核医学診断/治療に関する特掲診療料の施設基準等

第13 放射線治療

高エネルギー放射線治療の施設基準

高エネルギー放射線治療の一回線量増加加算の施設基準 強度変調放射線治療(IMRT)の施設基準等

画像誘導放射線治療加算の施設基準

体外照射呼吸性移動対策加算の施設基準

「特掲診療料の施設基準等の一部を改正する件」(令和6年3月5日 厚生労働省告示第59号) 「特掲診療料の施設基準等及びその届出に関する手続きの取扱いについて」 (令和6年3月5日 保医発0305第6号)

2 高エネルギー放射線治療の施設基準 当該治療を行うにつき必要な体制が整備されていること。

- **2 の2** 高エネルギー放射線治療の一回線量増加加 算の施設基準
 - (1) 当該保険医療機関内に放射線治療を専ら担当する常勤の医師(放射線治療について、相当の経験を有するものに限る。)が1名以上配置されていること。
 - (2) 高エネルギー放射線治療による全乳房照射 を行うにつき必要な体制が整備されている こと。
- 2の3 強度変調放射線治療(IMRT)の施設基準等
 - (1) 強度変調放射線治療(IMRT)の施設基準
 - イ 当該保険医療機関内に放射線治療を専ら 担当する常勤の医師又は歯科医師が2名 以上配置されており、うち1名以上は放 射線治療について相当の経験を有するも のであること。
 - □ 当該治療を行うにつき必要な体制が整備 されていること。

第83 高エネルギー放射線治療

- 1 高エネルギー放射線治療に関する施設基準 照射方法を問わず、高エネルギー放射線治療を年 間合計 100 例以上実施又は小児入院医療管理料 1 を届け出ていること。
- 2 届出に関する事項 高エネルギー放射線治療の施設基準に係る届出 は、別添 2 の様式 77 を用いること。

第83の2 一回線量増加加算

- 1 高エネルギー放射線治療の一回線量増加加算に関する施設基準
 - (1) 照射方法を問わず、高エネルギー放射線治療 を年間 100 例以上実施していること。
 - (2) 放射線治療を専ら担当する常勤の医師(放射線治療の経験を 5 年以上有するものに限る。)が配置されていること。なお、当該常勤の医師は、医療機器安全管理料 2、放射線治療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射線治療計画加算、強度変調放射線治療、自動が関係が関係を受けている。なお、当該常勤の医師は、医療機器安全管理料 2、放射線治療放射線治療加算、体外照線治療計画加算、強度変調放射線治療、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療医位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、水ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小

- ハ 当該治療を行うにつき十分な機器及び施設を有していること。
- (2) 強度変調放射線治療 (IMRT) の対象患者 別表第 11 の 3 に掲げる患者
 - * 別表第 11 の 3 強度変調放射線治療 (IMRT)の対象患者: 限局性の固形悪性腫 瘍の患者
- (3) 強度変調放射線治療 (IMRT) の一回線量増加 加算の施設基準
 - イ 当該保険医療機関内に放射線治療を専ら 担当する常勤の医師(放射線治療につい て、相当の経験を有するものに限る。)が 1名以上配置されていること。
 - 口 強度変調放射線治療(IMRT)による前立 腺照射を行うにつき必要な体制が整備さ れていること。

2の4 画像誘導放射線治療加算の施設基準

- (1) 当該保険医療機関内に放射線治療を専ら担当する常勤の医師又は歯科医師(放射線治療について、相当の経験を有するものに限る。)が1名以上配置されていること。
- (2) 当該治療を行うにつき必要な体制が整備されていること。
- (3) 当該治療を行うにつき十分な機器及び施設を有していること。

2の5 体外照射呼吸性移動対策加算の施設基準

(1) 当該保険医療機関内に放射線治療を専ら担当する医師(放射線治療について、相当の経験を有するものに限る。)が配置されていること。

- 線源治療加算に係る常勤の医師を兼任する ことができる。
- (3) 放射線治療を専ら担当する常勤の診療放射 線技師(放射線治療の経験を5年以上有する ものに限る。)が配置されていること。なお、 当該常勤の診療放射線技師は、外来放射線照 射診療料、放射線治療専任加算、外来放射線 治療加算、遠隔放射線治療計画加算、強度変 調放射線治療(IMRT)、画像誘導放射線治療 加算、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放 射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加 算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、 ホウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療 法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治 療加算に係る常勤の診療放射線技師を兼任 することができる。ただし、外来放射線照射 診療料及び医療機器安全管理料 2 における 技術者との兼任はできない。
- 2 強度変調放射線治療 (IMRT) の一回線量増加加算 (に関する施設基準
 - (1) 照射方法を問わず、高エネルギー放射線治療 を年間 100 例以上実施していること。
 - (2) 放射線治療を専ら担当する常勤の医師(放射線治療の経験を 5 年以上有するものに限る。)が配置されていること。なお、当該常勤の医師は、医療機器安全管理料 2、放射線治療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射線治療計画加算、強度変調放射線治療計画加算、強度変調放射線治療の質量が重要があります。 (IMRT)、画像誘導放射線治療加算、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定位放射線治療、定位放射線治療等、定位放射線治療等、大力素ができる。 対子線治療適応判定加算、大力素や性子が表別でできる。 できる。
 - (3) 放射線治療を専ら担当する常勤の診療放射 線技師(放射線治療の経験を5年以上有する ものに限る。)が配置されていること。なお、 当該常勤の診療放射線技師は、外来放射線照 射診療料、放射線治療専任加算、外来放射線

