

先進医療技術の施設基準の見直しに係る対応について

平成 22 年度診療報酬改定における先進医療技術の再評価の結果、継続が妥当と判断された技術について、主に以下の観点から見直しを行う。

1. 技術名及び適応症の明確化

先進医療名として組み合わせて告示している「技術名」と「適応症」を分離して記載することにより、表現の整理及び明確化を図る。

2. 各技術の施設基準の見直し

(例)

- (1) 積極的に普及を促進すべき技術について、一部の施設基準を緩和する。
- (2) 重複すると考えられる要件を一本化する。
- (3) 関連学会により策定された指針等の遵守を要件化する。
- (4) 分野の類似した技術間で施設基準を比較し、適宜、整合性をとる^{※1}。
- (5) その他、以下の事務的な整理を行う。

①診療科名の表記について、関連規定^{※2}に基づき見直しを行う。

②専門医資格の表記について、関連規定^{※3}に基づき見直しを行う。

※1 他技術との整合性の観点から、新たな基準を設けざるを得ない場合もあることから、経過措置を設け、現に先進医療を実施している医療機関に配慮する。

※2 広告可能な診療科名の改正について(平成 20 年 3 月 31 日医政発第 0331042 号)
<参考資料 1 参照>

※3 広告が可能な医師等の専門性に関する資格名等について(平成 19 年 6 月 18 日医政総発第 0618001 号) <参考資料 2 参照>

各先進医療技術の今後の取扱について

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	H17.10.1	先進医療として継続
2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション(前十字靭帯損傷又は後十字靭帯損傷に係るものに限る。)	H17.12.1	先進医療として継続
3	凍結保存同種組織を用いた外科治療(心臓弁又は血管を用いるものであって、組織の凍結保存及び外科治療を同一施設内で行うものに限る。)	H18.1.1	先進医療として継続
4	胎児心超音波検査(産科スクリーニング胎児超音波検査において心疾患が強く疑われる症例に係るものに限る。)	H18.6.1	保険導入
5	インプラント義歯(顎骨の過度の吸収により、従来の可撤性義歯では咀嚼機能の回復が困難なものに限る。)	S60.11.1	先進医療として継続
6	顎顔面補綴(腫瘍手術、外傷及び炎症その他の原因により顔面領域に生じた広範囲の実質欠損に係るものに限る。)	S61.10.1	先進医療として継続
7	顎関節症の補綴学的治療(顎関節症(顎関節内障、下顎頭の著しい変形及び顎関節円板の断裂を除く。))に係るものに限る。)	S62.3.1	先進医療から削除
8	経皮的埋め込み電極を用いた機能的電子刺激療法(神経の障害による運動麻痺又は骨・関節手術後の筋萎縮に係るものに限る。)	H4.11.1	先進医療から削除
9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	H5.5.1	先進医療として継続
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法(歯冠部齲蝕の修復に係るものに限る。)	H7.7.1	先進医療として継続
11	経皮的レーザー椎間板減圧術(内視鏡下によるものを含み、椎間板ヘルニアに係るものに限る。)	H8.7.1	先進医療として継続
12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定(白血病、悪性リンパ腫又は多発性骨髄腫その他の造血器悪性腫瘍に係るものに限る。)	H8.12.1	先進医療として継続
13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法(手術が予定されている者で、悪性高熱症が強く疑われる者に係るものに限る。)	H9.7.1	先進医療として継続
14	CTガイド下気管支鏡検査(肺腫瘍に係るものに限る。)	H10.2.1	先進医療として継続
15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断(アンチトロンピン欠乏症、第Ⅶ因子欠乏症、先天性アンチトロンピンⅢ欠乏症、先天性ヘパリンコファクターⅡ欠乏症又は先天性プラスミノゲン欠乏症に係るものに限る。)	H10.10.1	先進医療として継続
16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	H11.6.1	先進医療として継続

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
17	SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	H11.6.1	先進医療として継続
18	三次元形状解析による顔面の形態的診断(頭蓋、顔面又は頸部の変形性疾患に係るものに限る。)	H11.9.1	先進医療として継続
19	HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん(根治度Cの胃がんを除く。)、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	H12.3.1	先進医療として継続
20	子宮頸部前がん病変のHPV-DNA診断(子宮頸部軽度異形成に係るものに限る。)	H12.3.1	保険導入
21	腹腔鏡下肝部分切除術(肝外側区域切除術を含み、肝腫瘍に係るものに限る。)	H12.7.1	保険導入
22	悪性腫瘍に対する陽子線治療(固形がんに係るものに限る。)	H13.7.1	先進医療として継続
23	エキシマレーザーによる治療的角膜切除術(角膜ジストロフィー又は帯状角膜変性に係るものに限る。)	H13.3.1	保険導入
24	成長障害のDNA診断(特発性低身長症に係るものに限る。)	H13.3.1	先進医療として継続
25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術(内視鏡的治療若しくは薬物治療抵抗性の食道静脈瘤又は胃静脈瘤、門脈圧亢進症性胃腸症、難治性腹水又は難治性肝性胸水に係るものに限る。)	H15.4.1	先進医療として継続
26	乳房温存療法における鏡視下腋窩郭清術(主に乳房温存手術が可能なステージⅠ又はⅡの乳がんに係るものに限る。)	H15.4.1	先進医療から削除
27	声帯内自家側頭筋膜移植術(一側性反回神経麻痺又は声帯溝症に係るものに限る。)	H15.7.1	先進医療から削除
28	骨髄細胞移植による血管新生療法(閉塞性動脈硬化症又はパージャール病(従来の治療法に抵抗性のもので、フォンタン分類Ⅲ度又は同分類Ⅳ度のものに限る。))に係るものに限る。)	H15.7.1	先進医療として継続
29	ミトコンドリア病のDNA診断(高乳酸血症その他のミトコンドリア機能低下が疑われる疾患に係るものに限る。)	H15.9.1	先進医療として継続
30	鏡視下肩峰下腔徐圧術(透折アミロイド肩関節症又は腱板断裂、五十肩若しくは関節リウマチその他の原因による肩インピンジメント症候群に係るものに限る。)	H15.9.1	先進医療として継続
31	神経変性疾患のDNA診断(ハンチントン舞蹈病、脊髄小脳変性症、球脊髄性筋萎縮症、家族性筋萎縮性側索硬化症、家族性低カリウム血症性周期性四肢麻痺又はマックリード症候群その他の神経変性疾患に係るものに限る。)	H15.9.1	一部の適応症を保険導入、残りの適応症については先進医療として継続 ※1
32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術(再発翼状片、角膜上皮欠損(角膜移植によるものを含む。)、角膜穿孔、角膜化学腐食、角膜瘢痕、瞼球癒着(ステープルス・ジョンソン症候群、眼類天疱瘡、熱・化学外傷瘢痕その他の重症の瘢痕性角結膜疾患を含む。)、結膜上皮内過形成又は結膜腫瘍その他の眼表面疾患に係るものに限る。)	H15.11.1	先進医療として継続

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
33	重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	H15.11.1	先進医療として継続
34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術(原発性脊椎腫瘍又は転移性脊椎腫瘍に係るものに限る。)	H16.1.1	先進医療として継続
35	31燐—磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断(糖尿病性足病変危険群と考えられる糖尿病患者に係るものに限る。)	H16.8.1	先進医療として継続
36	神経芽腫のRNA診断	H16.8.1	先進医療として継続
37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療(腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊椎管狭窄症又は腰椎手術の実施後の腰下肢痛(保存治療に抵抗性のものに限る。))に係るものに限る。)	H16.8.1	先進医療として継続
38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断(BCG副反応症例又は非定形抗酸菌感染で重症、反復若しくは難治である場合に係るものに限る。)	H16.8.1	先進医療として継続
39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	H16.11.1	先進医療として継続
40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術(インスリノーマ、脾動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、膵管内腫瘍その他の膵良性腫瘍に係る膵体尾部切除又は核出術に限る。)	H16.11.1	先進医療として継続
41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断(マントル細胞リンパ腫の補助診断として用いるものに限る。)	H16.11.1	先進医療として継続
42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	H16.11.1	先進医療として継続
43	Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断(急性期又は慢性期のQ熱に係るものに限る。)	H16.11.1	先進医療として継続
44	エキシマレーザー冠動脈形成術(経皮的冠動脈形成術(エキシマレーザー冠動脈形成術を除く。))による治療が困難なもの、慢性完全閉塞のもの又はこれに準ずるものに限る。)	H16.11.1	先進医療として継続
45	活性化Tリンパ球移入療法(原発性若しくは続発性の免疫不全症の難治性日和見感染症又は慢性活動性EBウイルス感染症に係るものに限る。)	H16.11.1	先進医療から削除
46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	H16.12.1	先進医療として継続
47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術(膀胱尿管逆流症(国際分類グレードVの高度逆流症を除く。))に係るものに限る。)	H16.12.1	先進医療として継続
48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	H16.12.1	先進医療として継続
49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術(泌尿生殖器腫瘍のリンパ節転移例又は画像上リンパ節転移が疑われるものに限る。)	H17.2.1	先進医療として継続

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
50	HLA抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植(HLA適合ドナーがないために造血幹細胞移植が受けられない小児のがん、難治性造血障害又は免疫不全症に係るものに限る。)	H17.2.1	先進医療として継続
51	頸椎椎間板ヘルニアに対するヤグレーザーによるCT透視下の経皮的椎間板減圧術(頸椎椎間板ヘルニア(画像診断上椎間板繊維輪の破綻していないヘルニアであって、神経根症が明らかであり保存治療に抵抗性のもの(後縦韧带骨化症、脊椎管狭窄状態又は脊椎症状のあるものを除く。))に係るものに限る。)	H17.2.1	先進医療から削除
52	ケラチン病の遺伝子診断(水疱型魚鱗瘻様紅皮症又は単純型表皮水疱症その他の遺伝子異常に係るものに限る。)	H17.4.1	先進医療として継続
53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	H17.4.1	先進医療として継続
54	末梢血幹細胞による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャージャー病(重篤な虚血性心疾患又は脳血管障害を有するものを除く。))に係るものに限る。)	H17.6.1	先進医療として継続
55	末梢血単核球移植による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャージャー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるもの限り、三年以内の悪性新生物の既往又は未治療の糖尿病性網膜症のあるものを除く。))に係るものに限る。)	H17.6.1	先進医療として継続
56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術(双胎間輸血症候群に罹患した一絨毛膜性双胎妊娠の症例(妊娠十六週から二十六週に限る。))に係るものに限る。)	H17.9.1	先進医療として継続
57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法(肺がん又は気管支前がん病変に係るものに限る。)	H18.10.1	先進医療として継続
58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断(ウィルソン病、メンケス病又はオクシピタルホーン症候群に係るものに限る。)	H18.11.1	先進医療として継続
59	超音波骨折治療法(四肢の骨折(治療のために手術中に行われるものを除く。))のうち、観血的手術を実施したもの(開放骨折又は粉碎骨折に係るものを除く。))に係るものに限る。)	H18.11.1	先進医療として継続
60	CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法(ヘリコバクター・ピロリ感染を伴う胃潰瘍又は十二指腸潰瘍に係るものに限る。)	H19.4.1	先進医療として継続
61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存(骨又は靭帯の再建術であって、先天性疾患、外傷性(欠損性又は感染性偽関節に係るものに限る。)、骨腫瘍切除後、関節固定術時若しくは人工関節置換術時(初回又は再置換術時に限る。))の広範囲骨欠損、脊椎固定術時の骨融合促進又は靭帯断裂による関節不安定性に係るものに限る。)	H19.4.1	先進医療として継続
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術(難治性根尖性歯周炎であって、通常の根管治療では効果が認められないものに限る。)	H19.4.1	先進医療として継続
63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価(骨粗鬆症、骨変形若しくは骨腫瘍又は骨腫瘍掻爬術後若しくは骨髄炎掻爬術後の症状に係るものに限る。)	H19.6.1	先進医療として継続
64	膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。)	H19.9.1	保険導入

