

Sehr geehrte QuaMaDi-Teilnehmer,

wir werden am 08.04.2022 um 18 Uhr ein neues Update in Optemis einspielen, wodurch neue Funktionen in Optemis eingeführt werden.

Inhalt

Optemis Update Version 3.0.2	1
Allgemein (Alle Fachgruppen)	2
Zugang zu medizinischen Vorbefunden bei Wiederholungsfällen	2
Ausschließlich weitere radiologische Untersuchungen	3
Umgang mit „Drop-Outs“ im System	4
Hervorhebung auffälliger BIRADS-Einstufung und dringender Befunde.....	6
Alle Befunde eines Falles runterladen/ Markierung von Fällen, deren Befunde runtergeladen wurden	6
Möglichkeit die Praxisliste nach bestimmten Zeitpunkten der Befunderstellung zu filtern	7
Gynäkologie	8
Automatisches Ausfüllen der Patienten-Information bei Wiederholungsfällen	8
Bestätigung des Abklärungstermins.....	9
Radiologie.....	10
Hervorhebung manueller Anpassung der Gesamtbefundung im PDF-Dokument.....	10
Referenzzentrum.....	11
Zusätzliche Therapieempfehlung in der Drittbefundung	11
Terminbestätigung zur Abklärung	11
Pathologie	12
Mehrfachauswahl der B3 Unterklassifizierung	12
Weitere DCIS-Auswahlmöglichkeiten bei B5a-Klassifizierung.....	12

OPTEMIS UPDATE VERSION 3.0.2

Bitte achten Sie beim nächsten Start von Optemis auf die aktuelle Versionsnummer 3.0.2 Diese wird auf der Login-Seite unten links angezeigt. Ggf. müssen Sie ein Stück herunter scrollen, um die Versionsnummer zu sehen.

Sollte Ihnen eine ältere Versionsnummer angezeigt werden, müssen Sie den Cache des Chrome Browsers löschen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Chrome auf Ihrem Computer.
2. Klicken Sie rechts oben auf das Dreipunkt-Menü.
3. Klicken Sie auf Weitere Tools.
4. Wählen Sie oben einen Zeitraum aus.
5. Klicken Sie die Kästchen neben "Cookies und andere Websitedaten" sowie neben "Bilder und Dateien im Cache" an.
6. Klicken Sie auf Daten löschen.

Sollten Sie unerwartete Fehlermeldungen in Optemis erhalten, muss der Löschvorgang des Caches mehrmals wiederholt werden.

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht der Inhalte des Updates von Optemis. Die hier abgebildeten Patientendaten sind frei erfunden.

ALLGEMEIN (ALLE FACHGRUPPEN)

Zugang zu medizinischen Vorbefunden bei Wiederholungsfällen

Mit dieser neuen Funktion erhalten Sie Zugriff auf die medizinischen Vorbefunde von bereits abgeschlossenen Fällen, wenn die Patientin erneut an QuaMaDi teilnimmt.

Wiederholungsfälle, d.h. Patientinnen, die erneut an QuaMaDi teilnehmen, werden mit folgendem Symbol



in der Falleiste gekennzeichnet.



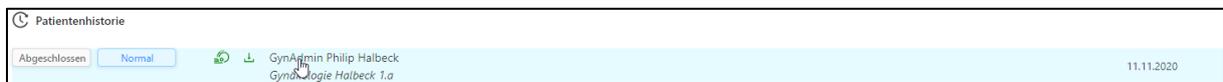
Um auf die Vorbefunde zugreifen zu können, gibt es zwei verschiedene Vorgehensweisen:

1. Einsicht der Informationen über die Praxisliste

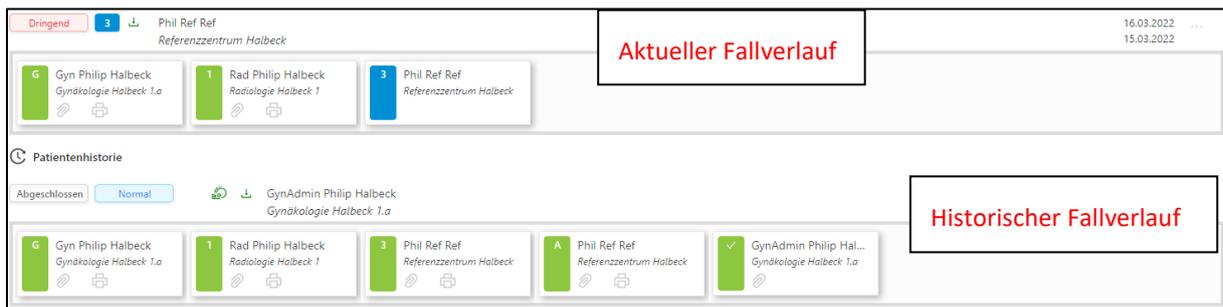
Wenn Sie auf das  Symbol mit der linken Maustaste klicken, erscheint unter der aktuellen Falleiste die historische Falleiste der Patientin.



