

RaDiagnostiX Focusgruppe

RaDiagnostiX in der Praxis im KölnTriangle Bericht aus der Focusgruppe

Dr. Jonas Müller-Hübenthal
Praxis im KölnTriangle
Ottoplatz 1
50679 Köln



RaDiagnostiX
– Prostata –



Gliederung

- Einleitung: Warum Curagita?
 - Einkaufsgemeinschaft
 - Partner im Haifischbecken
 - Unterstützung bei strategischen Entscheidungen / Wartungsvertrag
 - Qualitätssicherung – aber auch Durchsetzung von Honorarerwartungen
- RaDiagnostiX – Erfolgsfaktoren für die Einführung der mMRT
 - Vorerfahrung Cholin-PET/CT
 - Schärfung Kompetenz Prostata
 - Charakteristika Prostatapatienten - Selbsthilfegruppe
 - Analyse Überweiser – oldschool vs. newcomer
 - Hilft es die Untersuchung zu verschenken?
 - Standardized reporting
- Die Focusgruppe

Einleitung – warum Curagita?



Gründung der Praxis im KölnTriangle 2005

- MRT mit Kassenzulassung
- Schilddrüsenprechstunde
- Lonesome rider:
 - 1 Arzt
 - 1 MTRA
 - 1 MFA
- Ein Jahr später: PET/CT



Köln: Haifischbecken



Warum Curagita?

- „Großer Bruder“
 - Einkaufsgemeinschaft
 - Beratung bei strategischen Entscheidungen:
Wartungsvertrag
 - KV-Informationen
 - Vorbild ACR:
Durchsetzung
Honorarerwartungen

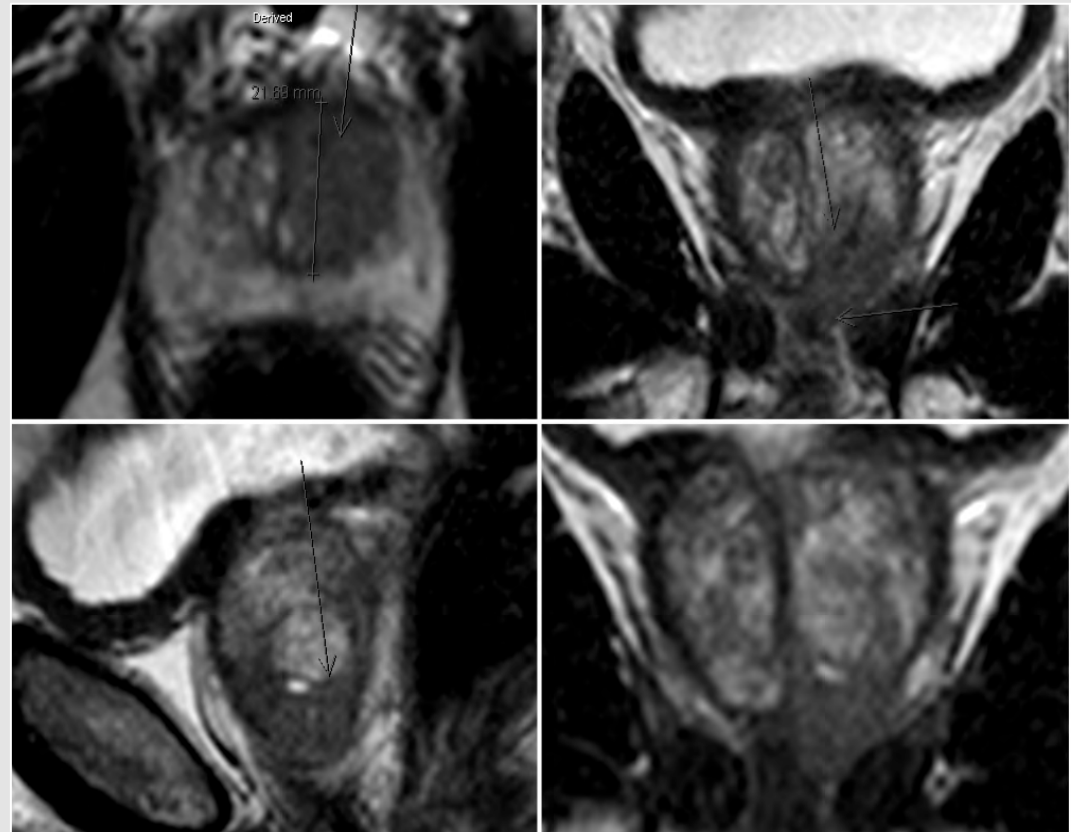


These:

1. Im Verbund kann man auf Basis erarbeiteter Qualitätsstandards dann auch angemessene Honoraransprüche durchsetzen.
2. Keine fachärztliche Leistung unter Faktor 1 GOÄ