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	H19.10.1	先進医療として継続
66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	H19.10.1	先進医療として継続
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法(歯周炎による重度垂直性骨欠損に係るものに限る。)	H19.10.1	先進医療として継続
68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術(人工股関節のたるみに係るものに限る。)	H19.11.1	先進医療として継続
69	腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。)	H19.11.1	先進医療として継続
70	骨移動術による関節温存型再建(骨軟部腫瘍切除後の骨欠損に係るものに限る。)	H19.12.1	先進医療として継続
71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション(原発性肝がん、肝内胆管がん、転移性肝がん又は生体肝移植ドナーに係るものに限る。)	H20.1.1	先進医療として継続
72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍(食道がん、胃がん又は大腸がん)、進行再発乳がん又は原発性若しくは転移性肺がんに係るものに限る。)	H17.2.1	先進医療として継続
73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	H10.2.1	先進医療として継続
74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	H8.11.1	先進医療として継続
75	リアルタイムPCRを用いた迅速診断(EBウイルス感染症に係るものに限る。)	H20.2.1	先進医療として継続
76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術(尿管腫瘍、膀胱腫瘍、後腹膜腫瘍、後腹膜リンパ節腫瘍(精巣がんから転移したのものに限る。))又は骨盤リンパ節腫瘍(泌尿器がんから転移したのものに限る。))に係るものに限る。)	H20.2.1	先進医療として継続
77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術(白内障に係るものに限る。)	H20.7.1	先進医療として継続
78	先天性難聴の遺伝子診断(遺伝性による先天性難聴が疑われるものに限る。)	H20.7.1	先進医療として継続
79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断(フェニルケトン尿症、高フェニルアラニン血症又はピオブテリン反応性フェニルアラニン水酸化酵素欠損症に係るものに限る。)	H20.7.1	先進医療として継続
80	培養細胞による先天性代謝異常診断(先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。))に罹患する可能性の高い胎児若しくは新生児又は先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。))が疑われる小児に係るものであって、酵素補充療法による治療が出来ないものに限る。)	H20.7.1	先進医療として継続
81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術(手術進行期分類 I b 期までの子宮体がんに係るものに限る。)	H20.7.1	先進医療として継続

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	H20.8.1	先進医療として継続
83	RET遺伝子診断(甲状腺髄様癌に係るものに限る。)	H20.9.1	先進医療として継続
84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析(角膜ジストロフィーと診断された症例に係るものに限る。)	H20.12.1	先進医療として継続
85	強度変調放射線治療(限局性の固形悪性腫瘍(頭頸部腫瘍、前立腺腫瘍又は中枢神経腫瘍であって、原発性のものを除く。))に係るものに限る。)	H20.12.1	保険導入
86	マイクロ波子宮内膜アブレーション(機能性及び器質性過多月経(ただし、妊孕性の温存が必要な場合又は子宮内膜がん、異型内膜増殖症その他の悪性疾患及びその疑いがある場合を除く。))であって、子宮壁厚十ミリメートル以上の症例に係るものに限る。)	H21.1.1	先進医療として継続
87	抗EGFR抗体医薬投与前におけるKRAS遺伝子変異検査(EGFR陽性の治療切除不能な進行又は再発の結腸又は直腸がんに係るものに限る。)	H21.3.1	保険導入
88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助(ICD-10(統計法第二十八条及び附則第三条の規定に基づき、疾病、傷害及び死因に関する分類の名称及び分類表を定める件(平成二十一年総務省告示第百七十六号)の「(1) 疾病、傷害及び死因の統計分類基本分類表」に規定する分類をいう。))においてF2(統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害)に分類される疾病及びF3(気分(感情)障害)に分類される疾病のいずれかの疾病の患者であることが強く疑われるうつ症状の者(器質的疾患に起因するうつ症状の者を除く。))に係るものに限る。)	H21.4.1	先進医療として継続
89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術(下肢慢性静脈不全症(下腿の広範囲の皮膚に色素沈着、硬化若しくは萎縮が起こり、又は潰瘍を有するとともに、超音波検査により穿通枝の血液が逆流していることが確認され、かつ、従来の外科的治療法の実施により根治性が期待できないものに限る。))に係るものに限る。)	H21.5.1	先進医療として継続
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴(小臼歯の重度の齲蝕に対して全部被覆冠による歯冠補綴が必要な場合に限る。)	H21.5.1	先進医療として継続
91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(早期大腸がん(EMR(内視鏡的粘膜切除術をいう。以下同じ。))では一括切除が困難な二センチメートル以上の病変であって、拡大内視鏡診断又は超音波内視鏡診断による十分な術前評価の結果、根治性が期待できるものに限る。))又は腺腫(EMRを実施した際の病変の挙上不良なもの又はEMRを実施した後に遺残又は再発したものであってEMRでは切除が困難な一センチメートル以上の病変のものに限る。))に係るものに限る。)	H21.6.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
92	実物大臓器立体モデルによる手術支援(骨盤、四肢骨又は関節に著しい変形又は欠損を伴う疾患又は外傷に係るものに限る。)	H21.7.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査(閉塞性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる症状(習慣性がある激しいいびき、日中の傾眠等をいう。))及び所見(肥満、薬物療法に対して抵抗性を有する高血圧等をいう。))が認められる者又は中枢性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる慢性心不全の者に係るものに限る。)	H21.8.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
94	リアルタイムPCRを用いた迅速診断(単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症に係るものであって、免疫不全のため他の方法による鑑別診断が困難なものに係るものに限る。)	H21.9.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
95	小児期の悪性腫瘍に対する18FDGを用いたポジトロン断層撮影による検査(神経芽腫、軟部腫瘍、胚細胞性腫瘍又は腎芽腫に係るものに限る。)	H21.10.1	保険導入 ^{※2}

告示番号 (現行)	先進医療技術名(現行)	適用 年月日	評価結果
96※ ³	腋窩リンパ節郭清術の実施前におけるセンチネルリンパ節の同定及び生検(触診及び画像診断の結果、腋窩リンパ節への転移が認められない乳がんに係るものであって、放射性同位元素及び色素を用いて行うものに限る。)	H15.9.1	保険導入
97※ ³	腋窩リンパ節郭清術の実施前におけるセンチネルリンパ節の同定及び生検(触診及び画像診断の結果、腋窩リンパ節への転移が認められない乳がんに係るものであって、色素を用いて行うものに限る。)	H15.9.1	保険導入
98※ ³	悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の同定、転移の検索及び遺伝子診断(触診及び画像診断の結果、悪性黒色腫の遠隔転移が認められないものであって、臨床的に所属リンパ節の腫大が確認されていないものに限る。)	H15.4.1	保険導入
99※ ³	悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の同定及び転移の検索(触診及び画像診断の結果、悪性黒色腫の遠隔転移が認められないものであって、臨床的に所属リンパ節の腫大が確認されていないものに限る。)	H15.9.1	保険導入
100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断(網膜芽細胞腫患者又は当該患者の血族(当該患者の疾患が遺伝性疾患である場合に限る。))	H21.11.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
101	胸腔鏡下動脈管開存症手術(最大径が十ミリメートル以下であって、石灰化、感染又は嚢化していない動脈管の動脈管開存症に係るものに限る。)	H22.1.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(BMI(体重(キログラム)を身長(メートル)の二乗で除して得た数値をいう。))が三十五以上の肥満症に係るものに限る。)	H22.1.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
103	腹腔鏡下膀胱内手術(膀胱尿管逆流症又は巨大尿管症に係るものに限る。)	H22.1.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)
104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術(浸潤性膀胱がんに係るものに限る。)	H22.2.1	先進医療として継続 (実績報告がないため評価対象外)

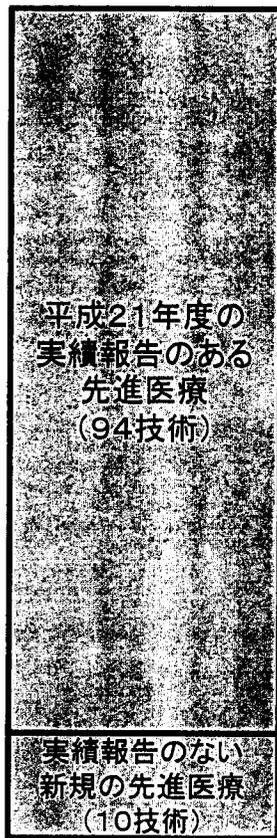
※1
ハンチントン舞蹈病及び球脊髄性筋萎縮症については保険導入され、脊髄小脳変性症、家族性筋萎縮性側索硬化症、家族性低カリウム血症、周期性四肢麻痺又はマックリード症候群については先進医療として継続することとされた。

※2
実績報告がないために先進医療専門家会議においては評価対象外であったが、中医協(医療技術評価分科会)における既記載技術の再評価に際してPET検査の適応拡大がなされた結果、本技術の適応症については保険診療が可能となった。

※3
第3項先進医療(高度医療)として実績を重ねた後、平成21年8月に医薬品(放射性同位元素及び色素)の薬事承認が得られたため、同年10月1日より4種類に再編成した上で第2項先進医療として実施されることとなった。

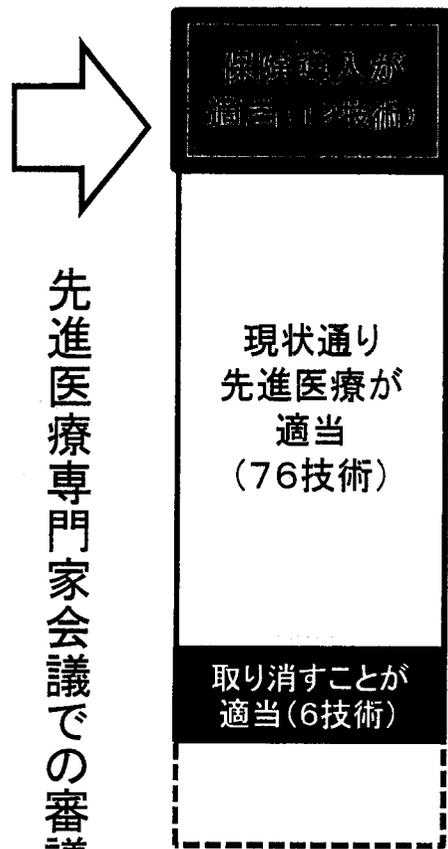
平成22年度診療報酬改定における 第2項先進医療の保険導入等及び施設基準の見直しについて

平成22年1月時点の
先進医療技術

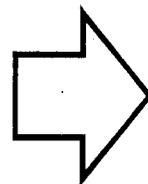


計103技術
(平成22年1月時点)

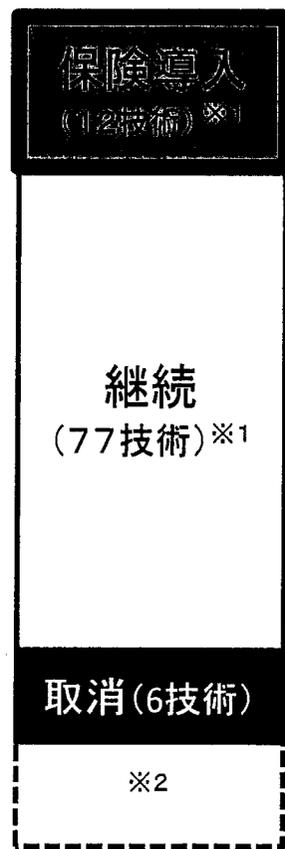
中医協への報告内容



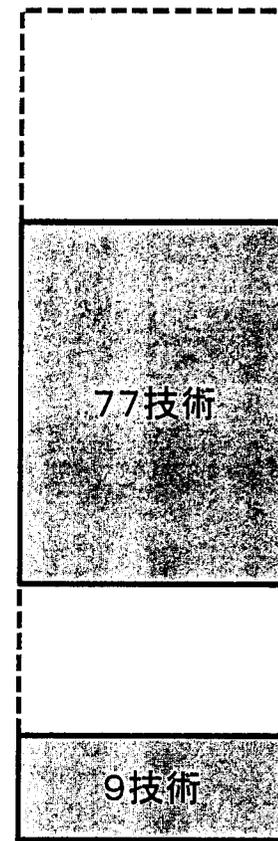
先進医療専門家会議での審議



中医協での審議



平成22年4月～



計86技術
(平成22年3月時点)