Wenn Sie mit der Maus auf die Falleiste in der Patientenhistorie gehen, sodass diese blau hinterlegt ist, können Sie mit der linken Maustaste die alte Falleiste öffnen und den Fallverlauf sowie Vorbefunde einsehen.



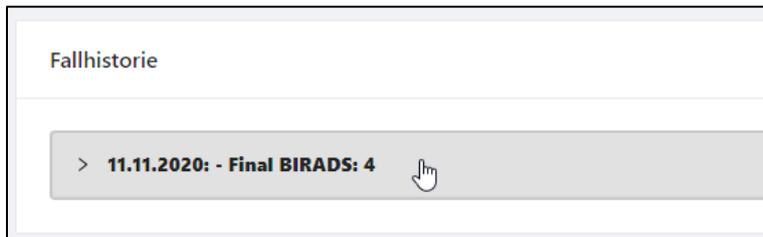
Die einzelnen Vorbefunde können Sie wie gewohnt über die Büroklammer öffnen.



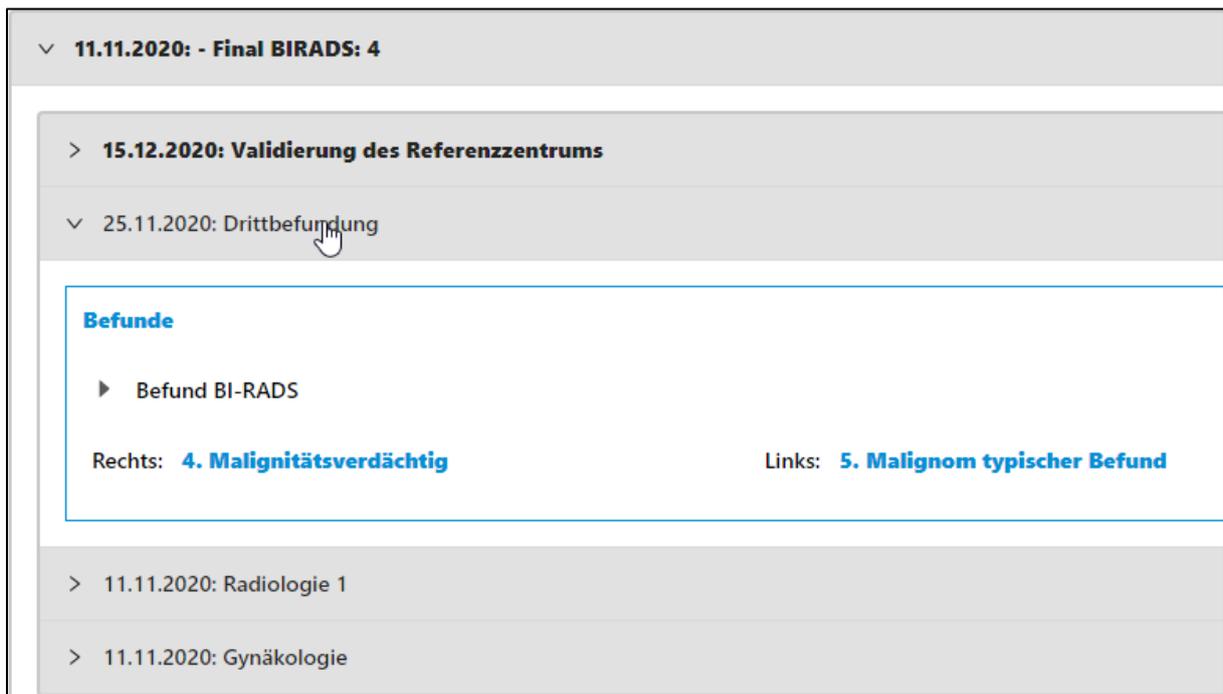
2. Einsicht über den aktuellen Befund

Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit in der aktuellen Befundung den historischen Fallverlauf sowie die dazugehörigen Vorbefunde einzusehen. Die Historie wird chronologisch angezeigt, mit dem neusten Fall zuerst. Auf der obersten Ebene wird Ihnen das Datum des Fallabschlusses bei dem Gynäkologen angezeigt sowie die finale BIRADS-Einstufung des Falles.

Klicken Sie zunächst im aktuellen Befund mit der linken Maustaste auf den jeweiligen „Altfall“ in der Fallhistorie:



Danach werden Ihnen die jeweiligen Vorbefunde einzelner Diagnostikstufen angezeigt. Mit der linken Maustaste können Sie die jeweiligen Befunde öffnen.