RaDiagnostiX

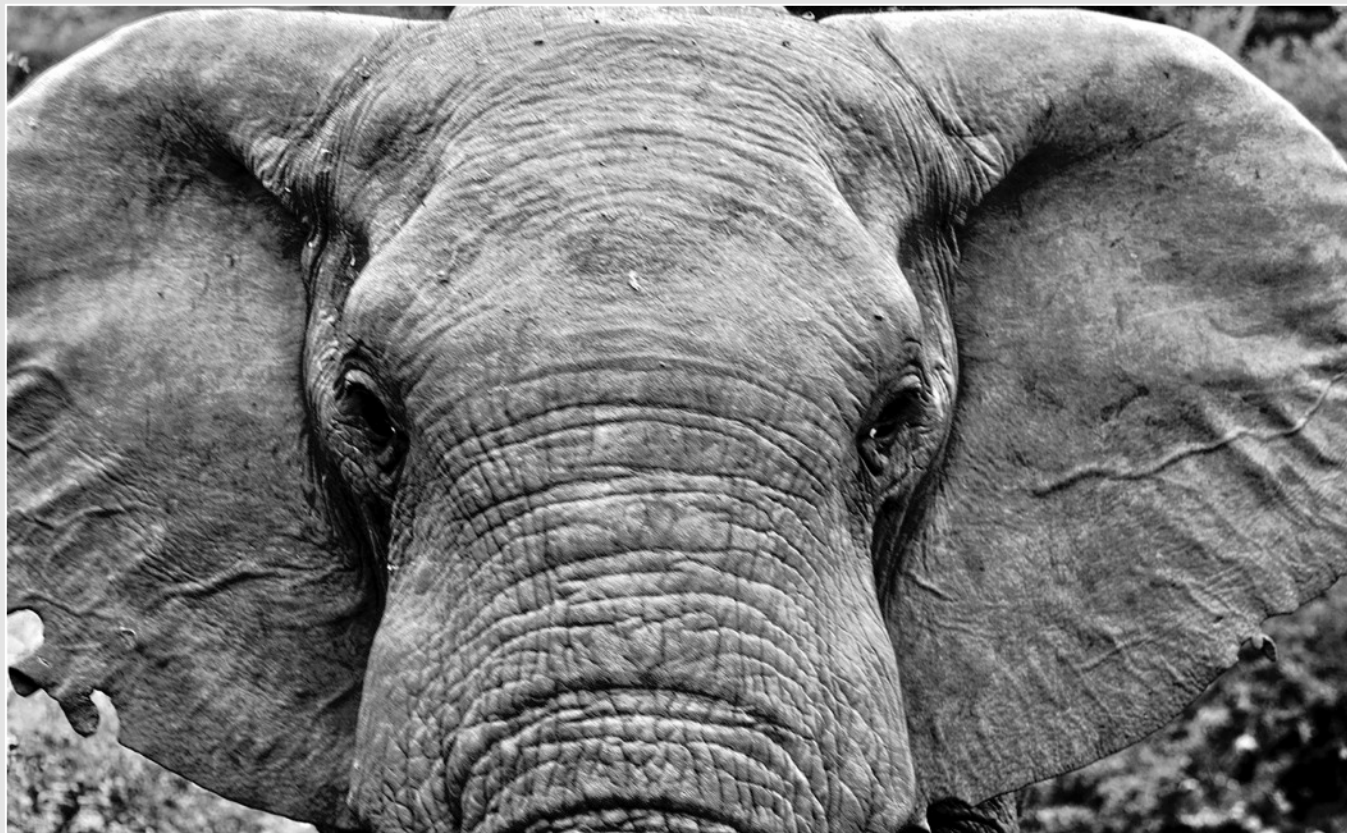
- Verbundprojekt
- Gemeinsame Schulung
- Standardisierte Bilderstellung
- Standardized reporting
- Qualitätskontrolle
 - Bildqualität
 - Erstmalig auch Befundqualität
- Verhandlungen mit Kostenträgern



RaDiagnostiX
– Prostata –



RaDiagnostiX in der Praxis im KölnTriangle: Erfolgsfaktoren



RaDiagnostiX
– Prostata –



PET/CT seit 2006

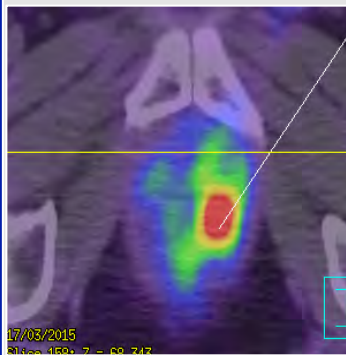
- F18-Cholin-PET/CT
- Mehr als umliegende Unis
- Erfahrungen mit der gesamten Patientenkarriere
- Insbes. Rezidiv und CR-PCA