※1: 一部保険導入となり、残りが先進医療として継続となった先進医療がある(告示番号31番)。

※2: 実績報告がなく評価対象外だった先進医療で、中医協医療技術評価分科会における評価の結果、保険導入となった技術がある(告示番号95番)。

対象技術一覧

番号	先進医療技術名称		適応症(案)
	現 行	新技術名(案)	
神経内科関係	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	筋強直性ジストロフィーのDNA診断 筋強直性ジストロフィー
	29	ミトコンドリア病のDNA診断(高乳酸血症その他のミトコンドリア機能低下が疑われる疾患に係るものに限る。)	ミトコンドリア病のDNA診断 ミトコンドリア病
	31	神経変性疾患のDNA診断(ハンチントン舞蹈病、脊髄小脳変性症、球脊髄性筋萎縮症、家族性筋萎縮性側索硬化症、家族性低カリウム血症性周期性四肢麻痺又はマックリード症候群その他の神経変性疾患に係るものに限る。)	神経変性疾患のDNA診断 脊髄小脳変性症、家族性筋萎縮性側索硬化症、家族性低カリウム血症性周期性四肢麻痺、マックリード症候群
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断 家族性アルツハイマー病
	24	成長障害のDNA診断(特発性低身長症に係るものに限る。)	成長障害のDNA診断 特発性低身長症
小児科関係	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断(ウィルソン病、メンケス病又はオクシタルホーン症候群に係るものに限る。)	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断 ウィルソン病、メンケス病又はオクシタルホーン症候群
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断 先天性高インスリン血症
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断(フェニルケトン尿症、高フェニルアラニン血症又はビオプテリン反応性フェニルアラニン水酸化酵素欠損症に係るものに限る。)	フェニルケトン尿症の遺伝子診断 フェニルケトン尿症、高フェニルアラニン血症又はビオプテリン反応性フェニルアラニン水酸化酵素欠損症
皮膚科関係	52	ケラチン病の遺伝子診断(水疱型魚鱗癬様紅皮症又は単純型表皮水疱症その他の遺伝子異常に係るものに限る。)	ケラチン病の遺伝子診断 水疱型魚鱗癬様紅皮症又は単純型表皮水疱症など
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	色素性乾皮症の遺伝子診断 色素性乾皮症
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断(アンチトロンビン欠乏症、第VII因子欠乏症、先天性アンチトロンビンIII欠乏症、先天性ヘパリンコファクターII欠乏症又は先天性プラスミノゲン欠乏症に係るものに限る。)	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断 アンチトロンビン欠乏症、第VII因子欠乏症、先天性アンチトロンビンIII欠乏症、先天性ヘパリンコファクターII欠乏症又は先天性プラスミノゲン欠乏症
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断(BCG副反応症例又は非定型抗酸菌感染で重症、反復若しくは難治である場合に係るものに限る。)	重症BCG副反応症例における遺伝子診断 BCG副反応症例又は非定型抗酸菌感染で重症、反復若しくは難治であるもの

番号	先進医療技術名称		適応症(案)
	現 行	新技術名(案)	
78	先天性難聴の遺伝子診断(遺伝性による先天性難聴が疑われるものに係るものに限る。)	先天性難聴の遺伝子診断	先天性難聴
	RET遺伝子診断(甲状腺髄様癌に係るものに限る。)	RET遺伝子診断	甲状腺髄様癌
	角膜ジストロフィーの遺伝子解析(角膜ジストロフィーと診断された症例に係るものに限る。)	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	角膜ジストロフィー
	網膜芽細胞腫の遺伝子診断(網膜芽細胞腫患者又は当該患者の血族(当該患者の疾患が遺伝性疾患である場合に限る。))	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	網膜芽細胞腫患者又は当該患者の血族(当該患者の疾患が遺伝性疾患である場合に限る。)
先天性代謝異常症	80	培養細胞による先天性代謝異常診断(先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。)に罹患する可能性の高い胎児若しくは新生児又は先天性代謝異常(ライソゾーム病に限る。)が疑われる小児に係るものであって、酵素補充療法による治療が出来ないものに限る。)	培養細胞による先天性代謝異常診断 ライソゾーム病(ムコ多糖症I・II型、ゴーシェ病、ファブリ病、ポンペ病を除く。)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	培養細胞による代謝異常症の診断 脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科 (医師)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	内科、神経内科又は小児科	神経内科又は小児科
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	内科、神経内科又は小児科	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	内科、神経内科又は小児科	神経内科又は小児科
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	内科、精神科又は神経内科	神経内科又は精神科
小児科	24 成長障害のDNA診断	内科又は小児科	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	内科又は小児科	神経内科又は小児科
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	小児科又は小児外科	(変更なし)
皮膚科	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	小児科	(変更なし)
	52 ケラチン病の遺伝子診断	皮膚科	皮膚科又は小児科
その他	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	皮膚科	皮膚科又は小児科
	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	内科又は小児科	血液内科又は小児科
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	内科又は小児科	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	耳鼻いんこう科	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	内科、小児科、外科、小児外科又は耳鼻いんこう科	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	眼科	(変更なし)
代謝	100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	眼科	(変更なし)
	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	小児科又は産婦人科	(変更なし)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	小児科又は産婦人科	(変更なし)

I-02 資格

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科関係	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	神経内科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	内分泌代謝科専門医、神経内科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	神経内科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	神経内科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	内分泌代謝科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	内科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医	神経内科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	小児科専門医、日本小児外科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
皮膚科関係	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	小児科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	52 ケラチン病の遺伝子診断	皮膚科専門医又は臨床遺伝専門医	皮膚科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医
その他	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	皮膚科専門医又は臨床遺伝専門医	皮膚科専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医
	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	血液専門医、小児科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
その他	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	感染症専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	耳鼻咽喉科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	総合内科専門医、内分泌代謝科専門医、小児科専門医、外科専門医、小児外科専門医、耳鼻いんこう科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	眼科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	眼科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
代謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	小児科専門医、産婦人科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	小児科専門医、産婦人科専門医又は臨床遺伝専門医	(変更なし)

分類 ① 体細胞の遺伝子診断 (18 技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

I-03 当該診療科の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	5年以上
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	5年以上
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	5年以上
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	5年以上
小児科関係	24	成長障害のDNA診断	—	5年以上
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	3年以上	5年以上
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	5年以上
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	3年以上	5年以上
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	5年以上	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	5年以上	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	5年以上	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	5年以上	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	3年以上	1年以上
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	1年以上	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	1年以上	(変更なし)
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
小児科関係	24	成長障害のDNA診断	1年以上	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	3年以上	1年以上
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	3年以上	1年以上
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	3年以上	1年以上
	83	RET遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	1年以上	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	1年以上	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	3年以上	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	3年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	2例以上	1例以上
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	1例以上	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	2例以上	1例以上
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	2例以上	1例以上
小児科	24	成長障害のDNA診断	3例以上	1例以上
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	3例以上	1例以上
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	1例以上	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	1例以上	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	1例以上	(変更なし)

I-06 その他 (医師)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
小児科	24	成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	内科、神経内科又は小児科	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	内科、神経内科又は小児科	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	内科、神経内科又は小児科	神経内科又は小児科
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	内科、精神科又は神経内科	神経内科又は精神科
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	内科又は小児科	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	内科又は小児科	神経内科又は小児科
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	小児科又は小児外科	(変更なし)
皮膚科	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	小児科	(変更なし)
	52 ケラチン病の遺伝子診断	皮膚科	皮膚科又は小児科
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	皮膚科	皮膚科又は小児科
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	内科又は小児科	血液内科又は小児科
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	内科又は小児科	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	耳鼻いんこう科	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	内科、小児科、外科、小児外科又は耳鼻いんこう科	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	眼科	(変更なし)
代謝	100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	眼科及び小児科	(変更なし)
	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	小児科又は産婦人科	(変更なし)
代謝	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	小児科	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
小児科	24 成長障害のDNA診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
皮膚科	52 ケラチン病の遺伝子診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	常勤医師 2名以上	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	常勤医師 1名以上	(変更なし)
代謝	100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)
代謝	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	常勤医師 1名以上	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	—	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	—	—	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	—	—	(変更なし)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	—	(変更なし)
小児科	24 成長障害のDNA診断	—	—	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	—	(変更なし)
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	—	(変更なし)
皮膚科	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	—	(変更なし)
	52 ケラチン病の遺伝子診断	—	—	(変更なし)
その他	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	—	(変更なし)
	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	—	(変更なし)
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	—	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	—	—	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	—	—	(変更なし)
代謝	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	—	(変更なし)
	100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	臨床遺伝専門医 1名以上	—	(変更なし)
代謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	—	—	(変更なし)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	—	(変更なし)

分類 ① 体細胞の遺伝子診断 (18 技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-04 その他医療従事者の配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	臨床検査技師 1 名以上
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
小児科関係	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	24	成長障害のDNA診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	臨床検査技師 1 名以上
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
代謝	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)

II-05 病床数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
小児科関係	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	24	成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
代謝	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

II-06 看護配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
小児科関係	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	24	成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
代謝	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

II-07 当直体制

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
小児科関係	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	24	成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
代謝	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

分類 ① 体細胞の遺伝子診断 (18 技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-08 緊急手術の実施体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52 ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)	
代謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	要	(削除)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	要	(削除)
	31 神経変性疾患のDNA診断	要	(削除)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	要	(削除)
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	要	(削除)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	要	(削除)
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	要	(削除)
	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	要	(削除)
皮膚科	52 ケラチン病の遺伝子診断	要	(削除)
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	要	(削除)
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	要	(削除)
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	要	(削除)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	要	(削除)
	83 RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	要	(削除)
100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)	
代謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	要	(削除)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	要	(削除)

II-10 他の医療機関との連携体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52 ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)	
代謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	要	(変更なし)
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	要	(変更なし)
	31 神経変性疾患のDNA診断	要	(変更なし)
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	要	(変更なし)
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	要	(変更なし)
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	要	(変更なし)
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	要	(変更なし)
	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	要	(変更なし)
皮膚科	52 ケラチン病の遺伝子診断	要	(変更なし)
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	要	(変更なし)
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	要	(変更なし)
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	要	(変更なし)
	78 先天性難聴の遺伝子診断	要	(変更なし)
	83 RET遺伝子診断	要	(変更なし)
	84 角膜ジストロフィーの遺伝子解析	要	(変更なし)
100 網膜芽細胞腫の遺伝子診断	要	(変更なし)	
代謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	要	(変更なし)
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	要	(変更なし)

II-12 倫理委員会による審査体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催、必要ときは必ず事前に開催)	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)
小児科関係	24	成長障害のDNA診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	要 (必要ときは必ず事前に開催)	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	要	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	要	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	要	(変更なし)
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	要	(変更なし)
小児科関係	24	成長障害のDNA診断	要	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	要	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	要	(変更なし)
皮膚科	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	要	(変更なし)
	52	ケラチン病の遺伝子診断	要	(変更なし)
その他	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	要	(変更なし)
	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	要	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	要	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	要	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	要	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	要	(変更なし)
代謝	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	要	(変更なし)
	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	要	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	要	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	2例以上	1例以上
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	1例以上	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	2例以上	1例以上
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	2例以上	1例以上
小児科関係	24	成長障害のDNA診断	3例以上	1例以上
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
皮膚科	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	52	ケラチン病の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
その他	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	3例以上	1例以上
	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	1例以上	(変更なし)
代謝	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	1例以上	(変更なし)
	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	1例以上	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	1例以上	(変更なし)