Ausschließlich weitere radiologische Untersuchungen

Besonders bei Wiederholungspatientinnen kann es vorkommen, dass nur eine der folgenden Untersuchungen in der Erstbefundung durchgeführt wird:

- Ergänzende Projektion
- MF-Vergrößerung
- Kernspintomographie
- Galaktographie
- Ggf. zusätzlich Sonographie (Wenn nur eine Sonographische Verlaufskontrolle erfolgen soll, nutzen Sie bitte die entsprechende Auswahlmöglichkeit)

Um diese Untersuchungen zu dokumentieren, wurde ein dritter radiologischer Abklärungsprozess „Ausschließlich weitere radiologische Untersuchungen“ in der Software hinterlegt. Wenn ausschließlich eine oder mehrere der oben genannten Untersuchungen in der radiologischen Erstbefundung durchgeführt werden sollen, wählen Sie bitte „Ausschließlich weitere radiologische Untersuchungen“ aus.

Radiologische Überweisung

Mammographie, ggf. inkl. Sonographie

Nur sonographische Verlaufskontrolle

Ausschließlich weitere radiologische Untersuchungen

Wenn Sie „Ausschließlich weitere radiologische Untersuchungen“ auswählen, wird der Teil für die Dokumentation der Mammographiebefundung deaktiviert, sodass nur weitere radiologische Untersuchungen dokumentiert werden können.

Vom Prozess werden:

- unauffällige Befunde (BIRADS 1 und 2) an den Gynäkologen zum Fallabschluss gesendet.
- unklare Befunde (BIRADS 3) direkt an das Referenzzentrum gesendet, da eine Zweitbefundung bei den genannten Untersuchungen nicht erfolgen kann.
- auffällige Befunde (BIRADS 4 und 5) ebenfalls an das Referenzzentrum gesendet.

Hinweis: Soll weiterhin nur eine sonographische Verlaufskontrolle dokumentiert werden, wählen Sie bitte das entsprechende Feld aus.

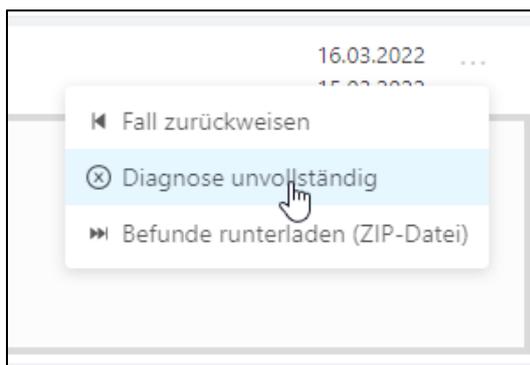
Umgang mit „Drop-Outs“ im System

Im Rahmen der QuaMaDi-Diagnostik kommt es vor, dass aktive Fälle den QuaMaDi-Diagnostikprozess nicht bis zum Fallabschluss durchlaufen. Die Ursachen sind dabei verschieden:

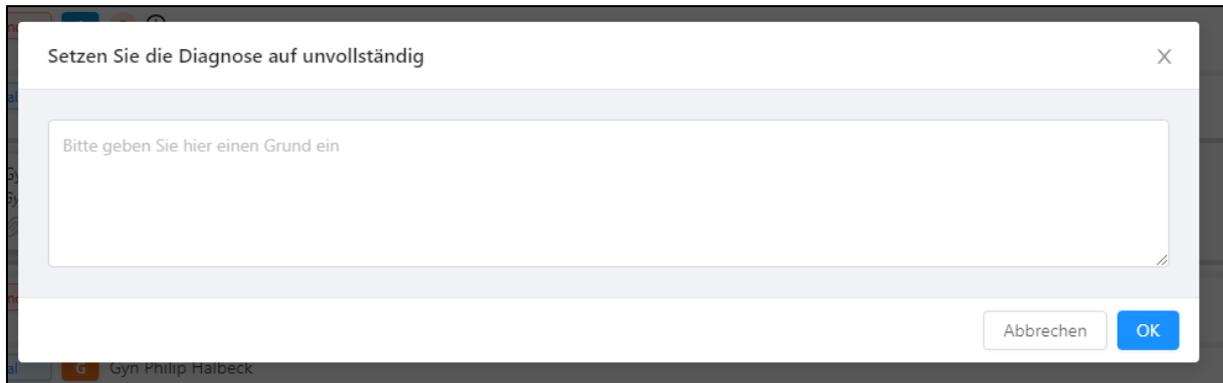
- Patientin nimmt nicht mehr an QuaMaDi teil
- Patientin folgt nicht der Empfehlung zur Abklärung des Referenzzentrums
- Patientin lässt sich außerhalb von QuaMaDi untersuchen/abklären
- Patientin verstirbt

Um diese Fälle abzuschließen und somit aus der Praxisliste der aktiven Fälle zu entfernen, ist es jetzt möglich diese Fälle als unvollständige Fälle abzuschließen.