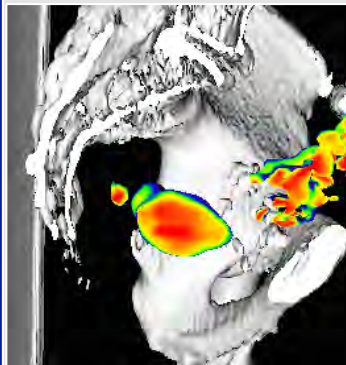
Schärfung der Kompetenz Prostata

PSA 150

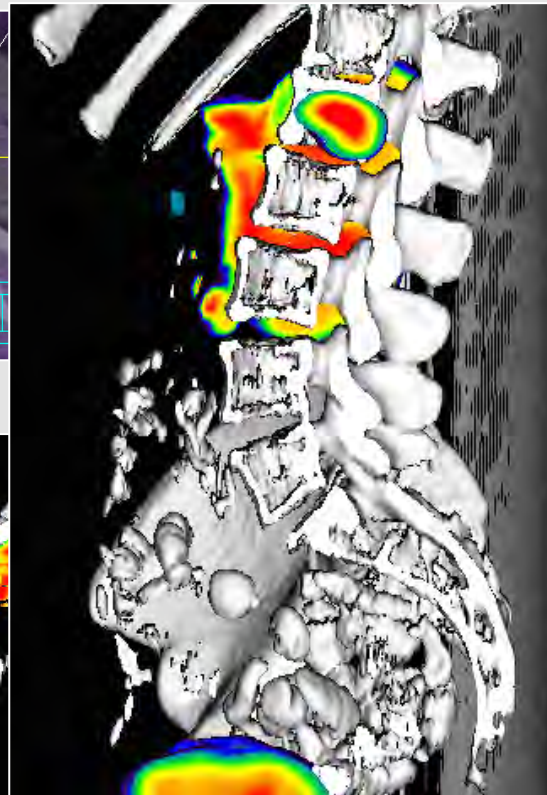
PSA 0,4



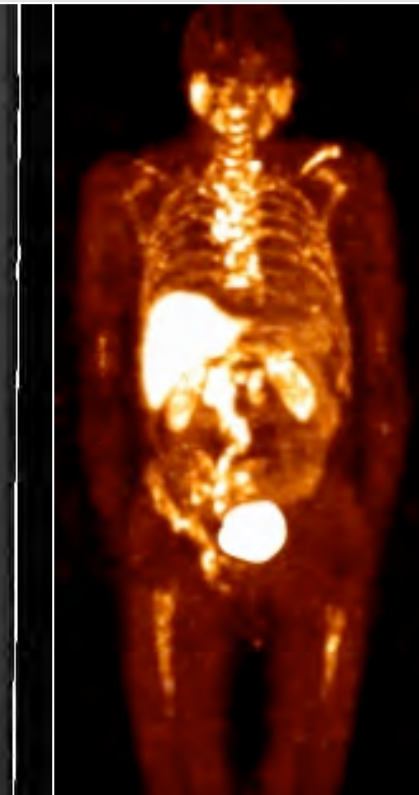
Initialstaging



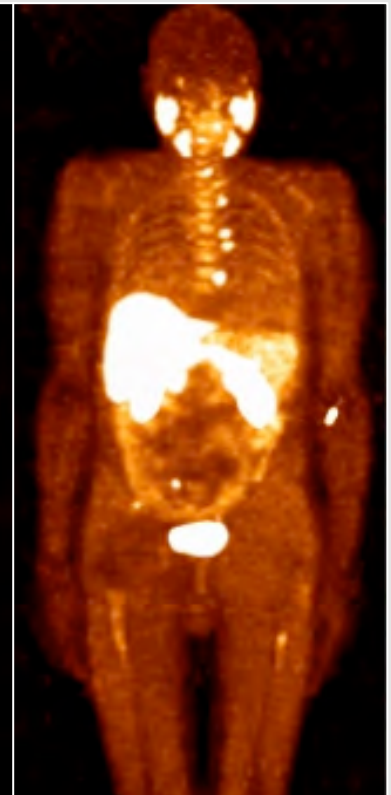
Rezidivstaging



Oligometastasierung

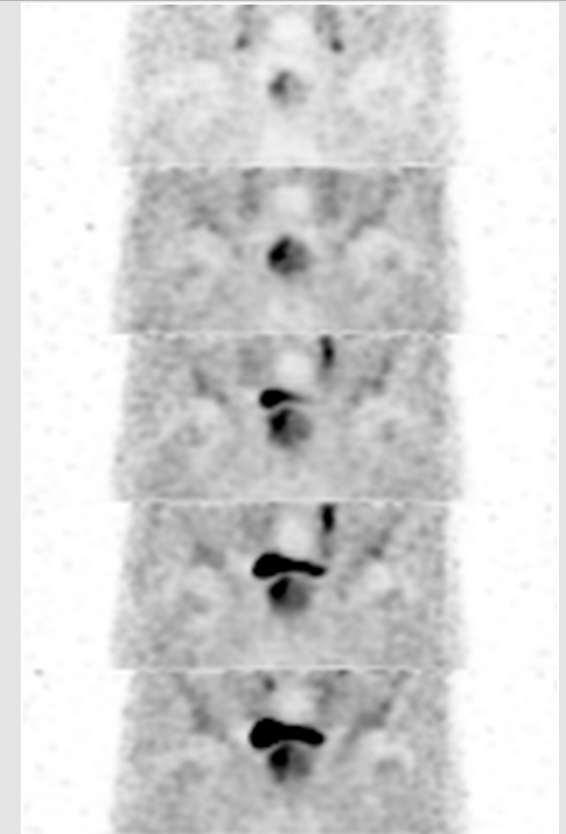


Systemische Erkrankung-Therapieansprechen



Kompetenz Prostata Vorträge

