

Moderne Therapie Metastasiertes Prostatakarzinom (mPC)

26. Juli 2023

Moderne Therapie

Metastasiertes Prostatakarzinom (mPC)

Menü	
1	Hart und früh zuschlagen! (mHSPC) Hit hard and early!
2	No Docetaxel alone first (mHSPC) Docetaxel sollte nicht mehr allein primär beim mHSPC zum Einsatz kommen
3	ADT mono ist keine Option mehr (mHSPC)
4	Lokale Therapie (omHSPC) Zytoreduktive radikale Prostatektomie
5	Therapieintensivierung (mHSPC + mCRPC)
6	Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)
7	Behandlung von Metastasen (mPC)
8	MDT - Metastasen-gerichtete Therapie (omHSPC) Abskopaler Effekt
9	Frühe Lutetium-177-PSMA-Therapie (mCRPC) Crossfire Effekt
10	BRI - Antiresorptive Therapie (mCRPC) Antiresorptiv wirksame Substanzen / Denosumab (DNO) oder Bisphosphonat Zoledronsäure
11	Tumorschmerzen auf pathophysiologischer Basis therapieren
12	Lebenserwartung Ob ein PCA tödlich ist, hängt von der Tumorlast ab
13	Moderne Diagnostik

Hart und früh zuschlagen! (mHSPC)

Hit hard and early!

Menü

1

25.10.2022

SpringerLink

Prof. Dr. med. Thorsten Schlomm - Klinik für Urologie - Charité

2

"Sinnvolles Therapiemanagement von mHSPC-Patienten"

3

<https://link.springer.com/article/10.1007/s15015-022-2957-5>

4

Zitat:

„Sicher sei:

5

Was man zu Beginn einer Therapie an Zeit verschenke, könne später nicht mehr aufgeholt werden, so Mandel.

6

"Hit hard and early!" brachte es Schlomm abschließend auf den Punkt.“

7

<https://link.springer.com/article/10.1007/s15015-022-2957-5>

8

9

10

11

12

13

No Docetaxel alone first (mHSPC)

Docetaxel sollte nicht mehr allein primär beim mHSPC zum Einsatz kommen

Menü

1

10.02.2023
SpringerLink - Open Access

2

Chemotherapie ± Androgenrezeptorantagonisten beim metastasierten hormonsensitiven Prostatakarzinom

3

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00120-023-02029-0.pdf>

4

Zitat:

„Docetaxel sollte nicht mehr primär beim mHSPC zum Einsatz kommen“

5

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00120-023-02029-0.pdf>

6

7

8

9

10

11

12

13

ADT mono ist keine Option mehr (mHSPC)

Menü

1

22.09.2021
SpringerLink

mHSCP

ADT mono ist keine Option mehr

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15004-021-8807-3.pdf>

4

5

25.10.2022
SpringerLink

Hormonsensitives Prostatakarzinom: Neue Kombinationstherapien in Sicht (NHA, "new hormonal agent")

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15015-022-2927-y.pdf>

9

10

11

12

13

Lokale Therapie (omHSPC)

Zytoreduktive radikale Prostatektomie

Menü

1

2023
Universitätsklinikum Köln

2

Zytoreduktive radikale Prostatektomie

<https://urologie.uk-koeln.de/erkrankungen-therapien/prostatakrebs/therapie-des-metastasierten-prostatakarzinoms/>

3

Zitat:

4

„Bis vor wenigen Jahren galt das Dogma, dass eine lokale Therapie des Primarius mittels radikaler Prostatektomie oder perkutaner Strahlentherapie bei metastasiertem PCA obsolet ist und nicht durchgeführt werden sollte.

5

Mittlerweile gibt es jedoch Hinweise, dass die lokale Therapie des PCA trotz Metastasierung zu einer Vermeidung nicht nur von lokalen Komplikationen führt, sondern auch das Gesamtüberleben und die Zeit bis zur Entwicklung eines kastrationsresistenten PCA verlängern kann.“

6

7

8

<https://urologie.uk-koeln.de/erkrankungen-therapien/prostatakrebs/therapie-des-metastasierten-prostatakarzinoms/>

9

13.12.2022
UniversiMed

10

Operative Therapie beim Prostatakarzinom

Die Rolle der zytoreduktiven Prostatektomie im oligometastasierten Setting

11

<https://www.universimed.com/de/article/urologie-andrologie/die-rolle-prostatektomie-setting-244350>

