

## Anlage 1

### Bronchialkarzinom

#### Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC) (F-18 FDG PET/CT)

- Bestimmung des Tumorstadiums von primären nichtkleinzelligen Lungenkarzinomen einschließlich der Detektion von Fernmetastasen (entsprechend S3-Leitlinie<sup>1</sup>, GBA)
- Nachweis von Rezidiven (bei begründetem Verdacht) bei primären nichtkleinzelligen Lungenkarzinomen (entsprechend S3-Leitlinie<sup>1</sup>, GBA)

#### Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC) (F-18 FDG PET/CT)

- Bestimmung des Tumorstadiums von kleinzelligen Lungenkarzinomen einschließlich der Detektion von Fernmetastasen (bei möglichem kurativen Therapieansatz) (entsprechend S3-Leitlinie<sup>1</sup>, GBA)
- Nachweis von Rezidiven (bei begründetem Verdacht) bei kleinzelligen Lungenkarzinomen nach primär kurativer Behandlung (GBA)

#### Charakterisierung von Lungenrundherden (F-18 FDG PET/CT)

insb. Beurteilung der Dignität peripherer Lungenrundherde bei Patienten mit erhöhtem Operationsrisiko und wenn eine Diagnosestellung mittels einer invasiven Methodik nicht möglich ist (entsprechend S3-Leitlinie<sup>1</sup>, GBA)

<sup>1</sup>Goeckenjan G et al. Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms. Interdisziplinäre S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin und der Deutschen Krebsgesellschaft. Pneumologie 2010; 64, Supplement 2: e1– e164