- (2) 当該治療を行うにつき必要な体制が整備されていること。
- (3) 当該治療を行うにつき十分な機器及び施設を有していること。

治療加算、遠隔放射線治療計画加算、強度変調放射線治療(IMRT)、画像誘導放射線治療加算、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る常勤の診療放射線技師を兼任することができる。ただし、外来放射線照射診療料及び医療機器安全管理料 2 における技術者との兼任はできない。

- (4) 強度変調放射線治療 (IMRT) を行うために 必要な機器及び施設を備えていること。
- (5) 強度変調放射線治療 (IMRT) を年間 10 例以 上実施しており、かつ「M001」の「注 4」 の「八」画像誘導放射線治療 (腫瘍の位置情 報によるもの)を年間 10 例以上実施してい ること。

3 届出に関する事項

一回線量増加加算の施設基準に係る届出は、別添 2の様式77を用いること。

第83の3 強度変調放射線治療 (IMRT)

- 1 強度変調放射線治療 (IMRT)に関する施設基準
 - (1) 放射線科を標榜している保険医療機関であること。
 - (2) 放射線治療を専ら担当する常勤の医師が 2 名以上配置されており、このうち1名は放射線治療の経験を 5 年以上有する者であること。なお、当該常勤の医師は、医療機器安全管理料 2、放射線治療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射線治療計画加算、一回線量増加加算、画像誘導放射線治療加算、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療適応判定加算、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る常勤の医師を兼任することができる。 また、週 3 日以上常態と

して勤務しており、かつ、所定労働時間が週22 時間以上の勤務を行っている専任の非常勤医師を2名以上組み合わせることにより、常勤医師の勤務時間帯と同じ時間帯にこれらの非常勤医師が配置されている場合には、当該医師の実労働時間を常勤換算し常勤医師数に算入することができる。ただし、常勤換算し常勤医師数に算入することができるのは、常勤配置のうち1名(放射線治療の経験を5年以上有する者1名を除く。)に限る。また、この場合には強度変調放射線治療(IMRT)は年間50例を限度として実施できる。

- (3) 放射線治療を専ら担当する常勤の診療放射線技師(放射線治療の経験を5年以上有するものに限る。)が1名以上配置されていること。なお、当該常勤の診療放射線技師は、外来放射線照射診療料、放射線治療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射線治療計画加算、一回線量増加加算、画像誘導放射線治療加算、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療法の診療放射線技師を兼任することができる。
- (4) 放射線治療における機器の精度管理、照射計画の検証、照射計画補助作業等を専ら担当する者(診療放射線技師その他の技術者等)が1名以上配置されていること。なお、当該担当者は遠隔放射線治療計画加算、画像誘導放射線治療加算、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る担当者を兼任することができる。ただし、外来放射線照射診療料及び医療機器安全管理料2における技術者との兼任はできない。
- (5) 強度変調放射線治療 (IMRT) を年間 10 例以 上実施していること。

- (6) 当該治療を行うために必要な次に掲げる機器、施設を備えていること。
 - ア 直線加速器
 - イ治療計画用CT装置
 - ウ インバースプラン(逆方向治療計画)の 可能な三次元放射線治療計画システム
 - エ 照射中心に対する患者の動きや臓器の体 内移動を制限する装置
 - オ 平面上の照射強度を変化させることができる装置
 - カ 微小容量電離箱線量計又は半導体線量計 (ダイヤモンド線量計を含む。)及び併 用する水ファントム又は水等価個体フ ァントム
 - キ 二次元以上で相対的な線量分布を測定・ 比較できる機器
- (7) 当該保険医療機関において、強度変調放射線 治療(IMRT)に関する機器の精度管理に関 する指針が策定されており、実際の線量測定 等の精度管理が当該指針に沿って行われて いるとともに、公開可能な精度管理に係る記 録が保存されていること。

2 届出に関する事項

強度変調放射線治療(IMRT)の施設基準に係る 届出は、別添 2の様式 52 及び様式 78 を用いる こと。

第83の4画像誘導放射線治療加算

- 1 画像誘導放射線治療加算に関する施設基準
 - (1) 放射線科を標榜している保険医療機関であること。
 - (2) 放射線治療を専ら担当する常勤の医師又は 歯科医師(放射線治療の経験を5年以上有す るものに限る。)が配置されていること。な お、当該常勤の医師は、医療機器安全管理料 2、放射線治療専任加算、外来放射線治療加 算、遠隔放射線治療計画加算、一回線量増加 加算、強度変調放射線治療(IMRT)、体外照 射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定 位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療 療、粒子線治療適応判定加算、粒子線治療医