12

13

Lokale Therapie (omHSPC) II

Einfluss von lokalen Therapiemaßnahmen

Menü

1

08.03.2022
SpringerLink

2

Einfluss von lokalen Therapiemaßnahmen auf die Biologie des fortschreitenden Prostatakarzinoms

3

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00120-022-01788-6.pdf>

4

Zitat:

5

„Die Primärtumorentfernung ...
scheint die Entwicklung einer Hormonresistenz beim metastasierten Prostatakarzinom hinauszögern
und in Einzelfällen sogar ganz verhindern zu können.“

6

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00120-022-01788-6.pdf>

7

8

9

10

11

12

13

Therapieintensivierung (mHSPC + mCRPC)

Wieviel Therapie braucht das metastasierte hormonsensitive Prostatakarzinom?

Menü

1

Juni 2023
Schweizer Zeitschrift für Onkologie

1, 2 oder 3 – wieviel Therapie braucht das metastasierte hormonsensitive Prostatakarzinom 2023?

<https://www.rosenfluh.ch/media/onkologie/2023/02/1-2-oder-3-wieviel-Therapie-braucht-das-metastasierte-hormonsensitive-Prostatakarzinom-2023.pdf>

2

3

4

5

17.05.2022
Der Privatarzt
Prof. Dr. med. Carsten Bokemeyer, Dr. med. Christoph Oing

Therapieoptionen beim Prostatakarzinom

<https://www.der-privatarzt.de/artikel/aufmacher-prostatakarzinom-pao-02-20-onkomed>

6

7

Zitat:
„... Die verfügbaren Ergebnisse randomisierter klinischer Studien weisen allesamt auf einen Überlebensvorteil einer frühen Therapieintensivierung durch Erweiterung der Standard-ADT mit Antiandrogenen der zweiten Generation oder Docetaxel hin. ...“

<https://www.der-privatarzt.de/artikel/aufmacher-prostatakarzinom-pao-02-20-onkomed>

8

9

10

11

25.10.2022
SpringerLink

Hormonsensitives Prostatakarzinom: Neue Kombinationstherapien in Sicht (NHA, "new hormonal agent")

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15015-022-2927-y.pdf>

12

13

Therapieintensivierung (mHSPC + mCRPC)

Abirateron zusätzlich zur Standardandrogendeprivation verlängert Gesamtüberleben

Menü

1

25.07.2022

Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl 2022; 119(29-30): A-1311 / B-1098 - MEDIZINREPORT: Studien im Fokus

2

Metastasiertes hormonempfindliches Prostatakarzinom:

3

Abirateron zusätzlich

4

zur Standardandrogendeprivation verlängert Gesamtüberleben

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/226251/Metastasiertes-hormonempfindliches-Prostatakarzinom-Abirateron-zusaetzlich-zur-Standardandrogendeprivation-verlaengert-Gesamtueberleben>

Zitat:

5

„Dass die Addition von Abirateron oder anderen Androgen-Rezeptor-gerichteten Substanzen (ARTA) das Überleben von Patienten mit metastasiertem, hormonempfindlichen Prostatakrebs um klinisch relevante 1–2 Jahre verlängern kann, wurde zwischenzeitlich bereits durch andere große Studien erwiesen...“

6

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/226251/Metastasiertes-hormonempfindliches-Prostatakarzinom-Abirateron-zusaetzlich-zur-Standardandrogendeprivation-verlaengert-Gesamtueberleben>

7

8

16.09.2022

Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl Int 2022; 119: 622-32; DOI: 10.3238/arztebl.m2022.0294

9

Therapie des mHSPC

10

metastasierten hormonsensitiven Prostatakarzinoms

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=227370>

11

Ausgabe 2/2022

Bundesverband Prostatakrebs Selbsthilfe

12

Von Prof. Dr. Axel Merseburger, Direktor der Klinik für Urologie Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck

13

Das metastasierte hormonsensitive Prostatakarzinom

https://wp-magazin.prostatakrebs-bps.de/files/BPS_Magazin_02_2022.pdf#page=15&view=FitB

Therapieintensivierung (mHSPC + mCRPC)

Vorteil durch Enzalutamid hält lange an

Menü

1

14.10.2022

SUPPLEMENT: Perspektiven der Onkologie

Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl 2022; 119(41): [29]; DOI: 10.3238/PersESMO.2022.10.14.22

2

Biochemisches Rezidiv nach Prostatektomie:

3

Intensivere Hormonblockade verzögert Progression

www.aerzteblatt.de/archiv/228068/Biochemisches-Rezidiv-nach-Prostatektomie-Intensivere-Hormonblockade-verzoegert-Progression