Wenn Sie darüber Kenntnis haben, dass die Patientin den QuaMaDi-Diagnostikprozess nicht weiter durchlaufen wird, können Sie bei der entsprechenden Patientin rechts in der Falleiste auf die drei Punkte „...“ klicken und dort „Diagnose unvollständig“ auswählen.



In dem daraufhin erscheinenden Feld geben Sie bitte einen Grund an, warum der Fall als „unvollständig“ abgeschlossen werden soll. Nachdem Sie dies dokumentiert haben, geht der Fall zum Fallabschluss an den Gynäkologen.



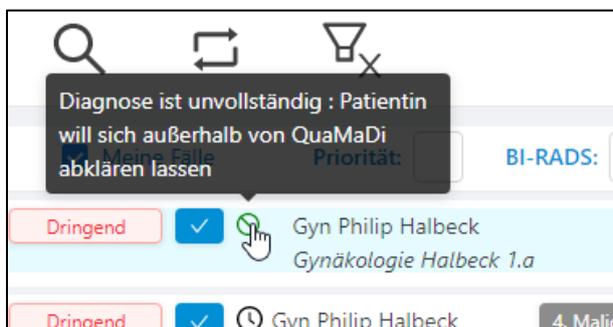
Bitte nutzen Sie diese Funktion mit Bedacht und nur wenn Sie ganz sicher sind, dass die Patientin den Diagnostikprozess nicht weiter durchlaufen wird!

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der Fall in der aktuellen Diagnostikstufe Ihnen zugeordnet ist. Insbesondere in der Abklärung ist der Fall (noch) keinem Arzt zugeordnet, wodurch für Ärzte im Referenzzentrum diese Funktion nicht zur Verfügung steht. Falls Sie dennoch den Fall als „unvollständig“ markieren wollen, senden Sie den Fall zunächst über die „...“ in der Falleiste auf „Fall zur Abschlussbefundung freigeben“. Dann steht Ihnen die neue Funktion zur Verfügung.

Für die gynäkologische Praxis werden unvollständige Fälle mit einem roten Hintergrund in der Falleiste und mit folgendem Symbol  in der Praxisliste angezeigt.

<input checked="" type="checkbox"/> Meine Fälle	Priorität:	BI-RADS:	Datum der Diagnosestellung:	Diagnostikstufe:	Abschluss x	Bearbeitet von:	Bearbeitungsstatus:
Dringend	<input checked="" type="checkbox"/>		Gyn Philip Halbeck Gynäkologie Halbeck 1.a				17.03.2022 15.03.2022
Dringend	<input checked="" type="checkbox"/>		Gyn Philip Halbeck Gynäkologie Halbeck 1.a	4. Malignitätsverdächtig			21.04.2021 11.11.2020
Dringend	<input checked="" type="checkbox"/>		Gyn Philip Halbeck Gynäkologie Halbeck 1.a	5. Malignom typischer Befund			07.01.2021 11.11.2020

Wenn die gynäkologische Praxis mit dem Mauszeiger über das  fährt (nicht klicken), erscheint der Grund, warum der Fall als unvollständig abgeschlossen werden soll. Der Fall kann wie gewohnt über das Häkchen-Symbol  abgeschlossen werden.



Hervorhebung auffälliger BIRADS-Einstufung und dringender Befunde

Zur Verbesserung der Befundung werden auffällige BIRADS-Einstufungen (BIRADS 4 und 5) in den Befundübersichten hervorgehoben:

Mammographiebefund			Weitere Untersuchungen		
	Rechts	Links		Rechts	Links
Drüsenparenchymdichte (ACR)	C	C	Sonographie	---	4
Asymmetrie	2	3	Ergänzende Projektion	2	4
Strukturveränderung	5	5	MF-Vergrößerung	5	3
Herdbefund	4	4	Kernspintomographie	5	3
Herdbefund mit Verkalkung	4	3			
Verkalkung	3	2			
Beurteilung der Mammographie Rechts: 5 Links: 5			Gesamtbefund Rechts: 5 Links: 4		
			Galaktographie	Rechts auffällig	Links auffällig
				Rechts	Links
			FNP, Zystenpunktion	Nein	Nein
Gesamtbefund					
Radiologische Gesamtbeurteilung Rechts: 5 Links: 5			Eil-Zweitbefundung einleiten Ja Erschwerte Einstellungsbedingungen Nein Voraufnahmen vorhanden Nein		
Radiologische Überweisung: Nur sonographische Verlaufskontrolle					
Z. n. Ablatio mammae			Rechts	Links	
Einseitige Kontrolle			Ja	Nein	
			Nein	Ja	