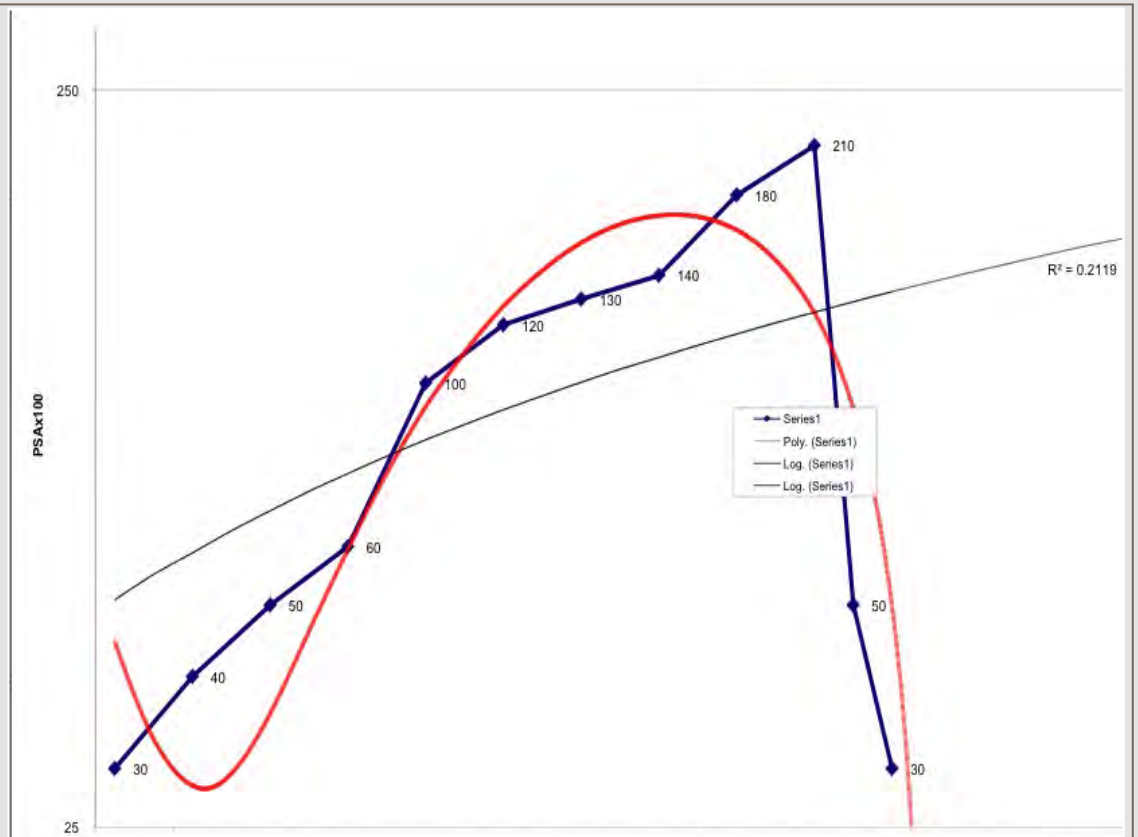
- Kölner Krebstag
- Filderlinik
- Philips usermeeting
- Krankenhaus Engelskirchen
- Selbsthilfegruppe NET und Prostata
- Galvanotherapeuten
- DGN Curagitasymposium
- MEDICA Techniker Krankenkasse
- Medizinischer Dienst
- Krankenhaus Hohenlind
- Beobachtungsstudien ECR und DGN
- Praxisinterne Ärztefortbildung mit Urologen



