischer Skoton ... mehr anzeigen



57 13 Kommentare · 1 direkt geteilter Beitrag

„Checki“

Der erste Schritt auf dem Weg zum Rezeptionsroboter!?



Informationsumfang optimieren
Geschwindigkeit des Austausches
erhöhen => Ärzteportal

...aber auch den Inhalt, die Qualität
von Informationen mit verbessern!
Stichworte: Arztbrief, MRT-Befundung