Alle Befunde eines Falles runterladen/ Markierung von Fällen, deren Befunde runtergeladen wurden

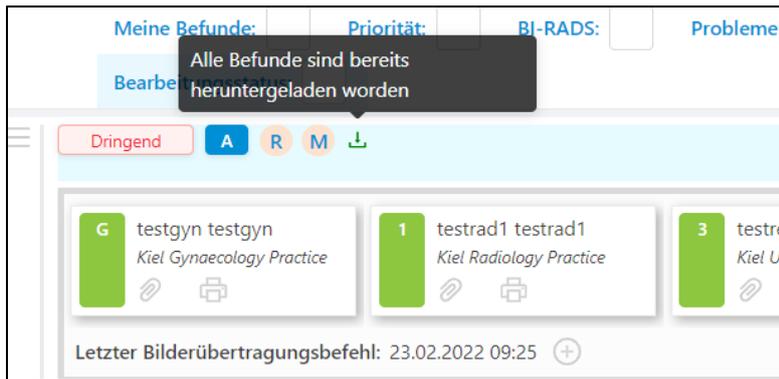
Um die Speicherung der Befunde zu erleichtern, bietet eine neue Funktion die Möglichkeit alle verfügbaren Befunde eines Falles gleichzeitig runterzuladen.



Klicken Sie dazu auf die drei Punkte „...“ rechts in der Falleiste des jeweiligen Falles und wählen dort „Befunde runterladen (ZIP-Datei)“ aus. Im nächsten Schritt werden alle Befunde, die zu diesem Zeitpunkt vorliegen, runtergeladen.

Nachdem die Befunde runtergeladen wurden, werden die Fälle durch folgendes Symbol  in der Falleiste markiert, sodass nachvollzogen werden kann, bei welchen Fällen die Befunde bereits runtergeladen wurden.

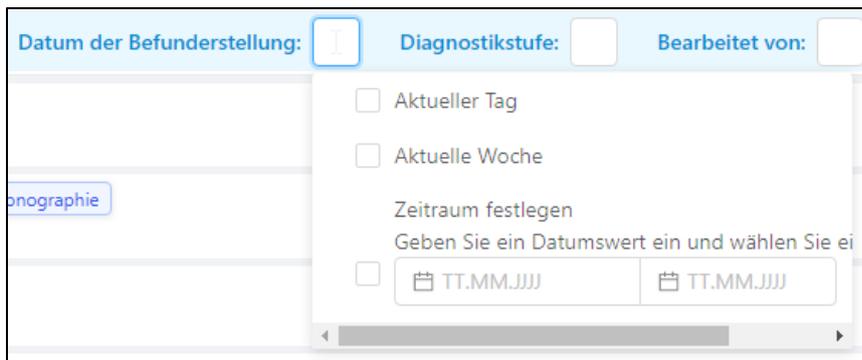
Wenn Sie mit der Maus über das  Symbol fahren, erscheint eine Meldung, dass alle verfügbaren Befunde bereits heruntergeladen wurden. Sollten noch weitere Befunde zu dem Fall hinzugefügt werden, verschwindet das Symbol in der Falleiste wieder. Wenn Sie alle Befunde eines Falles runterladen wollen, empfiehlt es sich, erst nach Fallabschluss des Gynäkologen die Befunde runterzuladen.



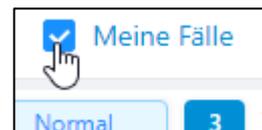
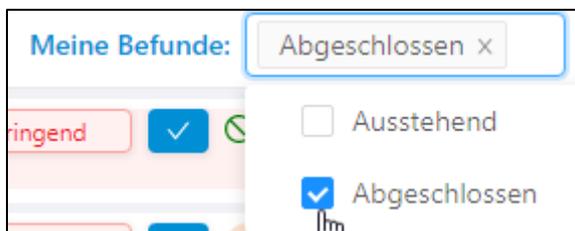
Möglichkeit die Praxisliste nach bestimmten Zeitpunkten der Befunderstellung zu filtern

Mit dem neuen Filter erhalten Sie die Möglichkeit sich Befunde nach Datum der Befunderstellung anzeigen zu lassen.

