

Fallvorstellungen

Prof. Dr. C-H. Ohlmann
Abteilung für Urologie
Johanniter Kliniken Bonn

03.07.2024



Aus Liebe zum Leben

Pat *1964

08.02.2024 TUR-Blase: Tumor der linken Seitenwand Harnblase min pT2 G3, fokale Infiltration d. Detrusors

09.02.2024 CT Thorax/Abdomen: keine vergrößerten Lymphknoten, Verbreiterung der Harnblasenwand links ventral bis 3 cm

03-05/24: 4 Zyklen neoadjuvante Chemotherapie (Gem./Cis.) bis einschließlich 14.05.2024



Pat *1964

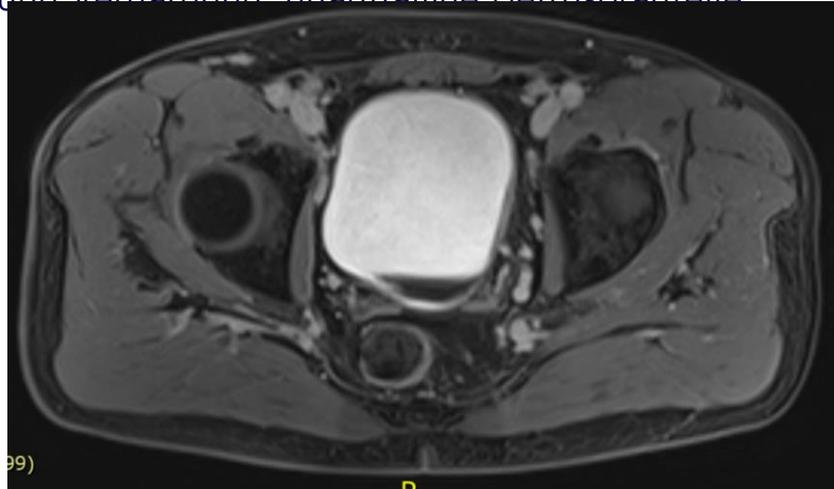
08.02.2024 TUR-Blase: Tumor der linken Seitenwand Harnblase min pT2 G3, fokale Infiltration d. Detrusors

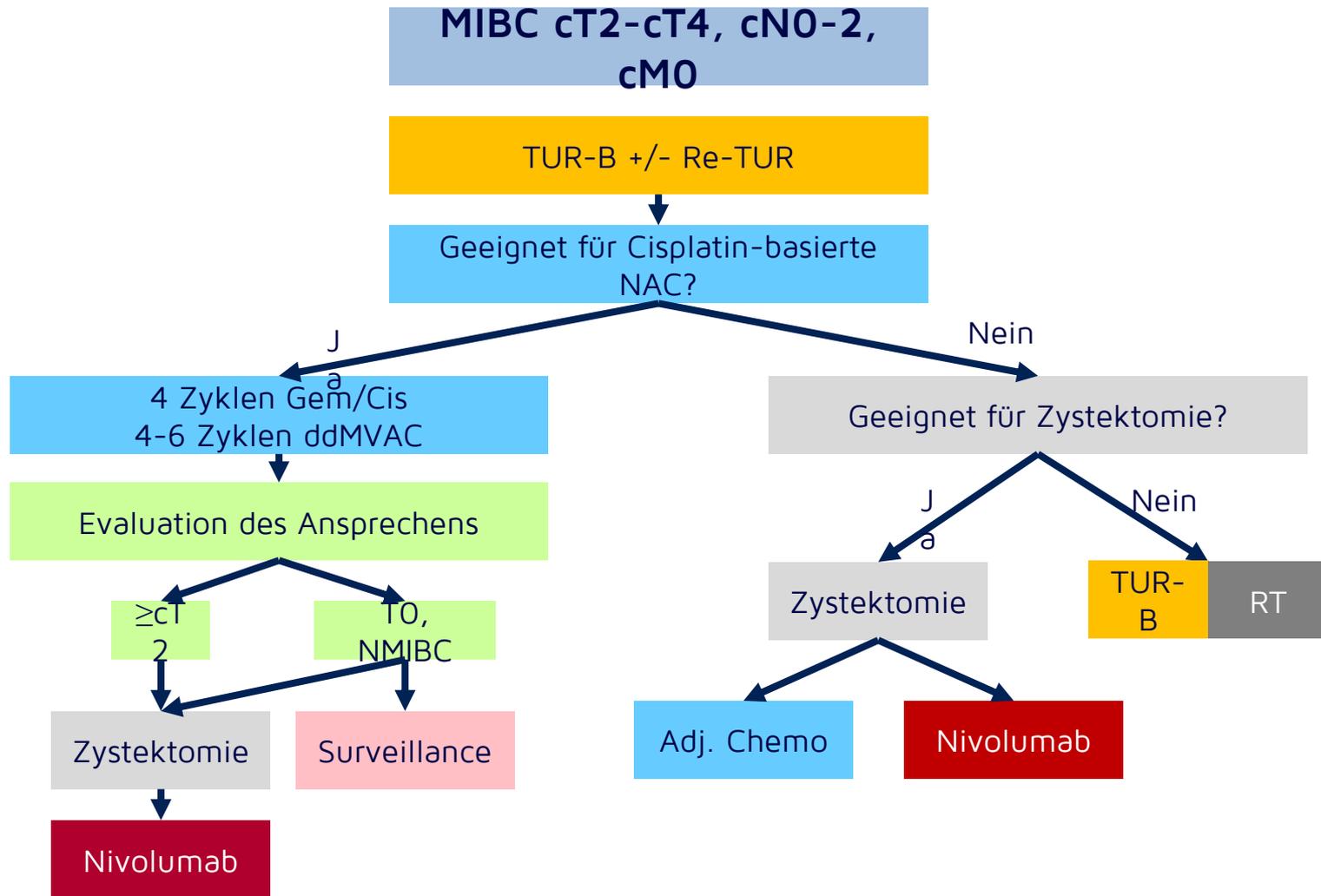
09.02.2024 CT Thorax/Abdomen: keine vergrößerten Lymphknoten, Verbreiterung der Harnblasenwand links ventral bis 3 cm