分類 ① 体細胞の遺伝子診断 (18 技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-15 その他 (医療機関)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィ一のDNA診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・神経疾患の遺伝子診断ガイドライン 2009 に準拠していること。 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	29 ミトコンドリア病のDNA診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・神経疾患の遺伝子診断ガイドライン 2009 に準拠していること。 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	31 神経変性疾患のDNA診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・神経疾患の遺伝子診断ガイドライン 2009 に準拠していること。 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	46 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・神経疾患の遺伝子診断ガイドライン 2009 に準拠していること。 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
小児科関係	24 成長障害のDNA診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	58 先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	66 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	79 フェニルケトン尿症の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
皮膚科	52 ケラチン病の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	65 色素性乾皮症に係る遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
その他	15 先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	38 重症BCG副反応症例における遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	78 先天性難聴の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
83	RET遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
84	角膜ジストロフィ一の遺伝子解析	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	(削除)
100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、特定非営利活動法人日本臨床検査標準協議会が平成21年2月に作成した遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
代 謝	80 培養細胞による先天性代謝異常診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること
	82 培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	遺伝カウンセリングの実施体制を有していること	・遺伝カウンセリングの実施体制を有していること、 ・遺伝子関連検査検体品質管理マニュアルに従って検体の品質管理が行われていること

分類	① 体細胞の遺伝子診断 (18 技術)
----	---------------------

Ⅲ. その他の要件

Ⅲ-01 頻回の実績報告

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
小児科	24	成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	1 2月間は、1月毎の報告	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

Ⅲ-02 その他

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
神経内科	16	筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断	—	(変更なし)
	29	ミトコンドリア病のDNA診断	—	(変更なし)
	31	神経変性疾患のDNA診断	—	(変更なし)
	46	家族性アルツハイマー病の遺伝子診断	—	(変更なし)
小児科関係	24	成長障害のDNA診断	—	(変更なし)
	58	先天性銅代謝異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	66	先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
	79	フェニルケトン尿症の遺伝子診断	—	(変更なし)
皮膚科	52	ケラチン病の遺伝子診断	—	(変更なし)
	65	色素性乾皮症に係る遺伝子診断	—	(変更なし)
その他	15	先天性血液凝固異常症の遺伝子診断	—	(変更なし)
	38	重症BCG副反応症例における遺伝子診断	—	(変更なし)
	78	先天性難聴の遺伝子診断	—	(変更なし)
	83	RET遺伝子診断	—	(変更なし)
	84	角膜ジストロフィーの遺伝子解析	—	(変更なし)
	100	網膜芽細胞腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
代謝	80	培養細胞による先天性代謝異常診断	—	(変更なし)
	82	培養細胞による脂肪酸代謝異常症又は有機酸代謝異常症の診断	—	(変更なし)

対象技術一覧

番号	先進医療技術名		適応症修正案
	現行	新技術名(案)	
悪性腫瘍薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定(白血病、悪性リンパ腫又は多発性骨髄腫その他の造血器悪性腫瘍に係るものに限る。)	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定 白血病、悪性リンパ腫又は多発性骨髄腫
	17	SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものに限る。)	抗悪性腫瘍剤感受性検査(SDI法) 消化器がん、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がん
	19	HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験(消化器がん(根治度Cの胃がんを除く。)、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がんに係るものにおいて、保険医療機関が自らその全部を実施するものに限る。)	抗悪性腫瘍剤感受性検査(HDRA法又はCD-DST法) 消化器がん(根治度Cの胃がんを除く。)、頭頸部がん、乳がん、肺がん、がん性胸・腹膜炎、子宮頸がん、子宮体がん又は卵巣がん
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析 悪性脳腫瘍
悪性腫瘍遺伝子検査	36	神経芽腫のRNA診断	神経芽腫のRNA診断 神経芽腫
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断(マンテル細胞リンパ腫の補助診断として用いるものに限る。)	遺伝子解析を用いた低悪性度非ホジキンリンパ腫の補助診断 マンテル細胞リンパ腫
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断 隆起性皮膚線維肉腫
感染症病原体検査	43	Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断(急性期又は慢性期のQ熱に係るものに限る。)	Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断 Q熱
	75	リアルタイムPCRを用いた迅速診断(EBウイルス感染症に係るものに限る。)	EBウイルス感染症迅速診断(リアルタイムPCR法) EBウイルス感染症に係るものであって、免疫不全のため他の方法による鑑別診断が困難なもの
	94	リアルタイムPCRを用いた迅速診断(単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症に係るものであって、免疫不全のため他の方法による鑑別診断が困難なものに限る。)	単純疱疹ウイルス感染症迅速診断(リアルタイムPCR法) 単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症に係るものであって、免疫不全のため他の方法による鑑別診断が困難なもの

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科(医師)

診療科番号	先進医療技術名称	現行	修正案
悪性腫瘍薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物P糖蛋白の測定	内科又は小児科 血液内科又は小児科
	17	SDI法による抗悪性腫瘍感受性試験	内科、呼吸器科、消化器科、小児科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科 外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、内科、呼吸器内科、消化器内科、小児科又は腫瘍内科
	19	HDRA法又はCD-DST法による抗悪性腫瘍感受性試験	内科、呼吸器科、消化器科、外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科又は耳鼻いんこう科 外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、内科、呼吸器内科、消化器内科、小児科又は腫瘍内科
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	脳神経外科 (変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫のRNA診断	小児科又は小児外科 (変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	内科又は小児科 血液内科又は小児科
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	皮膚科 (変更なし)
感染症病原体検査	43	Q熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	内科又は小児科 (変更なし)
	75	リアルタイムPCRを用いた迅速診断(EBウイルス感染症)	内科、小児科、外科、小児外科又は泌尿器科 (変更なし)
	94	リアルタイムPCRを用いた迅速診断(単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	皮膚科 (変更なし)

I-02 資格

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
悪性腫瘍薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	血液専門医	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	内科専門医、呼吸器専門医、消化器病専門医、小児科専門医、外科専門医、整形外科専門医、脳神経外科専門医、呼吸器外科専門医、小児外科専門医、皮膚科専門医、泌尿器科専門医、産婦人科専門医、眼科専門医又は耳鼻咽喉科専門医	外科専門医、整形外科専門医、脳神経外科専門医、呼吸器外科専門医、小児外科専門医、皮膚科専門医、泌尿器科専門医、産婦人科専門医、眼科専門医又は耳鼻咽喉科専門医
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	内科専門医、呼吸器専門医、消化器病専門医、小児科専門医、外科専門医、整形外科専門医、脳神経外科専門医、呼吸器外科専門医、小児外科専門医、皮膚科専門医、泌尿器科専門医、産婦人科専門医、眼科専門医又は耳鼻咽喉科専門医	外科専門医、整形外科専門医、脳神経外科専門医、呼吸器外科専門医、小児外科専門医、皮膚科専門医、泌尿器科専門医、産婦人科専門医、眼科専門医又は耳鼻咽喉科専門医、総合内科専門医、呼吸器専門医、消化器病専門医、小児科専門医又はがん薬物療法専門医
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	脳神経外科専門医	(変更なし)
悪性腫瘍遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	小児科専門医又は小児外科専門医	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	血液専門医	血液専門医又は小児科専門医
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	皮膚科専門医	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	感染症専門医	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	内科専門医、小児科専門医、外科専門医、小児外科専門医又は泌尿器科専門医	総合内科専門医、小児科専門医、外科専門医、小児外科専門医又は泌尿器科専門医
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	皮膚科専門医	(変更なし)

I-03 当該診療科の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	3 年以上	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	5 年以上	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	5 年以上	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	5 年以上
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	—	5 年以上
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	3 年以上	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	5 年以上
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	5 年以上	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	3 年以上	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	5 年以上	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	1 年以上	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	1 年以上	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	1 年以上	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	3 年以上	1 年以上
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	3 年以上	1 年以上
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	1 年以上	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	3 年以上	1 年以上
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	1 年以上	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	1 年以上	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	1 年以上	(変更なし)

分類 ② 癌組織・病原体の診断 (10 技術)

I-05 当該技術の経験症例数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12 造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	1 例以上	(変更なし)
	17 SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	5 例以上	3 例以上
	19 HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	5 例以上	3 例以上
	42 悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	3 例以上	(変更なし)
遺伝子検査	36 神経芽腫の RNA 診断	3 例以上	(変更なし)
	41 低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	1 例以上	(変更なし)
	53 隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	3 例以上	(変更なし)
感染症病原体検査	43 Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	1 例以上	(変更なし)
	75 リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	1 例以上	(変更なし)
	94 リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	1 例以上	(変更なし)

I-06 その他 (医師)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12 造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	-	(変更なし)
	17 SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	-	(変更なし)
	19 HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	-	(変更なし)
	42 悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	-	(変更なし)
遺伝子検査	36 神経芽腫の RNA 診断	-	(変更なし)
	41 低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	-	(変更なし)
	53 隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	-	(変更なし)
感染症病原体検査	43 Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	-	(変更なし)
	75 リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	-	(変更なし)
	94 リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	-	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12 造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	内科又は小児科	血液内科又は小児科
	17 SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	内科、呼吸器科、消化器科、小児科、整形外科、脳神経外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科	外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、内科、呼吸器内科、消化器内科、小児科又は腫瘍内科
	19 HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	内科、呼吸器科、消化器科、外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科又は耳鼻いんこう科	外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、内科、呼吸器内科、消化器内科、小児科又は腫瘍内科
	42 悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	脳神経外科	(変更なし)
遺伝子検査	36 神経芽腫の RNA 診断	小児科又は小児外科	(変更なし)
	41 低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	内科又は小児科	血液内科又は小児科
	53 隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	皮膚科	(変更なし)
感染症病原体検査	43 Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	内科又は小児科	(変更なし)
	75 リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	内科、小児科、外科、小児外科又は泌尿器科	(変更なし)
	94 リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	皮膚科	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	常勤医師 1 名以上	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	病理医 1 名以上	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	病理医 1 名以上	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	病理医 1 名以上	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	病理医 1 名以上	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	病理医 1 名以上	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	病理医 1 名以上	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	病理医 1 名以上
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-04 その他医療従事者の配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	臨床検査技師 1 名以上	薬剤師 1 名以上、臨床検査技師 1 名以上
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	薬剤師 1 名以上、専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	薬剤師 1 名以上、専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	薬剤師 1 名以上、臨床検査技師 1 名以上
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	臨床検査技師 1 名以上
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	臨床検査技師 1 名以上	(変更なし)

II-05 病床数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	—	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-06 看護配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	—	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(削除)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(削除)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	要	(削除)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	要	(削除)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	要	(削除)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(削除)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(削除)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	要	(削除)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	要	(削除)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	要	(削除)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	要	(削除)
病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	要	(削除)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	要	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	要	(変更なし)

II-07 当直体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(削除)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(削除)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	要	(削除)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	要	(削除)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	—	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	要	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	要	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	要	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	要	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	要	(変更なし)
病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	要	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	要	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	要	(変更なし)

II-12 倫理委員会による審査体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	要 (必要などきは必ず事前に開催)	(削除)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	要 (必要などきは必ず事前に開催)	(削除)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	要 (必要などきは必ず事前に開催)	(削除)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	要 (必要などきは必ず事前に開催)	(削除)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	要	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	要	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	要	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	要	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	要	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	要	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	要	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	要	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	要

II-14 当該技術の実施症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	1 例以上	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	5 例以上	3 例以上
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	5 例以上	3 例以上
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	3 例以上	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	3 例以上	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	1 例以上	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	3 例以上	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	1 例以上	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	1 例以上	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	1 例以上	(変更なし)

II-15 その他 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	病理部門が設置されていること	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	病理部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	病理部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	病理部門が設置されていること	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	病理部門が設置されていること	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	病理部門が設置されていること	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	病理部門が設置されていること
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