Initialstaging PSA 18

Kundenanalyse: Patienten

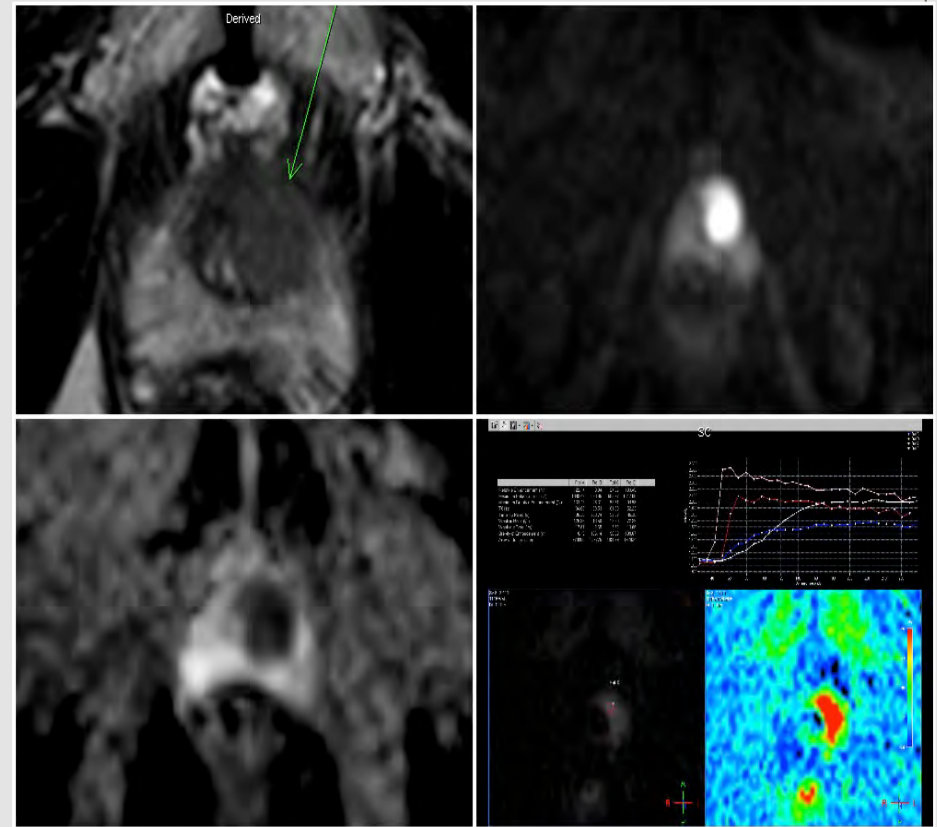
- Männlich
- Höheres Lebensalter
- Erfolgreich
- Strukturiert
- anspruchsvoll
- Bestens vorinformiert
- vernetzt



PSA Verlauf nach LK Resektion - Finanzanalyst

Kundenanalyse: Überweiser

- Oldschool
 - PSA: „unter 10 machen wir erstmal gar nichts“
 - Rezidiv: „erstmal kommen lassen“
- Naturheilkundler:
 - „Haustierkrebs – Raubtierkrebs“
 - Biopsie = Streuung
- Newcomer:
 - Risikoadaptiertes Vorgehen
 - Leitlinienkonform
 - Klinisch relevantes ProstataCa
 - Salvage Radiatio bei $PSA < 0,5$



PSA 21, zweifach negative Biopsie

Argument Qualität im Patientengespräch

- Patientenbroschüre RaDiagnostiX
- Schirmherrschaft DKFZ
- Falldatenbank
- Zweitbefundung
- Regelmäßige Schulung
- Standards für Bilderstellung und Befundung

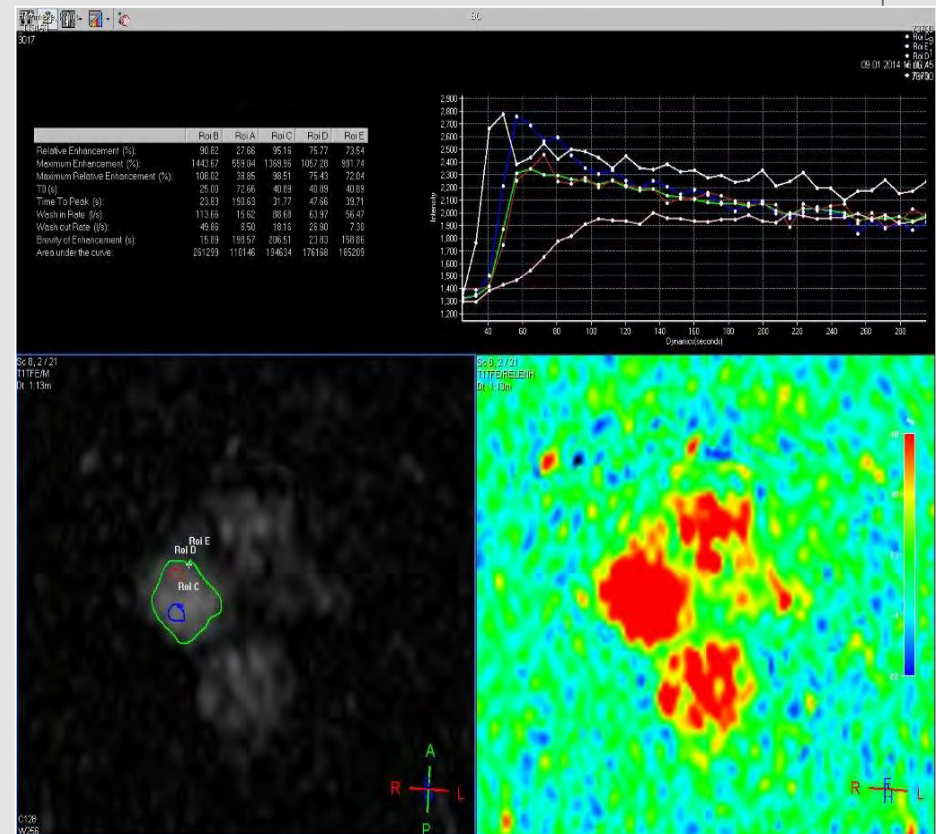


RaDiagnostiX
– Prostata –



Argument Kosten

- Fast immer
Maximalabrechnung Faktor 2,5
- Für Selbstzahler 1,8
- Nur in Einzelfällen 1,0
- mMRT nicht massentauglich
- Verweis auf
Schulungsaufwand und
Projektkosten
- Strategie: lieber weniger und
gründlich mit höherem
Einzelumsatz