03-05/24: 4 Zyklen neoadjuvante Chemotherapie (Gem./Cis.) bis einschließlich 14.05.2024

22.05.24 Urin-Zytologie: Zellbild einer floriden Urozystitis, negativ für high-grade Urothelkarzinom

06.06.2024 TUR-Blase: Harnblasenwandanteile mit ausgedehnter riesenzellig-granulomatöser Entzündungsreaktion und Vernarbung, unauffällige Detrusoranteile





Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.



Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.

Z.n. induktiver Chemotherapie mit Gem/Carbo über 4 Zyklen (4-7/2021): partielle Remission

Z.n. Erhaltungstherapie mit Avelumab 09/2021-02/2022



Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.

Z.n. induktiver Chemotherapie mit Gem/Carbo über 4 Zyklen (4-7/2021): partielle Remission

Z.n. Erhaltungstherapie mit Avelumab 09/2021-02/2022

→ **Antrag Enfortumab bzw. Erdafinitib 12/2021: abgelehnt**



Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.

Z.n. induktiver Chemotherapie mit Gem/Carbo über 4 Zyklen (4-7/2021): partielle Remission

Z.n. Erhaltungstherapie mit Avelumab 09/2021-02/2022

→ **Antrag Enfortumab bzw. Erdafinitib 12/2021: abgelehnt**

Z.n. Chemotherapie mit Docetaxel 02-05/2022 (partielle Remission)

Z.n. Chemotherapie mit Enfortumab vedotin 06-12/2022 (partielle Remission)

Z.n. Immuntherapie mit Pembrolizumab 01-04/2023 (stable disease)

Z.n. Chemotherapie mit Vinflunin 05-09/2023 (partielle Remission)



Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.