4

5

6

08.08.2022

Perspektiven ASCO | EHA Spezial 2022 | Deutsches Ärzteblatt - SUPPLEMENT: Perspektiven der Onkologie

Dtsch Arztebl 2022; 119(31-32): [18]; DOI: 10.3238/PersASCO.2022.08.08.10

7

Metastasiertes, hormonsensitives Prostatakarzinom:

8

Vorteil durch Enzalutamid hält lange an

www.aerzteblatt.de/archiv/226432/Metastasiertes-hormonsensitives-Prostatakarzinom-Vorteil-durch-Enzalutamid-haelt-lange-an

9

10

11

12

13

Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)

Darolutamid + Docetaxel + ADT (mHSPC)

Menü

1

Darolutamid + Docetaxel + ADT (mHSPC)

ARASENS-Studie > Zugelassen seit 1.03.2023 zur Behandlung von Patienten mit mHSPC

2

3

23.05.2023
SpringerLink

4

Metastasiertes hormonsensitives Prostatakarzinom

5

Option für frühe Therapieintensivierung

6

(Darolutamid in Kombination mit Docetaxel und ADT beim mHSPC)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s15004-023-9925-x>

7

24.02.2022
Prostata Hilfe Deutschland

8

Metastasierter hormonempfindlicher Prostatakrebs

9

Medikament verlängert Überleben

www.prostata-hilfe-deutschland.de/prostata-news/metastasierter-hormonempfindlicher-prostatakrebs-darolutamid-verlaengert-ueberleben

10

11

12

13

Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)

Abirateron + Docetaxel + ADT (mHSPC)

Menü

1

Abirateron + Docetaxel + ADT (mHSPC)

PEACE-1-Studie > nur als individuelle Heilmaßnahme

2

3

12/2021

Caritas-Krankenhaus St. Josef Regensburg

Prostatainformationstag 12/2021 (Video)

4

Dr. Marco Schnabel, Oberarzt an der Klinik für Urologie am Caritas-Krankenhaus St. Josef

5

Medikamentöse Therapie

6

Moderne Dreifachtherapie beim mHSPC mit Abirateron/Prednisolon + Docetaxel + ADT

www.youtube.com/watch?v=cQkX6Gc0RMA

7

8

9

10

11

12

13

Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)

Abirateron/Prednisolon plus Olaparib (mCRPC)

Menü

1

Abirateron/Prednisolon plus Olaparib (mCRPC)

PROpel-Studie > EU-Zulassung

2

3

17.02.2023

Deutsches Ärzteblatt

Dtsch Arztebl 2023; 120(7): A-303

4

PARP-Inhibition in der Erstlinie (mCRPC)

5

Neue Kombinationstherapie

6

(Olaparib und Abirateron) gegen metastasierten Prostatakrebs

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=230205>

7

8

9

10

11

12

13

Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)

Abirateron/ Prednisolon plus Niraparib (mCRPC mit BRCA 1/BRCA 2-Mutationen)

Menü

1

Abirateron/ Prednisolon plus Niraparib (mCRPC mit BRCA 1/BRCA 2-Mutationen)

MAGNITUDE- Studie > EU-Zulassung seit 25.04.2023

2

3

24.02.2023

arznei-news.de

4

Metastasiertes kastrationsresistentes Prostatakarzinom

5

Die Europäische Kommission erteilt Akeega die Zulassung

<https://arznei-news.de/akeega-bei-prostatakrebs-eu-zulassungsempfehlung/>

6

7

8

9

10

11

12

13

Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)

Enzalutamid plus Docetaxel (mCRPC)

Menü

1

Enzalutamid plus Docetaxel (mCRPC)

PRESIDE-Studie > nur als individuelle Heilmaßnahme

2

3

07.12.2022

Medical Tribune

4

PRESIDE-Studie

5

Enzalutamid plus Docetaxel verzögert Progression des mCRPC

www.medical-tribune.de/medizin-und-forschung/artikel/enzalutamid-plus-docetaxel-verzoegert-progression-des-mcrpc

6

7

8

9

10

11

12

13

Neue moderne Kombinationstherapien (mPC)

Talazoparib plus Enzalutamid (mCRPC)

Menü

1

Talazoparib plus Enzalutamid (mCRPC)

TALAPRO-2-Studie > nur als individuelle Heilmaßnahme

2

3

20.03.2023

MedMedia am 20. Februar 2023

congress x-press | ASCO GU 2023

4

Dr. Nicolai Hübner - Universitätsklinik für Urologie - Medizinische Universität Wien - Allgemeines Krankenhaus Wien