Kostenübersicht 50 Pat/ a

Beispielrechnung RaDiagnostiX -Prostata- 50 Patienten p.a. in € netto

Praxis	break even ab 20 Patienten p.a mit IGeL/PKV Mix 3/1 und GOÄ Mix 1,8 IGeL und 2,5 PKV. Beispielrechnung 50 Patienten gerundet s.u.	
Umsatz € netto		32.000
Kosten	25 Std. nur MTRA a 27 € /Stunde	1.300
Kosten Gerät	25 Std. Gerätekosten zu 100,-€ z.B. Aera 1,5 neu (variabel AfA, Finanzierung, Einbau..) (<i>Avanto ca. 20% weniger</i>)	2.500
Kosten Projekt	Schulung und Jahresbeitrag	9.000
DB Praxis	vor Arztgehalt	19.000

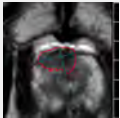
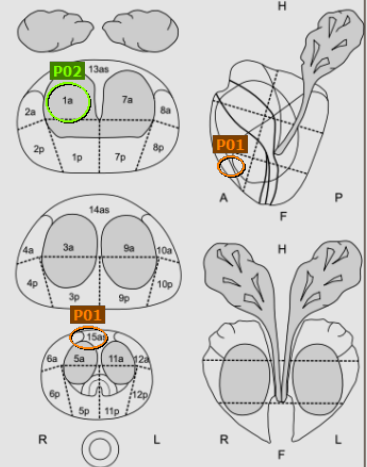
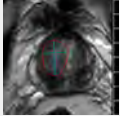
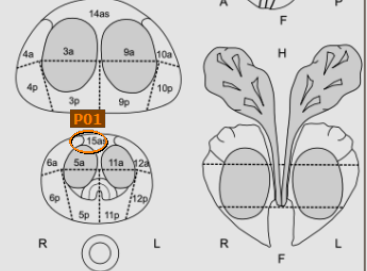


RaDiagnostiX
– Prostata –



Kostenübersicht Praxis im KölnTriangle

- Faktor 2,5 GOÄ: $50 \times 900 = 45.000$
- Faktor 1,8 GOÄ: $20 \times 700 = 14.000$
- Umsatz ohne KM: 59.000 EUR
- Gerätezeit $70 \times 45 \text{ min} = 52,5\text{h}$
- Gerätekosten 300 EUR/h 15.750
- Projektkosten 9.000 EUR
- Gewinn: **34.250 EUR**
- Bei 45 min Gesprächs- Auswerte- und Befundungszeit: **652 EUR/h**

PI-RADS Befundbericht		PI-RADS 4
PI-RADS	4	Klinisch signifikante Erkrankung ist wahrscheinlich
PI-RADS Beurteilung - Wahrscheinlichkeit einer klinisch signifikanten Erkrankung ist: 1 - Höchst unwahrscheinlich 2 - Unwahrscheinlich 3 - Unklar 4 - Wahrscheinlich 5 - Höchst wahrscheinlich		
Indikation • Detektion PSA • 59 ng/ml • 2015-12-04 Dieser Befundbericht wurde elektronisch signiert von administrator am 04.12.2015 um 02:28.		
Prostataläsion	Krankheitsübersicht	
P01 Prostata Prostata ADC: 245 / LA: 19.8 mm / SA: 13.5 mm (SE 601; IN 8; TP 8.8 - 48.4) T2W - PI-RADS: 4 DWI - PI-RADS: 4 • ADC • ADC: 1238 / LA: 17.6 mm (SE 703; IN 164; TP 55) • b-value • -- DCE - PI-RADS: 2 Extra-prostatische Ausdehnung • Kein Ausdehnung • --	PI-RADS: 4 	Das folgende Schaubild ist eine abstrakte Darstellung des Krankheitszustands. Es stellt nicht die reale Patientenanatomie dar. 
P02 Prostata Prostata ADC: 240 / Fläche: 329.4 mm ² / LA: 24.2 mm / SA: 17.8 mm (SE 601; IN 12; TP 48.4) T2W - PI-RADS: 2 DWI - PI-RADS: 2 • ADC • ADC: 1370 / LA: 19.0 mm (SE 703; IN 212; TP 71.5) • b-value • -- DCE - PI-RADS: 4 Extra-prostatische Ausdehnung • Kein Ausdehnung • --	PI-RADS: 3 	
RLN01 Lymphknoten, RLN02 Lymphknoten, F01 Harnblase, F02 Sigmavertikal, F03 Unbenannt sind nicht sichtbar in der grafischen Übersicht.		