Z.n. induktiver Chemotherapie mit Gem/Carbo über 4 Zyklen (4-7/2021): partielle Remission

Z.n. Erhaltungstherapie mit Avelumab 09/2021-02/2022

→ **Antrag Enfortumab bzw. Erdafinitib 12/2021: abgelehnt**

Z.n. Chemotherapie mit Docetaxel 02-05/2022 (partielle Remission)

Z.n. Chemotherapie mit Enfortumab vedotin 06-12/2022 (partielle Remission)

Z.n. Immuntherapie mit Pembrolizumab 01-04/2023 (stable disease)

Z.n. Chemotherapie mit Vinflunin 05-09/2023 (partielle Remission)

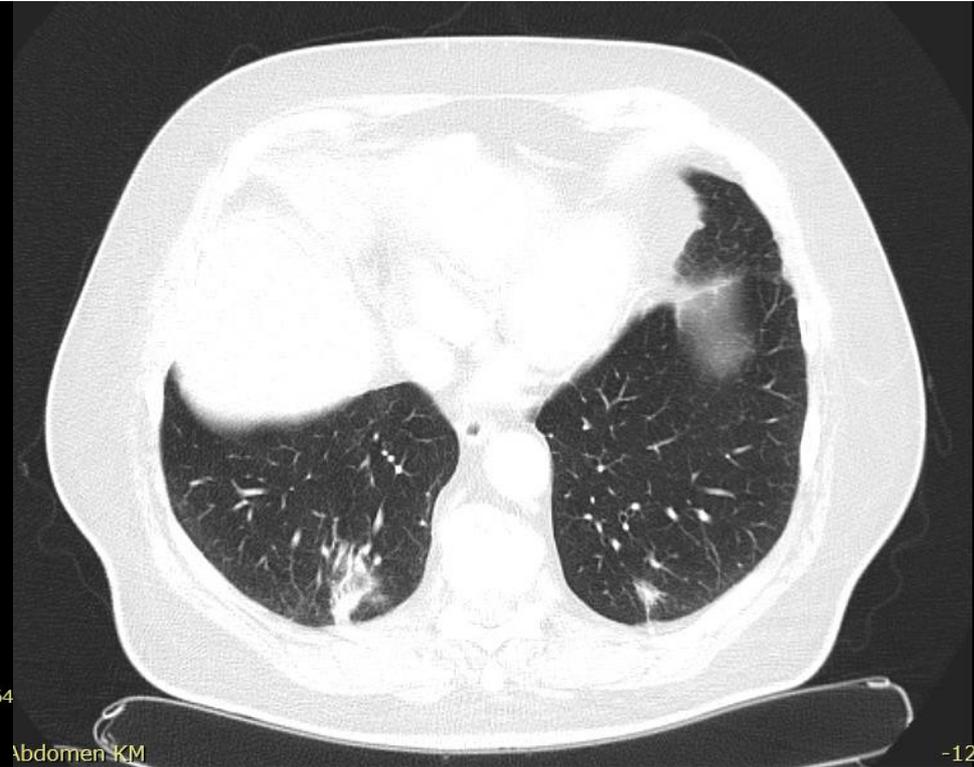
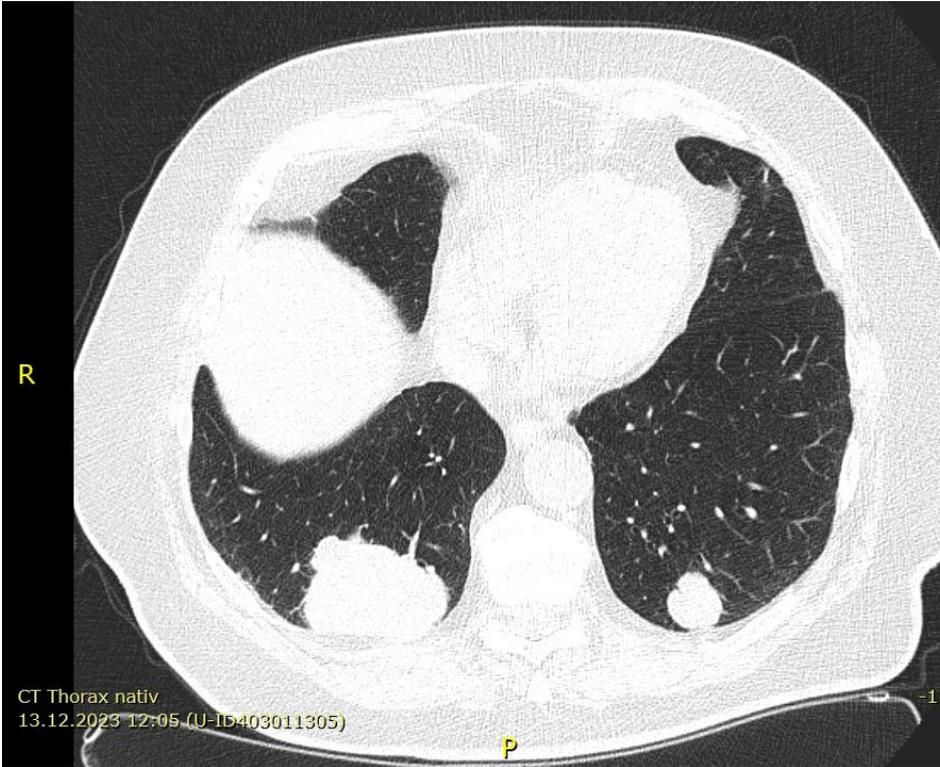
→ **Erneuter Antrag Erdafitinib 09/2023: genehmigt**