III. その他の要件

III-01 頻回の実績報告

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	—	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

III-02 その他

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
薬剤感受性検査	12	造血器腫瘍細胞における薬剤耐性遺伝子産物 P 糖蛋白の測定	—	(変更なし)
	17	SDI 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	19	HDRA 法又は CD-DST 法による抗悪性腫瘍感受性試験	—	(変更なし)
	42	悪性脳腫瘍に対する抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子解析	—	(変更なし)
遺伝子検査	36	神経芽腫の RNA 診断	—	(変更なし)
	41	低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
	53	隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断	—	(変更なし)
感染症病原体検査	43	Q 熱診断における血清抗体価測定及び病原体遺伝子診断	—	(変更なし)
	75	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (EB ウイルス感染症)	—	(変更なし)
	94	リアルタイム PCR を用いた迅速診断 (単純疱疹ウイルス感染症又は水痘帯状疱疹ウイルス感染症)	—	(変更なし)

対象技術一覧

	番号	先進医療技術名称		適応症修正案
		現行	新技術名(案)	
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査(肺腫瘍に係るものに限る。)	CTガイド下気管支鏡検査	肺腫瘍
	35	31 燐-磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断(糖尿病性足病変危険群と考えられる糖尿病患者に係るものに限る。)	31 燐-磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	糖尿病性足病変危険群と考えられる糖尿病症例
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法(肺がん又は気管支前がん病変に係るものに限る。)	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	肺がん又は気管支前がん病変
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価(骨粗鬆症、骨変形若しくは骨腫瘍又は骨腫瘍摘除術後若しくは骨髄炎摘除術後の症状に係るものに限る。)	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	骨粗鬆症、骨変形又は骨腫瘍摘除術後
	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法(手術が予定されている者で、悪性高熱症が強く疑われる者に係るものに限る。)	悪性高熱症診断法(スキンドファイバー法)	手術が予定されている者で、悪性高熱症が強く疑われる症例
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法(ヘリコバクター・ピロリ感染を伴う胃潰瘍又は十二指腸潰瘍に係るものに限る。)	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	ヘリコバクター・ピロリ感染を伴う胃潰瘍又は十二指腸潰瘍
その他	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助(ICD-10(統計法第二十八條及び附則第三條の規定に基づき、疾病、傷害及び死因に関する分類の名称及び分類表を定める件(平成二十一年総務省告示第七十六号)の「(1) 疾病、傷害及び死因の統計分類基本分類表」に規定する分類をいう。)においてF2(統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害)に分類される疾病及びF3(気分(感情)障害)に分類される疾病のいずれかの疾病の患者であることが強く疑われるうつ症状の者(器質的疾患に起因するうつ症状の者を除く。))に係るものに限る。)	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	ICD-10(統計法第二十八條及び附則第三條の規定に基づき、疾病、傷害及び死因に関する分類の名称及び分類表を定める件(平成二十一年総務省告示第七十六号)の「(1) 疾病、傷害及び死因の統計分類基本分類表」に規定する分類をいう。)においてF2(統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害)に分類される疾病及びF3(気分(感情)障害)に分類される疾病のいずれかの疾病の患者であることが強く疑われるうつ症状の者(器質的疾患に起因するうつ症状の者を除く。))に係るものに限る。)

番号	先進医療技術名称		適応症修正案
	現行	新技術名(案)	
93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査(閉塞性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる症状(習慣性がある激しいびき、日中の傾眠等をいう。))及び所見(肥満、薬物療法に対して抵抗性を有する高血圧等をいう。))が認められる者又は中枢性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる慢性心不全の者に係るものに限る。)	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	閉塞性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる症状(習慣性がある激しいびき、日中の傾眠等をいう。))及び所見(肥満、薬物療法に対して抵抗性を有する高血圧等をいう。))が認められる者又は中枢性睡眠時無呼吸症候群が強く疑われる慢性心不全の者

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科(医師)

	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	内科、呼吸器科又は外科	呼吸器内科又は外科
	35	31 燐-磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	内科又は放射線科	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	呼吸器科	呼吸器内科又は呼吸器外科
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	整形外科	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	麻酔科	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	消化器科	消化器内科又は消化器外科
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	精神科又は心療内科	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	呼吸器内科、循環器内科、神経内科、耳鼻いんこう科又は精神科	(変更なし)

分類 ③ その他の診断技術 (8 技術)

I-02 資格

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	呼吸器専門医又は気管支鏡専門医	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	糖尿病専門医又は放射線科専門医	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	気管支鏡専門医	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	整形外科専門医	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	麻酔科専門医	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	消化器病専門医	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	精神保健指定医	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	呼吸器専門医、循環器専門医、神経内科専門医、耳鼻咽喉科専門医又は精神保健指定医	(変更なし)

I-03 当該診療科の経験年数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	—	5年以上
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	7年以上	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	5年以上	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	6年以上	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	5年以上
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	5年以上	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	5年以上	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	5年以上	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	3年以上	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	1年以上	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	5年以上	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	1年以上	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	1年以上	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	1年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	術者として5例以上	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	術者として5例以上	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	助手又は術者として20例以上、うち術者として10例以上	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	術者として3例以上	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	術者として3例以上	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	術者として1例以上	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	術者として10例以上	術者として5例以上
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	術者として3例以上	(変更なし)

分類 ③ その他の診断技術 (8技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

I-06 その他 (医師)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	—	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	常勤医師1名以上	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	実施医師が内科の場合は常勤医師2名以上及び放射線科医師1名以上、実施医師が放射線科の場合は常勤医師2名以上	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	常勤医師3名以上	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	常勤医師1名以上	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	常勤医師2名以上	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	消化器病専門医である常勤医師1名以上	常勤医師1名以上
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	精神保健指定医である常勤医師1名以上	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	常勤医師1名以上	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	内科、呼吸器科又は外科並びに放射線科及び麻酔科	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	内科又は放射線科	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	呼吸器科	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	整形外科	整形外科及び放射線科
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	麻酔科	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	消化器科	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	精神科又は心療内科	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	内科、耳鼻いんこう科又は精神科	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	放射線科医師1名以上及び麻酔科医師1名以上、病理医1名以上	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	神経内科又は脳神経外科常勤医師1名以上	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

分類 ③ その他の診断技術 (8技術)

II-04 その他医療従事者の配置

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	診療放射線技師 1名以上	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	診療放射線技師 1名以上	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	臨床工学技士 1名以上	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	診療放射線技師 1名以上
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	臨床検査技師 1名以上	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	臨床検査技師 1名以上	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-06 看護配置

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	—	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-05 病床数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	—	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	1床以上	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	1床以上	(変更なし)

II-07 当直体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14 CTガイド下気管支鏡検査	要	(変更なし)
	35 31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57 カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	要	(変更なし)
	63 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13 スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	要	(変更なし)
	60 CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88 光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93 無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	要	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	要	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	要	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	—	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	緊急手術において可	(削除)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	要	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	要	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	要	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	要	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	要	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	要	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	要	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	要	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	要	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	要	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	要	(変更なし)

分類 ③ その他の診断技術 (8技術)

II-12 倫理委員会による審査体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(削除)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	5 例以上	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	5 例以上	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	3 0 例以上	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	5 例以上	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	3 例以上	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	1 0 例以上	3 例以上
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	1 0 例以上	5 例以上
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	3 例以上	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	要	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	要	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	要	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	要
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	要	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	要	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	要	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

II-15 その他 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	病理部門が設置されていること	(変更なし)
	35	31 燐・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60	CYP2C19 遺伝子多型検査に基づくテラーメイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	院内で終夜睡眠ポリグラフィー (携帯用装置を使用するものを除く。) を実施する体制が整備されていること。	(変更なし)

Ⅲ. その他の要件

Ⅲ-01 頻回の実績報告

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	—	(変更なし)
	35	31 磷・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60	CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテラ-メイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

Ⅲ-02 その他

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
画像診断技術	14	CTガイド下気管支鏡検査	—	(変更なし)
	35	31 磷・磁気共鳴スペクトロスコピーとケミカルシフト画像による糖尿病性足病変の非侵襲的診断	—	(変更なし)
	57	カラー蛍光観察システム下気管支鏡検査及び光線力学療法	—	(変更なし)
	63	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価	—	(変更なし)
その他	13	スキンドファイバー法による悪性高熱症診断法	—	(変更なし)
	60	CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテラ-メイドのヘリコバクター・ピロリ除菌療法	—	(変更なし)
	88	光トポグラフィー検査を用いたうつ症状の鑑別診断補助	—	(変更なし)
	93	無拘束型多点感圧シートセンサを用いた検査	—	(変更なし)

対象技術一覧

診療科	番号	先進医療技術名称		適応症修正案
		現行	新技術名(案)	
消化器外科	40	膝腫瘍に対する腹腔鏡補助下膝切除術(インスリノーマ、脾動脈瘤、粘液性嚢胞腫瘍、膝管内腫瘍その他の膝良性腫瘍に係る膝体尾部切除又は核出術に限る。)	腹腔鏡補助下膝体尾部切除又は核出術	膝内分泌系腫瘍その他の膝良性又は低悪性腫瘍
	69	腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。)	腹腔鏡下直腸固定術	直腸脱
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術(BMI(体重(キログラム)を身長(メートル)の二乗で除して得た数値をいう。))が三十五以上の肥満症に係るものに限る。)	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	BMIが35以上の肥満症
血管外科	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術(下肢慢性静脈不全症(下腿の広範囲の皮膚に色素沈着、硬化若しくは萎縮が起こり、又は潰瘍を有するとともに、超音波検査により穿通枝の血液が逆流していることが確認され、かつ、従来の外科的治療の実施により根治性が期待できないものに限る。))に係るものに限る。)	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	下肢慢性静脈不全症(下腿の広範囲の皮膚に色素沈着、硬化若しくは萎縮が起こり、又は潰瘍を有するとともに、超音波検査により穿通枝の血液が逆流していることが確認され、かつ、従来の外科的治療の実施により根治性が期待できないものに限る。)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術(最大径が十ミリメートル以下であって、石灰化、感染又は瘤化していない動脈管の動脈管開存症に係るものに限る。)	胸腔鏡下動脈管開存症手術	動脈管開存症(最大径が十ミリメートル以下であって、石灰化、感染又は瘤化していない動脈管に限る。)
	11	経皮的レーザー椎間板減圧術(内視鏡下によるものを含み、椎間板ヘルニアに係るものに限る。)	経皮的レーザー椎間板減圧術	椎間板ヘルニア
整形外科	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術(透折アミロイド肩関節症又は腱板断裂、五十肩若しくは関節リウマチその他の原因による肩インピンジメント症候群に係るものに限る。)	鏡視下肩峰下腔徐圧術	肩インピンジメント症候群
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療(腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊髄管狭窄症又は腰椎手術の実施後の腰下肢痛(保存治療に抵抗性のものに限る。))に係るものに限る。)	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊髄管狭窄症又は腰椎手術の実施後の腰下肢痛(保存治療に抵抗性のものに限る。)

診療科	番号	先進医療技術名称		適応症修正案
		現行	新技術名(案)	
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術(双胎間輸血症候群に罹患した一絨毛膜性双胎妊娠の症例(妊娠十六週から二十六週に限る。))に係るものに限る。)	内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	双胎間輸血症候群に罹患した一絨毛膜性双胎妊娠症例(妊娠16週から26週に限る。)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術(手術進行期分類Ib期までの子宮体がんに係るものに限る。)	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	手術進行期分類Ib期までの子宮体がん
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術(膀胱尿管逆流症(国際分類グレードVの高度逆流症を除く。))に係るものに限る。)	腹腔鏡下逆流防止術	膀胱尿管逆流症(国際分類グレードVの高度逆流症を除く。)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術(泌尿生殖器腫瘍のリンパ節転移例又は画像上リンパ節転移が疑われるものに限る。)	後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	泌尿生殖器腫瘍(リンパ節転移例又は画像上リンパ節転移が疑われる場合に限る。)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術(尿管腫瘍、膀胱腫瘍、後腹膜腫瘍、後腹膜リンパ節腫瘍(精巣がんから転移したものに限る。))又は骨盤リンパ節腫瘍(泌尿器がんから転移したものに限る。))に係るものに限る。)	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	尿管腫瘍、膀胱腫瘍、後腹膜腫瘍又は後腹膜リンパ節腫瘍(精巣がんから転移したものに限る。))又は骨盤リンパ節腫瘍(泌尿器がんから転移したものに限る。)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術(膀胱尿管逆流症又は巨大尿管症に係るものに限る。)	腹腔鏡下膀胱内手術	膀胱尿管逆流症又は巨大尿管症
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術(浸潤性膀胱がんに係るものに限る。)	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	浸潤性膀胱がん