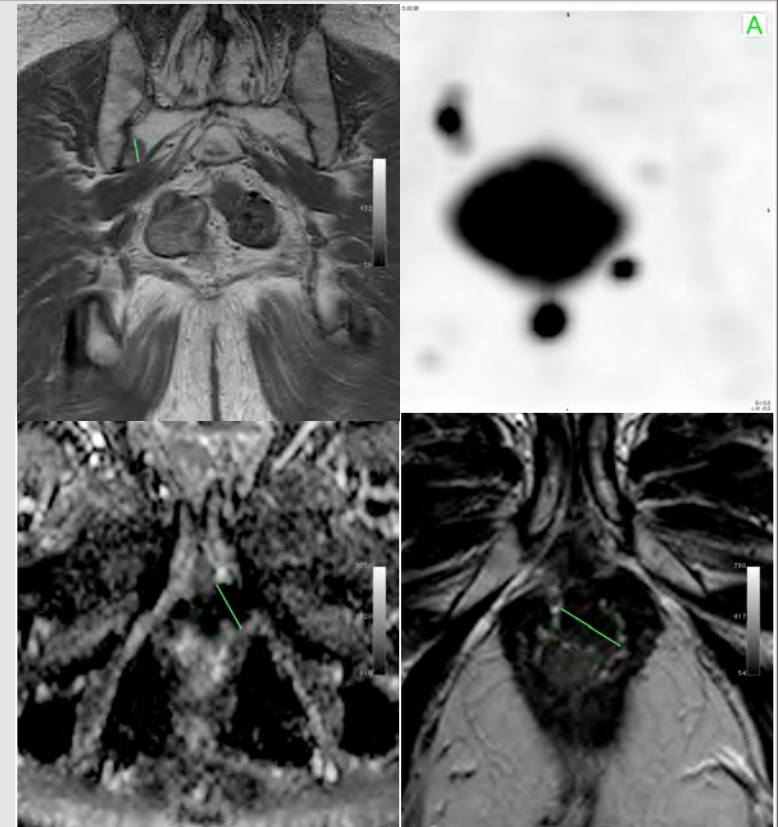
RaDiagnostiX
– Prostata –



05./06. Februar 2016

Kostenübersicht Praxis im KölnTriangle

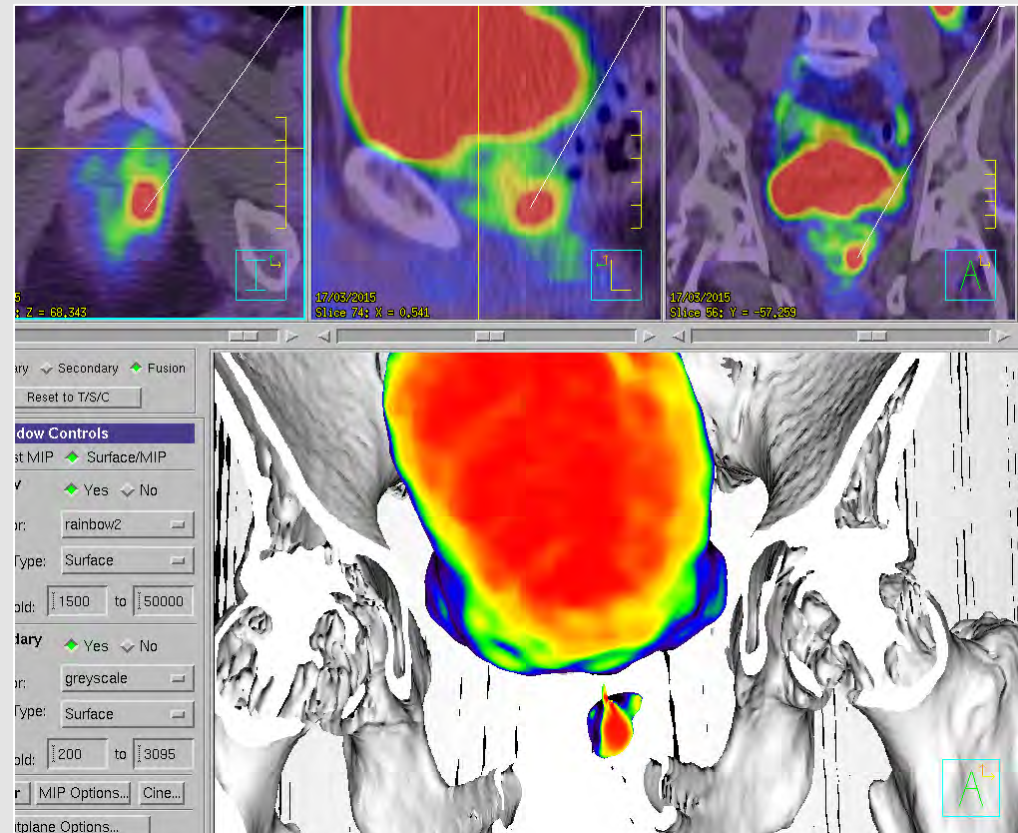
- Faktor 1 GOÄ:
- $370 \times 70 = 25.900$
- Umsatz ohne KM: 25.900 EUR
- Gerätezeit $70 \times 45 \text{ min} = 52,5\text{h}$
- Gerätekosten 300 EUR/h 15.750
- Projektkosten 9.000 EUR
- Gewinn: **1.150** EUR
- Bei 45 min Gesprächs- Auswerte- und Befundungszeit: **21 EUR/h**