Pat *1947

12/2023

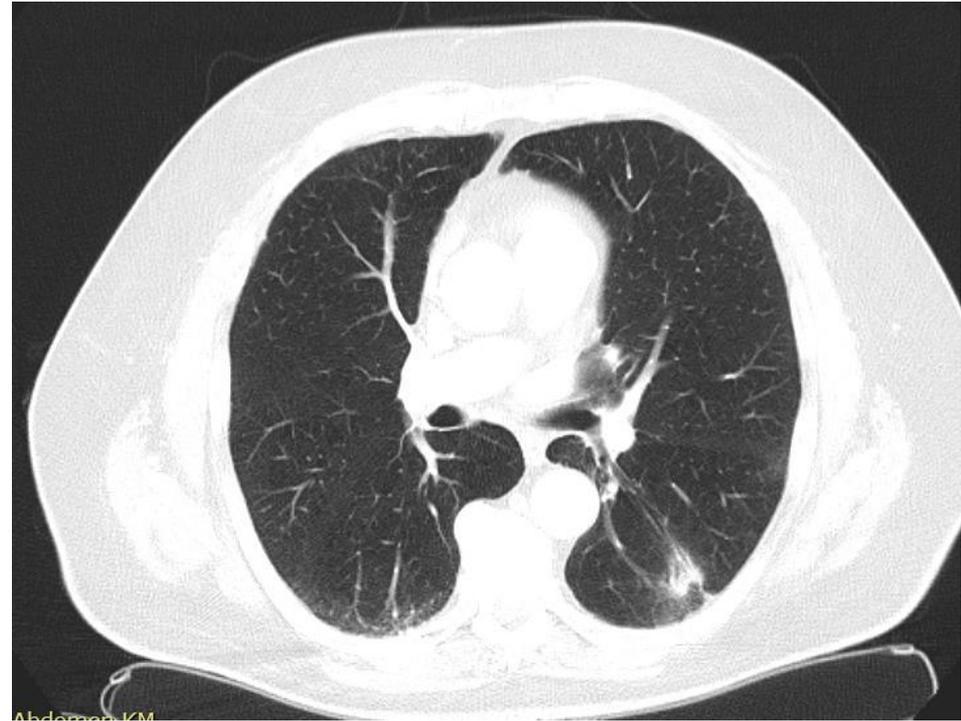
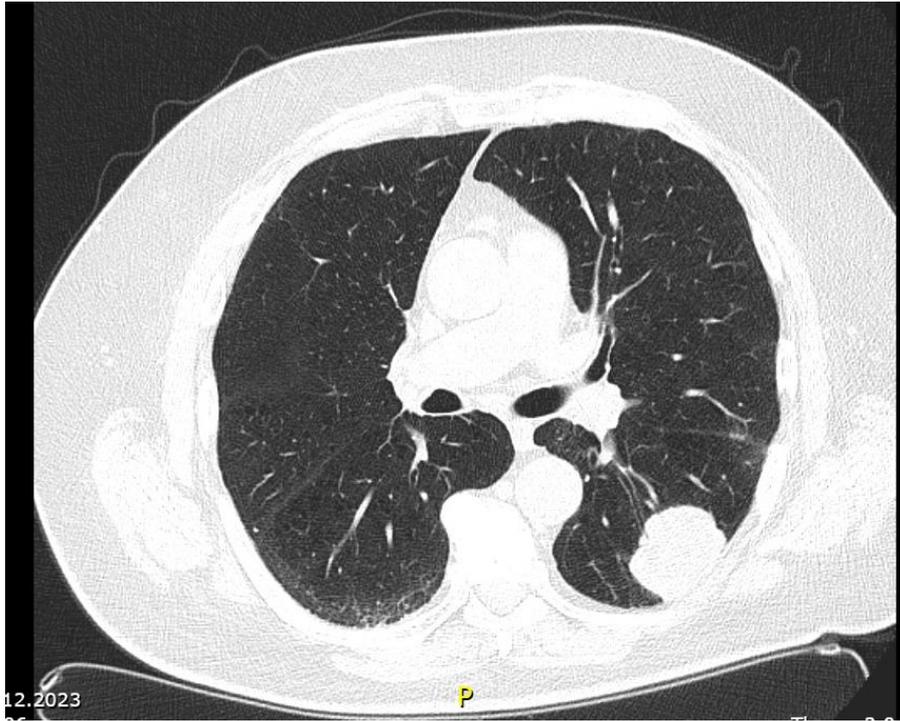
02/2024