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科 (医師)

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	消化器科又は外科	消化器外科
	69	腹腔鏡下直腸固定術	外科	消化器外科
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	消化器外科	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	血管外科又は心臓血管外科	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	心臓血管外科	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	整形外科又は脳神経外科	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	整形外科	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	整形外科又は麻酔科	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	小児外科又は産科	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	産婦人科	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	泌尿器科	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	泌尿器科	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	泌尿器科	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	泌尿器科	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	泌尿器科	(変更なし)

I-02 資格

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	消化器外科専門医	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	消化器外科専門医	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	消化器外科専門医	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	外科専門医	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	心臓血管外科専門医	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	整形外科専門医又は脳神経外科専門医	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	整形外科専門医	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	整形外科専門医又は麻酔科専門医	麻酔科専門医又は整形外科専門医
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	小児外科専門医又は産婦人科専門医	小児外科専門医、産婦人科専門医又は周産期(新生児)専門医
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	産婦人科専門医	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	泌尿器科専門医	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	泌尿器科専門医	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	泌尿器科専門医	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	泌尿器科専門医	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	泌尿器科専門医	(変更なし)

I-03 当該診療科の経験年数

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	—	10年以上
	69	腹腔鏡下直腸固定術	10年以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	8年以上	10年以上
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	5年以上	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	10年以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	5年以上
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	5年以上
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	10年以上	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	—	5年以上
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	5年以上	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	5年以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	5年以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	5年以上	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	5年以上	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	5年以上	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	5年以上	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	3年以上	2年以上
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	2年以上	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	1年以上	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	2年以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	5年以上	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	5年以上	3年以上
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	3年以上	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	5年以上	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	3年以上	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	3年以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	3年以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	1年以上	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	1年以上	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	2年以上	(変更なし)

分類 ④ 体腔鏡手術 (15 技術)

I-05 当該技術の経験症例数

診療科	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	助手又は術者として20例以上、うち術者として10例以上	助手又は術者として10例以上、うち術者として5例以上
	69	腹腔鏡下直腸固定術	術者として3例以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	助手又は術者として7例以上、うち術者として2例以上	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	術者として5例以上	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	助手又は術者として15例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	助手又は術者として20例以上、うち術者として10例以上	術者として10例以上
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	助手又は術者として20例以上、うち術者として10例以上	術者として10例以上
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	助手又は術者として20例以上、うち術者として10例以上	術者として10例以上
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	助手又は術者として10例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	術者として5例以上	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	助手又は術者として10例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	助手又は術者として10例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	術者として3例以上	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	術者として3例以上	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	術者として5例以上	(変更なし)

I-06 その他 (医師)

診療科	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	-	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	-	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	-	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	-	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	-	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	-	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	-	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	-	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	-	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	-	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	-	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	-	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	-	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	-	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	-	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

診療科	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	消化器科又は外科、及び麻酔科	消化器外科及び麻酔科
	69	腹腔鏡下直腸固定術	外科及び麻酔科	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	消化器外科、麻酔科及び内科	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	血管外科又は心臓血管外科	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	心臓血管外科、麻酔科及び小児科	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	整形外科又は脳神経外科	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	整形外科及び麻酔科	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	整形外科及び麻酔科	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	実施医師が小児科の場合は小児科、産科及び麻酔科、実施医師が産科の場合は小児科、産科及び麻酔科	小児科、小児科、産科及び麻酔科
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	産婦人科及び麻酔科	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	泌尿器科	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	泌尿器科及び麻酔科	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	泌尿器科	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	泌尿器科	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	泌尿器科	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

診療科	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	常勤医師3名以上	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	常勤医師2名以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	常勤医師2名以上	(変更なし)
外科血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	常勤医師2名以上	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	常勤医師1名以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	常勤医師3名以上	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	常勤医師3名以上	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	常勤医師3名以上	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	常勤医師3名以上	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	常勤医師3名以上	常勤医師2名以上
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	常勤医師2名以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	常勤医師2名以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	常勤医師1名以上	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	常勤医師2名以上	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	常勤医師2名以上	(変更なし)

分類	④ 体腔鏡手術 (15 技術)
----	-----------------

II-03 他診療科の医師数

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	麻酔科医師 1 名以上及び病理医 1 名以上	病理医 1 名以上
	69	腹腔鏡下直腸固定術	麻酔科常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	麻酔科医師 1 名以上、内科医師 1 名以上	内科医師 1 名以上
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	—	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	麻酔科医師 1 名以上	(削除)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	整形外科医師 1 名以上及び麻酔科医師 1 名以上	(削除)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	実施医師が小児外科の場合は産科医師 1 名以上及び麻酔科医師 1 名以上、実施医師が産科の場合は小児科医師 1 名以上及び麻酔科医師 1 名以上	小児科、小児外科、産科及び麻酔科、各 1 名以上の常勤医師
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	麻酔科医師 1 名以上、病理医 1 名以上	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	麻酔科標榜医 1 名以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	麻酔科医師 1 名以上及び病理医 1 名以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	麻酔科標榜医 1 名以上	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	麻酔科標榜医 1 名以上	(変更なし)
104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	麻酔科標榜医 1 名以上	(変更なし)	

II-04 その他医療従事者の配置

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	—	臨床工学技士 1 名以上
	69	腹腔鏡下直腸固定術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	臨床工学技士 1 名以上、管理栄養士 1 名以上	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	臨床工学技士 1 名以上
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	臨床工学技士 1 名以上
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	—	臨床工学技士 1 名以上
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	—	臨床工学技士 1 名以上
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	臨床工学技士 1 名以上
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	—	臨床工学技士 1 名以上
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	臨床工学技士 1 名以上
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)
104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)	

II-05 病床数

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	—	20 床以上
	69	腹腔鏡下直腸固定術	20 床以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	20 床以上	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	20 床以上	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	100 床以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	1 床以上	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	20 床以上
産婦人科	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	—	1 床以上
	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	200 床以上	(変更なし)
泌尿器科	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	1 床以上	(変更なし)
	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	1 床以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	1 床以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	1 床以上	(変更なし)
103	腹腔鏡下膀胱内手術	20 床以上	(変更なし)	
104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	20 床以上	(変更なし)	

分類 ④ 体腔鏡手術 (15 技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-06 看護配置

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	—	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
血管外科	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	—	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	—	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	—	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	—	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	—	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	—	(変更なし)

II-07 当直体制

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	要	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	要	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	要	(変更なし)
血管外科	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	要	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	要(専ら心臓血管外科に従事する医師が当直を行っていること)	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	要	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	要	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	要	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	要	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	要	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	要	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	要	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	要	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	要	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	要	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	要	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	要	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	要	(変更なし)
血管外科	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	要	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	要	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	要	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	要	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	要	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	要	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	要	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	要	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	要	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	要	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	要	(変更なし)

分類 ④ 体腔鏡手術 (15 技術)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	要	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	要	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	要	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	要	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	要	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	要	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	要	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	要	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	要	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	要	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	要	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	要	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	要	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	要	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	要	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	要	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	要	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	要	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	要	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	要	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	要	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	要	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	要	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	要	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	要	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	要	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	要	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	要	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	要	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	—	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	—	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	—	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	—	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	—	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	—	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	—	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	—	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	—	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	—	(変更なし)

II-12 倫理委員会による審査体制

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	要 (必要なときは必ず事前に開催)	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	—	(変更なし)
外科 血管	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	—	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(削除)
産婦人科	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(削除)
	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	要 (当該療養を実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
泌尿器科	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(削除)
	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	—	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	—	(変更なし)
104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	—	(変更なし)	

分類 ④ 体腔鏡手術 (15 技術)

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-13 医療安全管理委員会の設置

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	要	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	要	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	要	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	要	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	要	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	要	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	要	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	要	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	要	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	要	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	要	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	要	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	要	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	要	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	要	(変更なし)

II-15 その他 (医療機関)

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	病理部門が設置されていること	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	—	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	—	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	—	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	—	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	—	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	病理部門が設置されていること	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	病理部門が設置されていること	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	—	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	—	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
外科 消化器	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	10 例以上	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	10 例以上	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	5 例以上	(変更なし)
外科 血管	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	5 例以上	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	5 例以上	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	10 例以上	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	10 例以上	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	10 例以上	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	5 例以上	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	10 例以上	5 例以上
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	5 例以上	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	5 例以上	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	3 例以上	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	3 例以上	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	5 例以上	(変更なし)

分類	④ 体腔鏡手術 (15 技術)
----	-----------------

Ⅲ. その他の要件

Ⅲ-01 頻回の実績報告

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	10例までは症例毎に全数報告
	69	腹腔鏡下直腸固定術	5例まで又は4月間は、1月毎の報告	(削除)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	12月間は、1月毎の報告	10例までは症例毎に全数報告
血管外科	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	5例まで又は3月間は、1月毎の報告	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	12月間は、1月毎の報告	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	10例までは症例毎に全数報告
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	(削除)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	10例までは症例毎に全数報告
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	10例までは症例毎に全数報告
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	5例まで又は6月間は、1月毎の報告	(削除)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	—	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	—	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	—	(変更なし)

Ⅲ-02 その他

診療科	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
消化器外科	40	膵腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術	—	(変更なし)
	69	腹腔鏡下直腸固定術	—	(変更なし)
	102	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術	—	(変更なし)
血管外科	89	内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術	—	(変更なし)
	101	胸腔鏡下動脈管開存症手術	—	(変更なし)
整形外科	11	経皮的レーザー椎間板減圧術	—	(変更なし)
	30	鏡視下肩峰下腔徐圧術	—	(変更なし)
	37	硬膜外腔内視鏡による難治性腰下肢痛の治療	—	(変更なし)
産婦人科	56	一絨毛膜性双胎妊娠において発症した双胎間輸血症候群に対する内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	—	(変更なし)
	81	腹腔鏡下子宮体がん根治手術	—	(変更なし)
泌尿器科	47	膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術	—	(変更なし)
	49	泌尿生殖器腫瘍の後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術	—	(変更なし)
	76	内視鏡下小切開泌尿器腫瘍手術	—	(変更なし)
	103	腹腔鏡下膀胱内手術	—	(変更なし)
	104	腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術	—	(変更なし)