5

TALAPRO-2

6

Kombination aus Talazoparib plus Enzalutamid

7

verlängert progressionsfreies Überleben

8

bei Patienten mit mCRPC

<https://www.medmedia.at/congress-x-press/asco-gu/talapro-2-kombination-aus-talazoparib-plus-enzalutamid-verlaengert-progressionsfreies-ueberleben-bei-patienten-mit-mcrpc/>

9

10

11

12

13

Behandlung von Metastasen

Knochenmetastasen

Menü

1

Behandlung von Knochenmetastasen

2

02.02.2023

SpringerLink

3

Aktuelle interdisziplinäre

4

Behandlung von Knochenmetastasen

5

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00761-023-01304-1.pdf>

6

7

8

9

10

11

12

13

Behandlung von Metastasen

Lungenmetastasen

Menü

1

Behandlung von Lungenmetastasen

2

31.01.2023
SpringerLink

3

Lungenmetastasen

4

Onkologische Bedeutung und Therapie

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00761-023-01303-2.pdf>

5

6

12.01.2022
SpringerLink

7

Pulmonale Rundherde und Pneumonie

8

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00117-021-00953-w.pdf>

9

10

11

12

13

Behandlung von Metastasen

Hirnmetastasen

Menü

1

Behandlung von Hirnmetastasen

2

10.03.2023
Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl Int 2023; 120: 162-9; DOI: 10.3238/arztebl.m2022.0410
MEDIZIN: Übersichtsarbeit

3

Neurochirurgische Eingriffe bei Hirnmetastasen solider Tumoren

4

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=230126>

5

6

11/2022
DEGRO - Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie

7

Hirnmetastasen sind radiochirurgisch therapierbar und zunehmend beherrschbar

8

<https://www.degro.org/hirnmetastasen-sind-radiochirurgisch-therapierbar-und-zunehmend-beherrschbar/>

9

10

11

12

13

Maligner Pleuraerguss (MPE)

Menü

1

Maligner Pleuraerguss (MPE)

2

05.09.2022

Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl Int 2022; 119: 595-600; DOI: 10.3238/arztebl.m2022.0229

3

MEDIZIN: Übersichtsarbeit

4

Behandlung des malignen Pleuraergusses durch dauerhafte, getunnelte Pleurakatheter

5

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=226841>

6

7

8

9

10

11

12

13

MDT - Metastasen-gerichtete Therapie (omHSPC)

Gegen einzelne Metastasen bei Prostatakrebs zielgerichtet vorgehen

Menü

1

28.04.2023
ONKO-Internetportal

2

Gegen einzelne Metastasen bei Prostatakrebs zielgerichtet vorgehen

3

<https://www.krebsgesellschaft.de/onko-internetportal/aktuelle-themen/news/gegen-einzelne-metastasen-bei-prostatakrebs-zielgerichtet-vorgehen.html>

4

Zitat:

„Einzelne Metastasen bei Prostatakrebs gezielt zu behandeln lohnt sich.“

5

<https://www.krebsgesellschaft.de/onko-internetportal/aktuelle-themen/news/gegen-einzelne-metastasen-bei-prostatakrebs-zielgerichtet-vorgehen.html>

6

7

BPS-Magazin 3/2022

Oligometastasierung bei Prostatakrebs die Rolle der Stereotaktischen Ablativen Strahlentherapie (SBRT)

8

https://wp-magazin.prostatakrebs-bps.de/files/BPS_Magazin_03_2022.pdf#page=9&view=FitB

9

10

17.03.2023
SpringerLink

11

Radiotherapie beim Prostatakarzinom: Stereotaxie bei Primärtumor und Oligometastasen

12

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41972-023-00191-3.pdf>

13

13

MDT - Metastasen-gerichtete Therapie (omHSPC)

Abskopaler Effekt

Menü

1

22.11.2022
Springer-Link - Open Access

Multimodale Therapiekonzepte lokaler Verfahren mit der Immuntherapie (Abskopaler Effekt)

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00120-022-01966-6.pdf>

4

01.09.2022
Springer-Link

Plädoyer für die Bestrahlung älterer Krebspatienten

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15015-022-3937-5.pdf>

6

7

02.02.2021
National Library of Medicine | Springer

Kurative Strahlentherapie von Oligometastasen Langzeitergebnisse der SABR-COMET-Studie