Pat *1947

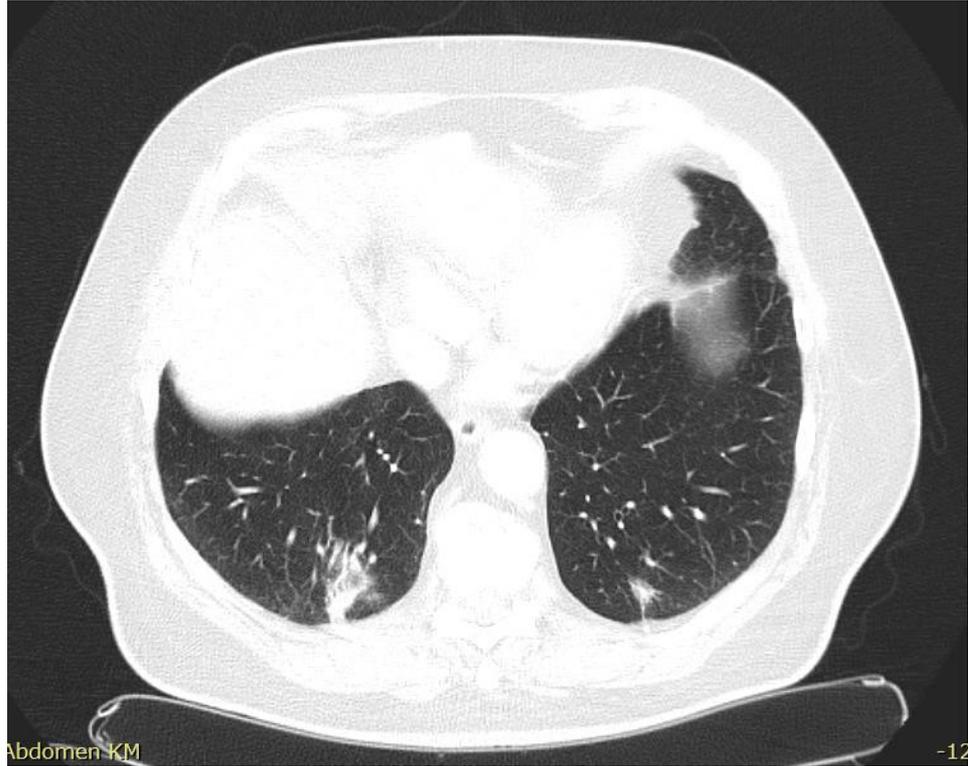
12/2023

02/2024

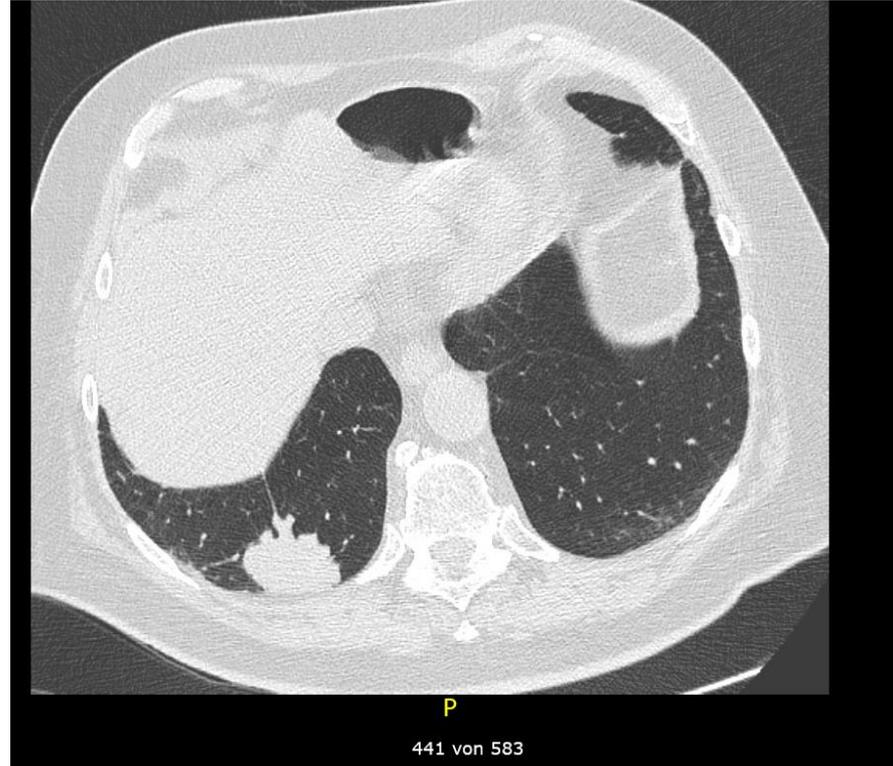


Pat *1947

02/2024



04/2024



Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.

Z.n. induktiver Chemotherapie mit Gem/Carbo über 4 Zyklen (4-7/2021): partielle Remission

Z.n. Erhaltungstherapie mit Avelumab 09/2021-02/2022

→ **Antrag Enfortumab bzw. Erdafinitib 12/2021: abgelehnt**