対象技術一覧

	番号	先進医療技術名称		適応症修正案
		現行	新技術名(案)	
整形外科関係	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術(原発性脊椎腫瘍又は転移性脊椎腫瘍に係るものに限る。)	腫瘍脊椎骨全摘術	脊椎腫瘍
	59	超音波骨折治療法(四肢の骨折(治療のために手術中に行われるものを除く。))のうち、観血的手術を実施したもの(開放骨折又は粉碎骨折に係るものを除く。))に係るものに限る。)	超音波骨折治療法	四肢の骨折(治療のために手術中に行われるものを除く。))のうち、観血的手術を実施したもの(開放骨折又は粉碎骨折に係るものを除く。))
	70	骨移動術による関節温存型再建(骨軟部腫瘍切除後の骨欠損に係るものに限る。)	骨移動術による関節温存型再建	骨軟部腫瘍切除後の骨欠損症例
産婦人科関係	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	子宮腺筋症
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション(機能性及び器質性過多月経(ただし、妊孕性の温存が必要な場合又は子宮内膜がん、異型内膜増殖症その他の悪性疾患及びその疑いがある場合を除く。))であって、子宮壁厚十ミリメートル以上の症例に係るものに限る。)	マイクロ波子宮内膜アブレーション	機能性及び器質性過多月経(ただし、妊孕性の温存が必要な場合又は子宮内膜がん、異型内膜増殖症その他の悪性疾患及びその疑いがある場合を除く。))であって、子宮壁厚十ミリメートル以上の症例に係るものに限る。)
その他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	人工括約筋を用いた尿失禁手術	尿失禁
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術(内視鏡的治療若しくは薬物治療抵抗性の食道静脈瘤又は胃静脈瘤、門脈圧亢進症性胃腸症、難治性腹水又は難治性肝性胸水に係るものに限る。)	経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	内視鏡的治療若しくは薬物治療抵抗性の食道静脈瘤又は胃静脈瘤、門脈圧亢進症性胃腸症、難治性腹水又は難治性肝性胸水
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術(経皮的冠動脈形成術(エキシマレーザー冠動脈形成術を除く。))による治療が困難なもの、慢性完全閉塞のもの又はこれに準ずるものに限る。)	エキシマレーザー冠動脈形成術	エキシマレーザー冠動脈形成術を除く。))による治療が困難なもの、慢性完全閉塞のもの又はこれに準ずるもの
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術(白内障に係るものに限る。)	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	白内障

番号	先進医療技術名称		適応症修正案
	現行	新技術名(案)	
91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(早期大腸がん(EMR(内視鏡的粘膜切除術をいう。以下同じ。))では一括切除が困難な二センチメートル以上の病変であって、拡大内視鏡診断又は超音波内視鏡診断による十分な術前評価の結果、根治性が期待できるものに限る。))又は腺腫(EMRを実施した際の病変の挙上不良なもの又はEMRを実施した後に遺残又は再発したものであってEMRでは切除が困難な一センチメートル以上の病変のものに限る。))に係るものに限る。)	内視鏡的大腸粘膜下層剥離術	早期大腸がん(EMR(内視鏡的粘膜切除術をいう。以下同じ。))では一括切除が困難な二センチメートル以上の病変であって、拡大内視鏡診断又は超音波内視鏡診断による十分な術前評価の結果、根治性が期待できるものに限る。))又は腺腫(EMRを実施した際の病変の挙上不良なもの又はEMRを実施した後に遺残又は再発したものであってEMRでは切除が困難な一センチメートル以上の病変のものに限る。))

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科(医師)

	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	整形外科	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	整形外科	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	整形外科	(変更なし)
産婦人科	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	産婦人科	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	産婦人科又は婦人科	(変更なし)
その他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	泌尿器科	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	内科又は消化器科	消化器内科又は消化器外科
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	循環器科	循環器内科
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	眼科	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	消化器内科、消化器外科、内視鏡内科又は内視鏡外科	(変更なし)

I-02 資格

	番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	整形外科専門医	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	整形外科専門医	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	整形外科専門医	(変更なし)
産婦人科	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	産婦人科専門医	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	産婦人科専門医	(変更なし)
その他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	泌尿器科専門医	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	肝臓専門医	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	循環器専門医	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	眼科専門医	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	消化器内視鏡専門医	(変更なし)

分類	⑤体腔鏡以外の手術 (10 技術)
----	-------------------

I-03 当該診療科の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	—	10年以上
	59	超音波骨折治療法	5年以上	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	5年以上	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	10年以上	5年以上
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	5年以上	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	5年以上	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	5年以上
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	5年以上	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	5年以上	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	5年以上	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	5年以上	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	1年以上	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	5年以上	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	3年以上	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	1年以上	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	1年以上	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	3年以上	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	5年以上	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	1年以上	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	1年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外科 関 係	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	助手又は術者として20例以上、 うち術者として10例以上	助手又は術者として 10例以上、うち術 者として5例以上
	59	超音波骨折治療法	術者として1例以上	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	助手又は術者として6例以上、 うち術者として3例以上	(変更なし)
産 婦 人	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核 出術	助手又は術者として20例以上、 うち術者として10例以上	術者として10例以 上
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	術者として3例以上	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	術者として3例以上	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内 門脈大循環短絡術	助手又は術者として15例以上、 うち術者として10例以上	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	術者として10例以上	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再 建術	助手又は術者として15例以上、 うち術者として10例以上	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層 剥離術	助手又は術者として20例以上、 うち術者として10例以上	(変更なし)

分類	⑤体腔鏡以外の手術 (10 技術)
----	-------------------

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

I-06 その他 (医師)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	—	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	—	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	—	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	常勤医師 3 名以上	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	常勤医師 3 名以上	常勤医師 2 名以上
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	常勤医師 3 名以上	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	常勤医師 2 名以上	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	整形外科及び麻酔科	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	整形外科	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	整形外科及び麻酔科	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	産婦人科	産婦人科又は婦人科
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	産婦人科又は婦人科	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	泌尿器科	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	内科又は消化器科並びに外科及び麻酔科	消化器内科又は消化器外科、麻酔科及び放射線科
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	循環器科、心臓血管外科及び麻酔科	循環器内科、心臓血管外科及び麻酔科
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	眼科	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	消化器内科、消化器外科、内視鏡内科又は内視鏡外科	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外科 関係	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	麻酔科医師 1 名以上及び病理医 1 名以上	呼吸器外科専門医 1 名以上消化器外科専門医 1 名以上、病理医 1 名以上
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	麻酔科標榜医 1 名以上
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	麻酔科医師 1 名以上	麻酔科標榜医 1 名以上
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	麻酔科標榜医 1 名以上	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	外科医師 2 名以上及び麻酔科医師 1 名以上	外科医師 2 名以上
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	心臓血管外科医師 2 名以上及び麻酔科医師 1 名以上	心臓血管外科医師 2 名以上
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	外科医師 2 名以上	(変更なし)

分類 ⑤体腔鏡以外の手術 (10技術)

II-04 その他医療従事者の配置

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	理学療法士1名以上	臨床工学技士1名以上
	59 超音波骨折治療法	—	臨床工学技士1名以上
	70 骨移動術による関節温存型再建	—	臨床工学技士1名以上
産婦人科	1 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	臨床工学技士1名以上
	86 マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	臨床工学技士1名以上
その他	9 人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	臨床工学技士1名以上
	25 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	臨床工学技士1名以上	(変更なし)
	44 エキシマレーザー冠動脈形成術	臨床工学技士1名以上	(変更なし)
	77 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	臨床工学技士1名以上
91 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	—	臨床工学技士1名以上	

II-05 病床数

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	—	200床以上
	59 超音波骨折治療法	1床以上	(変更なし)
	70 骨移動術による関節温存型再建	1床以上	(変更なし)
産婦人科	1 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	20床以上	1床以上
	86 マイクロ波子宮内膜アブレーション	1床以上	(変更なし)
その他	9 人工括約筋を用いた尿失禁の治療	1床以上	(変更なし)
	25 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	20床以上
	44 エキシマレーザー冠動脈形成術	—	20床以上
	77 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
91 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	1床以上	(変更なし)	

II-06 看護配置

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科関係	34 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	—	(変更なし)
	59 超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70 骨移動術による関節温存型再建	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(不要)
産婦人科	1 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	(変更なし)
	86 マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	(変更なし)
その他	9 人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	(変更なし)
	44 エキシマレーザー冠動脈形成術	—	(変更なし)
	77 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
91 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	—	(変更なし)	

II-07 当直体制

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	要	(変更なし)
	59 超音波骨折治療法	要	(不要)
	70 骨移動術による関節温存型再建	要	(変更なし)
産婦人科	1 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	要	(変更なし)
	86 マイクロ波子宮内膜アブレーション	要(専ら産婦人科又は婦人科に従事する医師が当直を行っていること)	(変更なし)
その他	9 人工括約筋を用いた尿失禁の治療	要	(変更なし)
	25 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	要	(変更なし)
	44 エキシマレーザー冠動脈形成術	要	(変更なし)
	77 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
91 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	要	(変更なし)	

II-08 緊急手術の実施体制

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	要	(変更なし)
	59 超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70 骨移動術による関節温存型再建	要	(変更なし)
産婦人科	1 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	要	(変更なし)
	86 マイクロ波子宮内膜アブレーション	要	(変更なし)
その他	9 人工括約筋を用いた尿失禁の治療	要	(変更なし)
	25 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	要	(変更なし)
	44 エキシマレーザー冠動脈形成術	要	(変更なし)
	77 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
91 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	要(緊急の場合における開腹手術を実施する体制が整備されていること)	(変更なし)	

II-09 院内検査 (24時間実施体制)

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
整形外科	34 脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	要	(変更なし)
	59 超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70 骨移動術による関節温存型再建	要	(変更なし)
産婦人科	1 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	要	(変更なし)
	86 マイクロ波子宮内膜アブレーション	要	(変更なし)
その他	9 人工括約筋を用いた尿失禁の治療	要	(変更なし)
	25 門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	要	(変更なし)
	44 エキシマレーザー冠動脈形成術	要	(変更なし)
	77 多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
91 大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	要	(変更なし)	

分類 ⑤体腔鏡以外の手術 (10 技術)

II-10 他の医療機関との連携体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	化学療法その他悪性腫瘍に係る治療を行う体制において可	(不要)
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	—	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	要	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	要	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	要	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	要	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	要	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	要	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	要	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	要	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	要	(変更なし)

II-12 倫理委員会による審査体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	要(必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	要(必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	要(必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	要(届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	要	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	要	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	要	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	要	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	要	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	要	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	要	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	要	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	5 例以上	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	—	1 例以上
	70	骨移動術による関節温存型再建	3 例以上	(変更なし)
産 婦	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	5 例以上	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	3 例以上	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	5 例以上	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	5 例以上	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	1 0 例以上	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	1 0 例以上	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	2 0 例以上	(変更なし)

II-15 その他(医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外 科 関 係	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	病理部門が設置されていること、当該療法の実施後に化学療法その他悪性腫瘍に係る治療を行う体制が整備されていること	病理部門が設置されていること
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産 婦 人 科	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	術中・術後に子宮鏡検査及び超音波検査を実施する体制が整備されていること	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	—	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	二十四時間画像診断を実施する体制が整備されていること	(変更なし)

分類	⑤体腔鏡以外の手術 (10 技術)
----	-------------------

Ⅲ. その他の要件

Ⅲ-01 頻回の実績報告

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	10例まで又は6月間は、 1月毎の報告	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産婦 人	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	20症例まで又は6月間 は、1月毎の報告	(不要)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	10例まで又は6月間は、 1月毎の報告	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	6月間は1月毎の報告	(変更なし)

Ⅲ-02 その他

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	34	脊椎腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術	—	(変更なし)
	59	超音波骨折治療法	—	(変更なし)
	70	骨移動術による関節温存型再建	—	(変更なし)
産婦 人	1	高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術	—	(変更なし)
	86	マイクロ波子宮内膜アブレーション	—	(変更なし)
そ の 他	9	人工括約筋を用いた尿失禁の治療	—	(変更なし)
	25	門脈圧亢進症に対する経頸静脈肝内門脈大循環短絡術	—	(変更なし)
	44	エキシマレーザー冠動脈形成術	—	(変更なし)
	77	多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術	—	(変更なし)
	91	大腸腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術	—	(変更なし)