学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法適応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る常勤の医師を兼任することができる。

- (3) 放射線治療を専ら担当する常勤の診療放射線技師(放射線治療の経験を5年以上有するものに限る。)が1名以上配置されていること。なお、当該常勤の診療放射線技師は、外来放射線照射診療料、放射線治療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射線治療計画加算、一回線量増加加算、強度変調放射線治療(IMRT)、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る常勤の診療放射線技師を兼任することができる。
- (4) 放射線治療における機器の精度管理、照射計画の検証、照射計画補助作業等を専ら担当する者(診療放射線技師その他の技術者等)が1名以上配置されていること。なお、当該担当者は、遠隔放射線治療計画加算、強度変調放射線治療(IMRT)、体外照射呼吸性移動対策加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、ホウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る担当者を兼任することができる。ただし、外来放射線照射診療料及び医療機器安全管理料2における技術者との兼任はできない。
- (5) 当該治療を行うために必要な次に掲げるいずれかの機器が当該治療を行う室内に設置されていること。
 - ア 2方向以上の透視が可能な装置
 - イ 画像照合可能なCT装置
 - ウ 画像照合可能な超音波診断装置
- (6) 当該治療を行うために必要な次に掲げるいずれかの機器が当該治療を行う室内に設置されていること。
 - ア 体表面の位置情報により位置照合可能な

装置

- イ 骨構造の位置情報により位置照合可能な 装置
- ウ 腫瘍の位置情報により位置照合可能な装置
- (7) 当該保険医療機関において、画像誘導放射線 治療(IGRT)に関する手法と機器の精度管理 に関する指針が策定されており、実際の画像 誘導の精度管理が当該指針に沿って行われ ているとともに、公開可能な実施記録と精度 管理に係る記録が保存されていること。

2 届出に関する事項

画像誘導放射線治療加算の施設基準に係る届出 は、別添2の様式78の2を用いること。

第83の5体外照射呼吸性移動対策加算

- 1 体外照射呼吸性移動対策加算の施設基準
 - (1) 放射線治療を専ら担当する常勤の医師が 1 名以上配置されていること。なお、当該常勤 の医師は、医療機器安全管理料 2、放射線治 療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射 線治療計画加算、一回線量増加加算、強度変 調放射線治療(IMRT)、画像誘導放射線治療 加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸 性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療適 応判定加算、粒子線治療医学管理加算、木ウ 素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法適 応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法適 応判定加算、木ウ素中性子捕捉療法の 高男及び画像誘導密封小線源治療加算に係 る医師を兼任することができる。
 - (2) 放射線治療を専ら担当する常勤の診療放射線技師(放射線治療の経験を5年以上有するものに限る。)が1名以上配置されていること。なお、当該診療放射線技師は、外来放射線照射診療料、放射線治療専任加算、外来放射線治療加算、遠隔放射線治療計画加算、一回線量増加加算、強度変調放射線治療(IMRT)、画像誘導放射線治療加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、ホウ素中性子捕捉療法、ホウ素中性子捕捉療法

法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る診療放射線技師を兼任することができる。

- (3) 放射線治療における機器の精度管理、照射計画の検証、照射計画補助作業等を専ら担当する者(診療放射線技師その他の技術者等)が1名以上配置されていること。なお、当該担当者は遠隔放射線治療計画加算、強度変調放射線治療(IMRT)、画像誘導放射線治療加算、定位放射線治療、定位放射線治療呼吸性移動対策加算、粒子線治療、粒子線治療医学管理加算、木ウ素中性子捕捉療法、木ウ素中性子捕捉療法医学管理加算及び画像誘導密封小線源治療加算に係る担当者を兼任することができる。ただし、外来放射線照射診療料及び医療機器安全管理料2における技術者との兼任はできない。
- (4) 当該治療を行うために必要な次に掲げる機器が当該治療を行う室内に設置されていること。
 - ア 呼吸性移動が 10mm 以上の腫瘍(左乳癌 に対して行う場合は、標的)に対して、呼 吸性移動を補償するために必要な照射範 囲の拡大が 5mm 以下とするために必要 な装置
 - イ 実際の照射野内に腫瘍(左乳癌に対して 行う場合は、標的)が含まれていることを 毎回の照射直前又は照射中に確認・記録 するために必要な装置
- (5) 当該保険医療機関において、当該治療に係る 公開可能な実施記録と精度管理に係る記録 が保存されていること。

2 届出に関する事項

体外照射呼吸性移動対策加算の施設基準に係る 届出は、別添 2 の様式 78 の 3 を用いること。