Sie haben die Möglichkeit sich die Befunde des aktuellen Tages, der aktuellen Woche oder nach einem frei auswählbaren Zeitraum anzeigen zu lassen. So können Sie besser nachvollziehen, wie viele Befunde in einem bestimmten Zeitraum durchgeführt wurden. Ohne weitere Filtereinstellung werden alle Fälle der Praxis angezeigt. Um die Praxisliste nach einem frei wählbaren Zeitraum zu filtern, geben Sie zunächst die Datumswerte ein und wählen dann das Kästchen aus.



Nutzen Sie den Filter in Kombination mit den anderen Filtermöglichkeiten. So können Sie in Kombination mit dem Filter „Diagnostikstufe“ sich beispielsweise nur die Zweitbefunde eines Tages anzeigen lassen. Wenn Sie sich zusätzlich nur Ihre eigenen abgeschlossenen Befunde anzeigen lassen wollen, so nutzen Sie als Radiologe die Filtereinstellung „Meine Befunde + Häkchen bei Abgeschlossen“ oder als Gynäkologe „Meine Fälle“.



GYNÄKOLOGIE

Automatisches Ausfüllen der Patienten-Information bei Wiederholungsfällen

Wenn eine Patientin bereits an QuaMaDi teilgenommen hat und der Fall in Optemis dokumentiert wurde, können die Patientin-Informationen und Vorbefunde erneut automatisch aufgerufen werden.

Dafür wurde ein neues Feld beim Anlegen einer neuen Patientin/eines neuen Falles eingefügt. Wenn eine Patientin erneut an QuaMaDi teilnimmt, geben Sie nur die Versichertennummer ein und klicken auf „Prüfen“.

Patienten-ID

* Versichertennummer * Geburtsdatum

Prüfen

Teilnahmeberechtigung

* Versicherungsart * Krankenkasse * Disease Management Programm (DMP)

* Besondere Personengruppe * WOP

Prüfen

Patientendaten

Titel * Vorname * Nachname

Sollte ein eindeutiges Ergebnis vorliegen, werden Sie aufgefordert das Ergebnis mit „OK“ zu bestätigen.

* Versichertennummer * Geburtsdatum

Prüfen

Teilnahmeberechtigung

* Versicherungsart * Krankenkasse * Disease Management Programm (DMP)

* Besondere Personengruppe * WOP

Prüfen

Übereinstimmende Patienten gefunden

Es gibt eine Übereinstimmung mit dieser Versichertennummer. Drücken Sie OK, um das Patientenformular automatisch auszufüllen.

Abbrechen OK

Danach werden die Informationen des ursprünglichen Falles automatisch übernommen. Sie können die Einträge weiterhin manuell anpassen, sollte sich beispielsweise die Adresse oder der Nachname der Patientin geändert haben.

Sollte der unwahrscheinliche Fall vorkommen, dass eine Versichertennummer doppelt für zwei verschiedene Versicherte vergeben wurde, erhalten Sie eine Warnmeldung. Sie werden dann aufgefordert, das Geburtsdatum anzugeben, um ein eindeutiges Ergebnis zu erhalten.

Einen neuen Fall anlegen

Es gibt mehr als eine Übereinstimmung mit dieser Versichertennummer. Bitte geben Sie ein Geburtsdatum ein

Wichtige Anforderung: Einwilligung erteilt

Patienten-ID

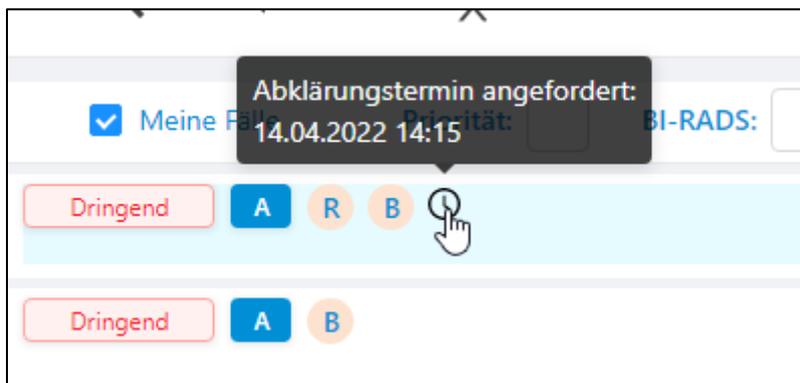
* Versichertennummer

* Geburtsdatum

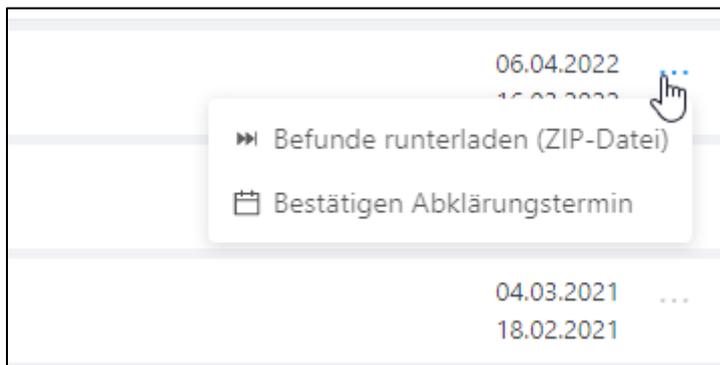
Prüfen

Bestätigung des Abklärungstermins

Über das Uhrensymbol wird in der Praxisliste angezeigt, ob vom Referenzzentrum ein Termin zur Abklärung einer Patientin vorgegeben wurde.