Z.n. Chemotherapie mit Docetaxel 02-05/2022 (partielle Remission)

Z.n. Chemotherapie mit Enfortumab vedotin 06-12/2022 (partielle Remission)

Z.n. Immuntherapie mit Pembrolizumab 01-04/2023 (stable disease)

Z.n. Chemotherapie mit Vinflunin 05-09/2023 (partielle Remission)

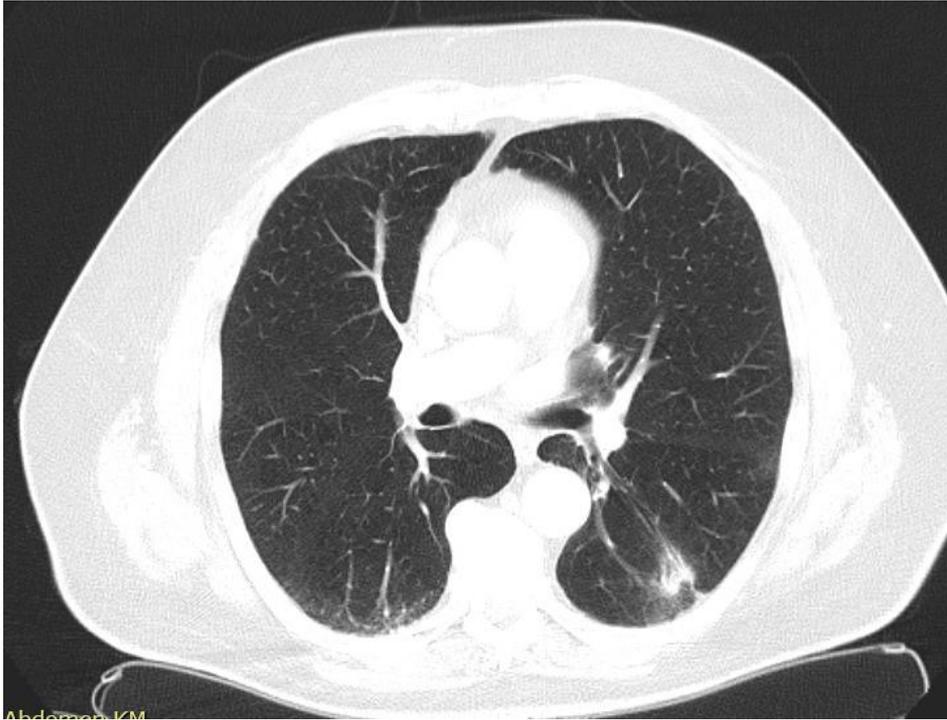
Erdafitinib 12/2023-04-2024 (partielle Remission)

