

Behandlungspfad: Nachkontrolle Hoden-CA

NACHSORGESCHEMATA HODEN-KARZINOM

Kapitel 6.4 Follow-up

Gruppe 1 (Patienten mit lokaler retroperitonealer Therapie)

| Histologie | Stadium | Therapie | Rezidivraten | Hauptzeitraum |
|--------------|------------------------|-------------|--------------|---------------|
| Seminom | I | 20 Gy | 3-5% | 1.-3.Jahr |
| Seminom | IIA | 30 Gy | 5-10% | 1.-4.Jahr |
| Seminom | IIB | 36 Gy | 10-15% | 1.-4.Jahr |
| Nichtseminom | IIA/B | 3xPEB + RTR | 2-5% | 1.-3.Jahr |
| Nichtseminom | IIC/III good prognosis | 3xPEB + RTR | 11-18% | 1.-4.Jahr |

Nachsorgeschema Gruppe 1 (Patienten mit lokaler retroperitonealer Therapie)

| Jahr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ab 6. Jahr |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Rhythmus | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| CT-Abdomen | 12 | 24 | x | x | x | x |
| Sono-Abdomen | 6 | 18 | 36 | 48 | 60 | x |
| Röntgen-Thorax* | 6+12 | 18+24 | 36 | 48 | 60 | x |
| KI. Untersuchung/ RR/BMI/Tumormarker | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Labor Hormone/Lipide | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr |

*bei Nichtseminom im Stadium III --> CT-Thorax Monat 6,12 und 24 (falls initial subdiaphragmaler Befall)

Nachsorgeschema Gruppe 2 (Patienten ohne lokale retroperitoneale Therapie)

| Histologie | Stadium | Therapie | Rezidivraten | Hauptzeitraum |
|----------------|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| Seminom | I | 1xCarboplatin | 3-5% | 1.-3.Jahr |
| Seminom* | II B/II C/III good prognosis | 3xPEB/4xEP | 11-18% | 1.-4.Jahr |
| Nichtseminom I | I „high-risk“ | 2xPEB | 3-5% | 1.-5.Jahr |
| Nichtseminom | II A/II B/II C/III „good prognosis“ | 3xPEB | 8-18% | 1.-3. Jahr |

*Komplette Remission oder Resttumor < 3 cm oder > 3 cm PET negativ

Nachsorgeschema Gruppe 2 (Patienten ohne lokale retroperitoneale Therapie)

| Jahr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ab 6. Jahr |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Rhythmus | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| CT-Abdomen | 6+12 | 24 | x | x | x | x |
| Sono-Abdomen | -6 | 18 | 36 | 48 | 60 | x |
| Röntgen-Thorax* | 6+12 | 18+24 | 36 | 48 | 60 | x |
| Kl. Untersuchung/ RR/BMI/Tumormarker | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Labor Hormone/Lipide | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr |

*bei Seminom/Nichtseminom im Stadium III --> CT-Thorax Monat 6,12 und 24 (falls initial subdiaphragmaler Befall)

Gruppe 3 (Surveillance)

| | Histologie/Stadium | Therapie | Rezidivraten | Hauptzeitraum |
|------------------|---------------------------|----------|--------------|---------------|
| Gruppe 3A | Seminom I | x | 12-31% | 1.+2. Jahr |
| Gruppe 3B | Nichtseminom I „low Risk“ | x | 12-22% | 1.+2. Jahr |

Nachsorgeschema Gruppe 3A (Seminom active surveillance)

| Jahr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ab 6. Jahr |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Rhythmus | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| CT-Abdomen | 6+12 | 18+24 | x | x | x | x |
| Sono-Abdomen | 3+9 | 18+24 | 30+36 | 48 | 60 | x |
| Röntgen-Thorax* | 6+12 | 18+24 | 36 | 48 | 60 | x |
| Kl. Untersuchung/ RR/BMI/Tumormarker | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Labor Hormone/Lipide | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr |

Nachsorgeschema Gruppe 3B („low risk“ Nichtseminom Stadium I active surveillance)

| Jahr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ab 6. Jahr |
|---|-------------|-------------|---------|---------|---------|------------|
| Rhythmus | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| CT-Abdomen | 4+12 | x | x | x | x | x |
| Sono-Abdomen | x | 24 | 36 | 48 | 60 | x |
| Röntgen-Thorax* | Alle 2 Mte. | Alle 2 Mte. | 30+36 | 48 | 60 | x |
| Kl. Untersuchung/ RR/BMI/Tumormarker | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Labor Hormone/Lipide | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr | 1x/Jahr |

Nachsorgegruppen 1,2, 3A und 3B: Sono-Hoden bei Patienten ohne Hodenbiopsie 1x/Jahr