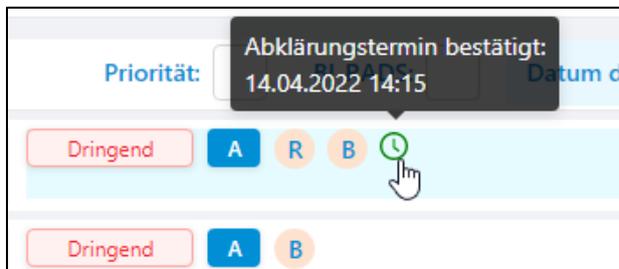
Gynäkologische Praxen können jetzt den Termin bestätigen, indem Sie rechts in der Falleiste auf die drei Punkte „...“ des entsprechenden Falles klicken und dort „Bestätigen Abklärungstermin“ auswählen.



Danach erscheint folgendes Feld mit Informationen zum Termin, welchen Sie mit OK bestätigen müssen.



Das Uhrensymbol wird nach erfolgter Terminbestätigung grün und wenn Sie erneut mit der Maus über das Uhrensymbol fahren, erscheint eine Nachricht, dass der Termin bestätigt wurde. Das Referenzzentrum sieht anhand der grünen Uhr und an der Nachricht, dass der Termin bestätigt wurde.



RADIOLOGIE

Hervorhebung manueller Anpassung der Gesamtbefundung im PDF-Dokument

Die Möglichkeit die Gesamtbefundung im Erstbefund manuell herunterzustufen gibt es bereits. Allerdings wurde die Information, dass der Fall manuell heruntergestuft wurde, nicht im PDF oder der Befundübersicht angezeigt. Dies wurde nun nachgebessert:

Mammographiebefund		Weitere Untersuchungen	
	Rechts	Links	
Drüsenparenchymdichte (ACR)	C	C	Sonographie
Asymmetrie	1	1	Ergänzende Projektion
Strukturveränderung	1	4	MF-Vergrößerung
Herdbefund	1	1	Kernspintomographie
Herdbefund mit Verkalkung	1	1	
Verkalkung	1	1	
Beurteilung der Mammographie Rechts: 1 Links: 4		Gesamtbefund Rechts: 1 Links: 1	
		Galaktographie	
		FNP, Zystenpunktion	
Gesamtbefund Radiologische Gesamtbeurteilung Rechts: 1 Links: 1 ⚠		Eil-Zweitbefundung einleiten Erschwerte Einstellungsbedingungen Voraufnahmen vorhanden	
Radiologische Überweisung: Mammographie, ggf. inkl. Sonographie			
Z. n. Ablatio mammae		Rechts	Links
Einseitige Kontrolle		Nein	Nein

Fälle, bei denen der Gesamtbefund manuell heruntergestuft wurde, zeigen jetzt ein Warnzeichen.

REFERENZZENTRUM

Zusätzliche Therapieempfehlung in der Drittbefundung

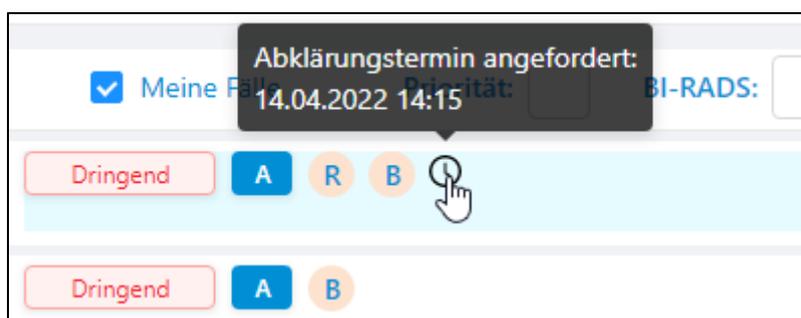
Bei bestimmten Fällen erfolgt die weitere Abklärung/Therapie außerhalb von QuaMaDi, beispielsweise bei einer offenen PE. Um diese Fälle in der Software abbilden zu können, haben Sie die Möglichkeit in der Drittbefundung „Therapie/Abklärung außerhalb von QuaMaDi“ auszuwählen.