→ **Neu aufgetretene Gleichgewichtsstörungen**

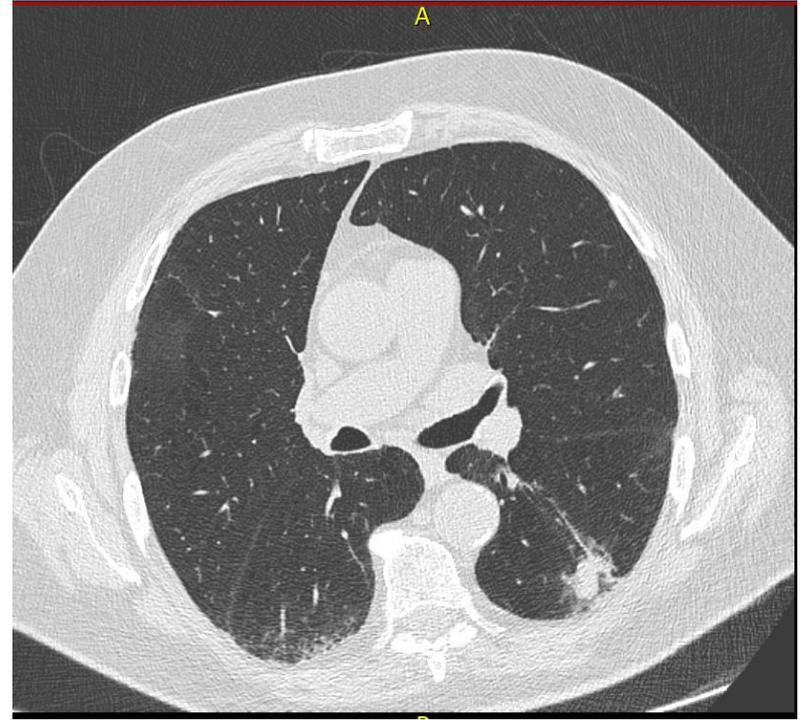


Pat *1947

02/2024



04/2024



Pat *1947



Pat *1947

Pulmonal metastasiertes Urothelkarzinom des linken Nierenbeckens cT2, cN1, pM1 (pulmo)

Z.n. Punktion einer pulmonalen Metastase 30.03.21:

Pulmonale Infiltrate eines Urothelkarzinoms:

PD-L1 Expression IC-Score 5 %, CPS 5

molekularpathologisch mit Nachweis einer **onkogenen FGFR3-Mutation**: Exon 7;

Sequenzvarianten c.746C>G (HGVS_c) p.Ser249Cys (HGVS_p); Allelfrequenz

66,95%; Coverage 814; biologische Bewertung: onkogen, Funktionsgewinn.

Z.n. induktiver Chemotherapie mit Gem/Carbo über 4 Zyklen (4-7/2021): partielle Remission

Z.n. Erhaltungstherapie mit Avelumab 09/2021-02/2022

→ **Antrag Enfortumab bzw. Erdafinitib 12/2021: abgelehnt**

Z.n. Chemotherapie mit Docetaxel 02-05/2022 (partielle Remission)

Z.n. Chemotherapie mit Enfortumab vedotin 06-12/2022 (partielle Remission)

Z.n. Immuntherapie mit Pembrolizumab 01-04/2023 (stable disease)

Z.n. Chemotherapie mit Vinflunin 05-09/2023 (partielle Remission)

Erdafitinib 12/2023-04-2024 (partielle Remission)

Ganzhirnbestrahlung

→ **Verlegung Hospiz 05/2024**



Fallvorstellungen

Prof. Dr. C-H. Ohlmann
Abteilung für Urologie
Johanniter Kliniken Bonn

03.07.2024