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7987717/pdf/66_2021_Article_1745.pdf

10

11

DEGRO | Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie

Strahlen für das Leben (Informationsbroschüre)

https://www.degro.org/wp-content/uploads/2021/01/DEGRO_Broschuere_Strahlen_fuers_Leben_2020_A5_WEB.pdf

12

13

Frühe Lutetium-177-PSMA-Therapie (mCRPC)

Crossfire Effekt

Menü

1

14.12.2022
Prostata Hilfe Deutschland
Ingrid Müller

2

Lutetium (177Lu) Vipivotid-Tetraxetan (Pluvicto®)

3

Neues Medikament für fortgeschrittenen Prostatakrebs

www.prostata-hilfe-deutschland.de/prostata-news/lutetium-177lu-vipivotid-tetraxetan-pluvicto-fortgeschrittener-prostatakrebs

4

5

6

28.06.2022
Springer-Link

7

Radioligandentherapie

8

Erst sichtbar machen, dann behandeln

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15015-022-3894-z.pdf>

9

10

11

12

13

BRI - Antiresorptive Therapie (mCRPC)

mCRPC: Überlebensvorteil durch Knochenschutz?

Menü

1

02.02.2022
SpringerLink

2

mCRPC: Überlebensvorteil durch Knochenschutz? (Bei Patienten mit einer High Volume Erkrankung)

3

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15015-021-3779-6.pdf>

4

Zitat:

5

„Inzwischen mehren sich Hinweise,
dass die beiden Knochenresorptionshemmer ("bone resorption inhibitors", BRI)
zusätzlich positive Auswirkungen auf das Überleben haben,
und zwar auch bei gleichzeitiger leitliniengemäßer Tumorthherapie.

6

7

Laut einer retrospektiven Studie scheinen vor allem Patienten mit einer High-Volume-Erkrankung durch BRI einen Überlebensvorteil zu haben, und zwar auch bei gleichzeitiger leitliniengemäßer Tumorthherapie.

8

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15015-021-3779-6.pdf>

9

10

19.08.2021
univadis

11

Prostatakarzinom:

12

Bisphosphonate und Denosumab bekämpfen Knochenverlust unter ADT

13

<https://www.univadis.de/viewarticle/prostatakarzinom-bisphosphonate-und-denosumab-bekaempfen-knochenverlust-unter-adt>

BRI - Antiresorptive Therapie II (mCRPC)

Absetzen von Denosumab führt zu Knochenverlust

Menü

1

05.12.2022

univadis

Prostatakarzinom:

2

Absetzen von Denosumab führt zu Knochenverlust

3

<https://www.univadis.de/viewarticle/prostatakarzinom-absetzen-von-denosumab-fuhrt-zu-knochenverlust>

4

5

Springer Medizin

Osteonkologie:

6

Knochenmetastasen

7

und Tumortherapie-induzierte Osteoporose

8

9

10

11

12

13

https://www.springermedizin.de/emedpedia/kompodium-internistische-onkologie/osteonkologie-knochenmetastasen-und-tumortherapie-induzierte-osteoporose?epediaDoi=10.1007%2F978-3-662-46764-0_195

Tumorschmerzen auf pathophysiologischer Basis therapieren

Menü

1

02/2021

Dtsch Arztebl 2021; 118(33-34): [4]; DOI: 10.3238/PersOnko.2021.08.23.01

SUPPLEMENT: Perspektiven der Onkologie

2

Tumorschmerz: Auf pathophysiologischer Basis therapieren

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=220827>

3

4

SpringerMedizin

5

Schmerztherapie

https://www.springermedizin.de/emedpedia/kompodium-internistische-onkologie/schmerztherapie?epediaDoi=10.1007%2F978-3-662-46764-0_89

6

7

SpringerMedizin

8

Analgetika und Koanalgetika in der Schmerzmedizin

https://www.springermedizin.de/emedpedia/praktische-schmerzmedizin/analgetika-und-koanalgetika-in-der-schmerzmedizin?epediaDoi=10.1007%2F978-3-642-54670-9_19

9

10

Amboss

11

Schmerztherapie

www.amboss.com/de/wissen/Schmerztherapie

<https://nilswommelsdorf.de/wp-content/uploads/Stufenschema-der-Schmerztherapie-Version-2.pdf>