Der Fall geht dann trotz auffälliger BIRADS-Befundung zurück zum Gynäkologen zum Fallabschluss, damit dieser die Patientin über die weiteren Abklärungs-/Therapieschritte informieren kann. Eine Empfehlung anderer Abklärungsuntersuchungen ist dann nicht mehr möglich, da der Fall in Optemis abgeschlossen wird. Für zusätzliche Informationen nutzen Sie bitte weiterhin das Freitextfeld.

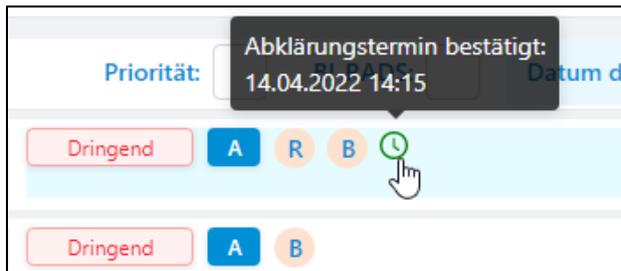
Empfehlung	
Kontrolle	<input type="text"/> Monate <input type="button" value="v"/>
Abklärung	<input checked="" type="checkbox"/>
Empfehlung zu	<input type="checkbox"/> Sonographie <input type="checkbox"/> Mammographie <input type="checkbox"/> MRT <input type="checkbox"/> Feinnadelpunktion <input type="checkbox"/> Stanzbiopsie <input type="checkbox"/> Vakuumbiopsie <input checked="" type="checkbox"/> Abklärung/Therapie außerhalb von QuaMaDi

Terminbestätigung zur Abklärung

Nachdem ein Abklärungstermin in Optemis erstellt wurde, erscheint das Uhrensymbol in der Praxisliste. Wenn Sie mit der Maus über das Symbol fahren (nicht klicken) erscheint eine Meldung, dass der Termin angefordert wird. Die gleiche Meldung sieht auch die gynäkologische Praxis.



Die gynäkologische Praxis hat nun die Möglichkeit, den Termin zu bestätigen. Wenn der Termin bestätigt wird, wird die Uhr in der Falleiste grün. Wenn Sie erneut mit der Maus über das Uhrensymbol fahren, erscheint eine neue Meldung, dass der Termin bestätigt wurde.



PATHOLOGIE

Mehrfachauswahl der B3 Unterklassifizierung

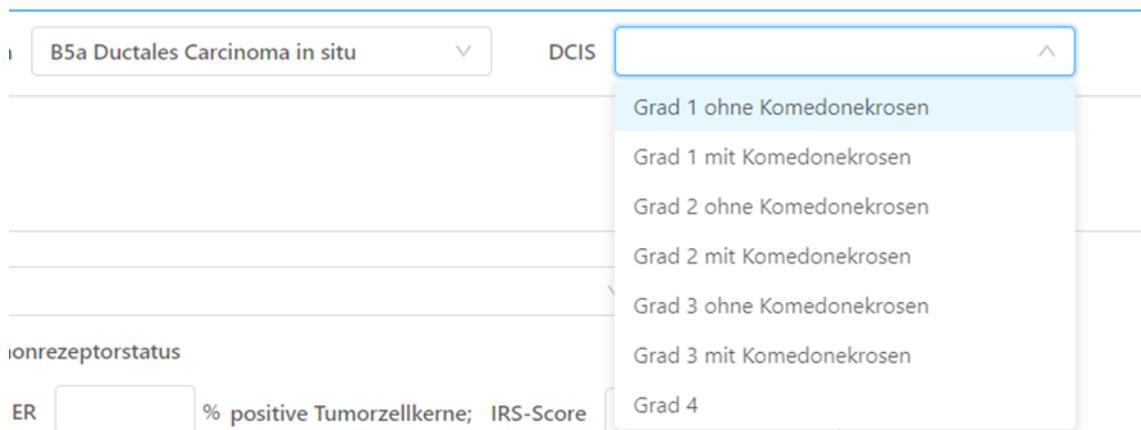
Es ist jetzt möglich bei der B3-Klassifizierung mehrere Unterklassifizierungen auszuwählen.



Weitere DCIS-Auswahlmöglichkeiten bei B5a-Klassifizierung

Es wurden folgende DCIS-Grade aufgenommen:

- DCIS Grad 1 mit/ohne Komedonekrose
- DCIS Grad 3 mit/ohne Komedonekrose
- DCIS Grad 4



Falls Sie Fragen zum Update haben wenden Sie sich bitte an die QuaMaDi-Geschäftsstelle

Telefon: 04551 883 887 oder E-Mail-Adresse: quamadi@kvsh.de