Rezidiv oss. Meta

Erfolg

- 70 Untersuchungen pro Jahr
- KEINE auf Ü-Schein
- Selten Faktor 1,0
- Bildqualität gerätetechnisch ausgereizt
- Standardized report mit mint-medical
- Wirtschaftlich erfolgreich



Focusgruppe



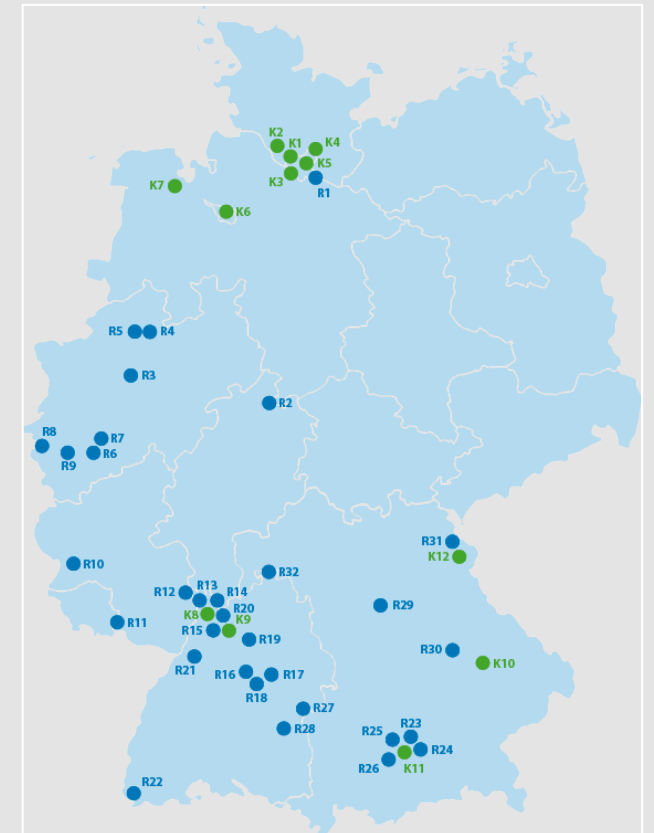
RaDiagnostiX
– Prostata –



05./06. Februar 2016

Focusgruppe

- 10 Mitglieder (von 31 Mitgliedspraxen mit 71 Radiologen RaDiagnostiX)
- 5 Sitzungen seit 2013 (6. im Anschluß)
- Alle Teilnehmerregionen vertreten (6 Bundesländer)
- Ggf. Gäste ohne Stimmrecht
- Curagita entsendet
 - Projektleiter/in / Sekretär (ohne Stimmrecht)
 - Vorstandsvorsitzender



RaDiagnostiX
– Prostata –



Focusgruppe Beschlüsse

- Satzung
- Qualitätssicherungsreport
- Mandat Verhandlungen GKV
- Mind. Faktor 1 GOÄ
- 3T nicht erforderlich
- Web- und Adwordskampagne
- Gerätekalibrierung
- Falldatenbank
- Zweitbefundung
- Bildfusion



RaDiagnostiX
– Prostata –



Take home points

■ Warum Curagita?

- Großer Bruder

■ Warum RaDiagnostiX?

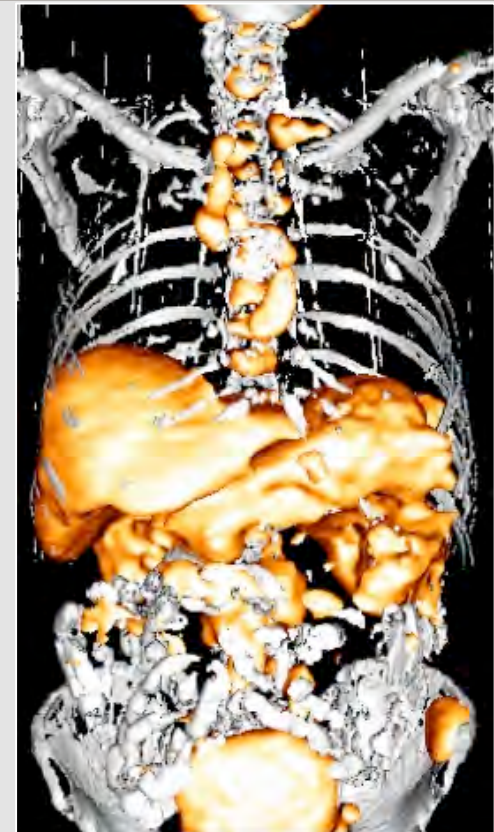
- Verbundprojekt zur Durchsetzung von Honoraransprüchen auf Basis standardisierter und nachgewiesener Qualität

■ Welche Erfolgsfaktoren?

- Gesamte Patientenkarriere
- Kundenanalyse
- Was nix kostet is nix

■ Was tut die Focusgruppe?

- Sitzen und Beschlüsse fassen



PSA 110 Erstuntersuchung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Das Team der
Praxis im KölnTriangle
2015



RaDiagnostiX
– Prostata –