12

13

Tumorschmerzen II

Schmerztherapie bei Tumorpatienten in der (fortgeschrittenen) Palliativsituation

Menü

1

2/2023

Landesärztekammer Hessen - CME

2

Schmerztherapie bei Tumorpatienten in der (fortgeschrittenen) Palliativsituation

3

https://www.laekh.de/fileadmin/user_upload/Heftarchiv/Einzelartikel/2023/02_2023/CME_Fortbildung_Schmerztherapie_bei_Tumorpatienten.pdf

4

5

SpringerMedizin

6

Schmerztherapie in der Palliativmedizin

7

https://www.springermedizin.de/emedpedia/praktische-schmerzmedizin/schmerztherapie-in-der-palliativmedizin?epediaDoi=10.1007%2F978-3-642-54670-9_29&q=Schmerz

8

9

10

11

12

13

Lebenserwartung

Ob ein PCA tödlich ist, hängt von der Tumorlast ab

Menü

1

23.02.2023
SpringerLink

Einführung zum Thema Metastasen

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00761-023-01300-5.pdf>

3

Zitat:

„Keinesfalls darf eine Metastasierung
ohne weitere Prüfung
mit einer palliativen Situation gleichgesetzt werden.“

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00761-023-01300-5>

6

7

06.12.2021
SpringerLink

Ob ein PCA tödlich ist, hängt von der Tumorlast ab

<link.springer.com/article/10.1007/s00092-021-4748-2>

9

10

29.11.2022
univadis

Prostatakarzinom: PSA-Nadir sagt Outcome vorher

<https://www.univadis.de/viewarticle/prostatakarzinom-psa-nadir-sagt-outcome-vorher>

13

Lebenserwartung II

Großteil der Patienten mit Fernmetastasen sterben an ihrer Krebserkrankung

Menü

1

2/2020 Perspektiven der Onkologie

Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl 2020; 117(33-34): [10]; DOI: 10.3238/PersOnko.2020.08.17.02 SUPPLEMENT: Perspektiven der Onkologie

2

Prostatakarzinom:

3

Kein harmloser Alterskrebs

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=214982>

4

Zitat:

„Eine kleine Anzahl der Prostatakarzinome ist PSA-negativ“

5

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=214982>

6

7

17.09.2021

Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl 2021; 118(37): A-1645 / B-1366

MEDIZINREPORT: Studien im Fokus

9

Prostatakarzinom:

10

Großteil der Patienten mit Fernmetastasen sterben an ihrer Krebserkrankung

11

www.aerzteblatt.de/archiv/221132/Prostatakarzinom-Grossteil-der-Patienten-mit-Fernmetastasen-sterben-an-ihre-Krebserkrankung

12

13

1

24.03.2023
Deutsches Ärzteblatt - Dtsch Arztebl 2023; 120(12): A-520
Schenk, Maren

2

Mittels mpMRT und MRT/TRUS-Fusionsbiopsie Nach Prostatakrebs fahnden – risikoadaptiert und bildunterstützt

3

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=230291>

4

5

22.10.2021
Deutsches Ärzteblatt | Jg. 118 | Heft 42 | 22. Oktober 2021
MEDIZIN: Übersichtsarbeit

6

Bildgebung des Prostatakarzinoms

7

<https://www.aerzteblatt.de/pdf.asp?id=221620>

8

06.08.2020
SpringerLink

9

Die Rolle der PSMA-PET-CT in der Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms

10

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41973-020-00104-z.pdf>

11

Springer Medizin

12

Prostatakarzinom Diagnostik

13

https://www.springermedizin.de/emedpedia/die-urologie/prostatakarzinom-diagnostik?epediaDoi=10.1007%2F978-3-642-41168-7_140&q=Prostatakarzinom

19.04.2021
SpringerLink

Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s41972-021-00134-w.pdf>

25.01.2022
UniversiMed

Molekularpathologische Diagnostik beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom

<https://www.universimed.com/ch/article/onkologie/molekularpathologische-diagnostik-prostatakarzinom-116575>

Springer Medizin

Prostatakarzinom: Histopathologie

https://www.springermedizin.de/emedpedia/die-urologie/prostatakarzinom-histopathologie?epediaDoi=10.1007%2F978-3-642-41168-7_142&q=Prostatakarzinom

16.11.2022
Springer Link

Schwerpunkt "Nichtmaligne Differenzialdiagnosen bei Blutbildungsstörungen" Medikamentös induzierte Knochenmarkveränderungen

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s15004-022-9738-3.pdf>

Treffpunkt^{der} Metastasierten mit Prostatakarzinom

Eine Internetplattform und
ein Informationsnetzwerk

von und für
Menschen
mit einer unheilbaren
Krebserkrankung