対象技術一覧

番号	先進医療技術名称		
	現 行	新 技 術 名 (案)	適応症修正案
整形外科関係	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	自家液体窒素処理骨移植 骨軟部腫瘍切除後骨欠損症例
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存 (骨又は靭帯の再建術であって、先天性疾患、外傷性 (欠損性又は感染性偽関節に係るものに限る。)、骨腫瘍切除後、関節固定術時若しくは人工関節置換術時 (初回又は再置換術時に限る。)) の広範囲骨欠損、脊椎固定術時の骨融合促進又は靭帯断裂による関節不安定性に係るものに限る。)	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存 骨又は靭帯組織の欠損
	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	凍結保存同種組織を用いた外科治療 心臓弁又は血管を移植する手術症例 (組織の凍結保存及び外科治療を同一施設内で行うものに限る。)
その他	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術 (再発翼状片、角膜上皮欠損 (角膜移植によるものを含む。)、角膜穿孔、角膜化学腐食、角膜瘻痕、瞼球癒着 (スティーブンス・ジョンソン症候群、眼類天疱瘡、熱・化学外傷瘻痕その他の重症の瘻痕性角結膜疾患を含む。)、結膜上皮内過形成又は結膜腫瘍その他の眼表面疾患に係るものに限る。)	難治性眼疾患に対する羊膜移植術 再発翼状片、角膜上皮欠損 (角膜移植によるものを含む。)、角膜穿孔、角膜化学腐食、角膜瘻痕、瞼球癒着 (スティーブンス・ジョンソン症候群、眼類天疱瘡、熱・化学外傷瘻痕その他の重症の瘻痕性角結膜疾患を含む。)、結膜上皮内過形成又は結膜腫瘍その他の眼表面疾患
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植 (H L A 適合ドナーがないために造血幹細胞移植が受けられない小児のがん、難治性造血障害又は免疫不全症に係るものに限る。)	H L A 適合ドナーがないために造血幹細胞移植が受けられない小児のがん、難治性造血障害又は免疫不全症

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科 (医師)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外科	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	整形外科 (変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	整形外科 (変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	外科、心臓血管外科、小児外科又は泌尿器科 (変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	眼科 (変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	内科又は小児科 (変更なし)

I-02 資格

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外科	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	整形外科専門医 (変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	整形外科専門医 (変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	外科専門医、心臓血管外科専門医、小児外科専門医又は泌尿器科専門医 (変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	眼科専門医 (変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	血液専門医 (変更なし)

I-03 当該診療科の経験年数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案	
整形外科	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	—	5 年以上
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	5 年以上	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	10 年以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	5 年以上	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	—	5 年以上

I-04 当該技術の経験年数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案	
整形外科	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	5 年以上	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	5 年以上	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	5 年以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	5 年以上	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	5 年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	術者として5例以上	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	助手又は術者として5例以上、うち術者として3例以上	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	助手又は術者として15例以上、うち術者として10例以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	助手又は術者として6例以上、うち術者として3例以上	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	術者として3例以上	(変更なし)

I-06 その他(医師)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	—	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	—	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	—	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	—	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	—	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科(医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	整形外科及び麻酔科	整形外科
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	整形外科	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	外科、心臓血管外科、小児外科又は泌尿器科及び麻酔科	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	眼科、産科及び麻酔科	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	内科又は小児科	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	常勤医師3名以上	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	整形外科専門医である常勤医師2名以上	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	常勤医師3名以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	常勤医師3名以上	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	常勤医師2名以上	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	麻酔科医師1名以上及び病理医1名以上	病理医1名以上
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	麻酔科標榜医1名以上	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	麻酔科医師1名以上	(削除)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	産科医師1名以上、麻酔科医師1名以上、輸血部門常勤医師1名以上	産科医師1名以上、及び輸血部門常勤医師1名以上
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	輸血部門常勤医師1名以上	(変更なし)

II-04 その他医療従事者の配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	理学療法士1名以上	(削除)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	組織移植を専ら担当する者1名以上	(削除)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	臨床工学技士1名以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	専任の細胞培養を担当する者1名以上	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからのCD34陽性造血幹細胞移植	専任の細胞培養を担当する者1名以上	(変更なし)

分類	⑥ 移植術関係 (5 技術)
----	----------------

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-05 病床数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	—	20床以上
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	1床以上	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	200床以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	—	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	—	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	要	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	要	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	要	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	要	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	要	(変更なし)

II-06 看護配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	—	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	—	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	—	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	—	(変更なし)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	要	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	要	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	要	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	要	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	要	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	化学療法その他悪性腫瘍に係る治療を行う体制において可	(削除)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	—	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	—	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	—	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	—	(変更なし)

II-07 当直体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	要	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	要	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	要	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	要	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	要	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形 外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体窒素処理骨移植	要	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	要	(変更なし)
その 他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	要	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	要	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの C D 34 陽性造血幹細胞移植	要	(変更なし)

分類	⑥ 移植術関係 (5 技術)
----	----------------

II-12 倫理委員会による審査体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの CD34 陽性造血幹細胞移植	要 (必要なときは必ず事前に開催)	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	要	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	要	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	要	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	要	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの CD34 陽性造血幹細胞移植	要	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	5 例以上	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	5 例以上	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	10 例以上	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	3 例以上	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの CD34 陽性造血幹細胞移植	3 例以上	(変更なし)

II-15 その他 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	病理部門が設置されていること、当該療法の実施後に化学療法その他悪性腫瘍に係る治療を行う体制が整備されていること	(削除)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	日本組織移植学会の認定する組織バンクを有していること	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	日本組織移植学会の認定する施設であること	日本組織移植学会の認定する組織バンクを有していること
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	輸血部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの CD34 陽性造血幹細胞移植	輸血部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)

III. その他の要件

III-01 頻回の実績報告

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	10 例まで又は 6 月間は、1 月毎の報告	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	10 例まで又は 6 月間は、1 月毎の報告	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	6 月間は、1 月毎の報告	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	10 例まで又は 6 月間は、1 月毎の報告	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの CD34 陽性造血幹細胞移植	10 例まで又は 6 月間は、1 月毎の報告	(変更なし)

III-02 その他

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
整形外	39	骨軟部腫瘍切除後骨欠損に対する自家液体室素処理骨移植	—	(変更なし)
	61	非生体ドナーから採取された同種骨・靭帯組織の凍結保存	—	(変更なし)
その他	3	凍結保存同種組織を用いた外科治療	—	(変更なし)
	32	難治性眼疾患に対する羊膜移植術	—	(変更なし)
	50	H L A 抗原不一致血縁ドナーからの CD34 陽性造血幹細胞移植	—	(変更なし)

対象技術一覧

番号	先進医療技術名称		適応症修正案
	現 行	新 技 術 名 (案)	
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション(前十字靭帯損傷又は後十字靭帯損傷に係るものに限る。)	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション 前十字靭帯損傷又は後十字靭帯損傷
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療 高度欠損又は高度の変形を有する股関節疾患
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術(人工股関節のたるみに係るものに限る。)	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術 再置換を要する人工股関節症例
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援(骨盤、四肢骨又は関節に著しい変形又は欠損を伴う疾患又は外傷に係るものに限る。)	実物大臓器立体モデルによる手術支援 骨盤、四肢骨又は関節に著しい変形又は欠損を伴う疾患又は外傷
	その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断(頭蓋、顔面又は頸部の変形性疾患に係るものに限る。)
71		肝切除手術における画像支援ナビゲーション(原発性肝がん、肝内胆管がん、転移性肝がん又は生体肝移植ドナーに係るものに限る。)	肝切除手術における画像支援ナビゲーション 原発性肝がん、肝内胆管がん、転移性肝がん又は生体肝移植ドナー

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科(医師)

診療科	番号	先進医療技術名称(略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	整形外科	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	整形外科	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	整形外科	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	整形外科	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	形成外科、脳神経外科、小児外科、眼科、耳鼻いんこう科又は歯科口腔外科	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	外科	(変更なし)

I-02 資格

診療科	番号	先進医療技術名称(略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	整形外科専門医	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	整形外科専門医	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	整形外科専門医	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	整形外科専門医	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	形成外科専門医、脳神経外科専門医、小児外科専門医、眼科専門医、耳鼻咽喉科専門医又は口腔外科専門医	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	消化器外科専門医	(変更なし)

分類	⑦ 画像等による手術支援 (6 技術)
----	---------------------

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

I-03 当該診療科の経験年数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	5 年以上
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	5 年以上
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	5 年以上	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	6 年以上	5 年以上
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	4 年以上	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	10 年以上	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	1 年以上	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	5 年以上	1 年以上
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	1 年以上	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	5 年以上	1 年以上
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	1 年以上	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	1 年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	助手又は術者として 8 例以上、うち術者として 3 例以上	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	術者として 5 例以上	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	術者として 3 例以上	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	術者として 5 例以上	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	術者として 5 例以上	術者として 3 例以上
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	術者として 1 例以上	(変更なし)

I-06 その他 (医師)

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	—	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	整形外科	整形外科及び麻酔科
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	整形外科及び麻酔科	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	整形外科及び麻酔科	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	整形外科	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	形成外科、脳神経外科、小児外科、眼科、耳鼻いんこう科又は歯科口腔外科、及び麻酔科	形成外科、脳神経外科、小児外科、眼科、耳鼻いんこう科又は歯科口腔外科
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	外科及び麻酔科	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	常勤の医師又は歯科医師 1 名以上	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	常勤医師 2 名以上	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	麻酔科医師 1 名以上	(削除)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	麻酔科常勤医師 1 名以上	(削除)

II-04 その他医療従事者の配置

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	臨床工学技士 1 名以上
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	臨床工学技士 1 名以上
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	臨床工学技士 1 名以上
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	臨床工学技士 1 名以上	(変更なし)

分類 ⑦ 画像等による手術支援 (6 技術)

II-05 病床数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	1床以上	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	200床以上	20床以上
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	20床以上	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	20床以上	(変更なし)

II-06 看護配置

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)

II-07 当直体制

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	要	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	要	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	要	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	要	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	要	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	要	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	要	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	要	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	要	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	—	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	要	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	要	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	要	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	要	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)

II-12 倫理委員会による審査体制

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	—	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	要	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	要	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	要	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	要	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	5 例以上	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	5 例以上	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	3 例以上	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	5 例以上	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	5 例以上	3 例以上
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	5 例以上

II-15 その他 (医療機関)

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	—	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)

分類	⑦ 画像等による手術支援 (6 技術)
----	---------------------

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

Ⅲ. その他の要件

Ⅲ-01 頻回の実績報告

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	20 症例まで又は 6 月間は、1 月毎の報告	(削除)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	—	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)

Ⅲ-02 その他

診療科	番号	先進医療技術名称 (略称、以下同)	現 行	修 正 案
整形外科関係	2	膝靭帯再建手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)
	48	三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療	—	(変更なし)
	68	セメント固定人工股関節再置換術におけるコンピュータ支援フルオロナビゲーションを用いたセメント除去術	—	(変更なし)
	92	実物大臓器立体モデルによる手術支援	—	(変更なし)
その他	18	三次元形状解析による顔面の形態的診断	—	(変更なし)
	71	肝切除手術における画像支援ナビゲーション	—	(変更なし)

対象技術一覧

番号	先進医療技術名称		適応症修正案
	現行	新技術名(案)	
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療(固形がんに係るものに限る。)	陽子線治療 限局性固形がん
	33	重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。)	重粒子線治療 限局性固形がん
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法(閉塞性動脈硬化症又はパージャーマー病(従来の治療法に抵抗性のもので、フォンタン分類Ⅲ度又は同分類Ⅳ度のものに限る。)に係るものに限る。)	骨髄細胞移植による血管新生療法 閉塞性動脈硬化症又はパージャーマー病(従来の治療法に抵抗性のもので、フォンタン分類Ⅲ度又は同分類Ⅳ度のものに限る。)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャーマー病(重篤な虚血性心疾患又は脳血管障害を有するものを除く。)に係るものに限る。)	末梢血幹細胞による血管再生治療 慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャーマー病(重篤な虚血性心疾患又は脳血管障害を有するものを除く。)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療(慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャーマー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるもの限り、三年以内の悪性新生物の既往又は未治療の糖尿病性網膜症のあるものを除く。)に係るものに限る。)	末梢血単核球移植による血管再生治療 慢性閉塞性動脈硬化症又はパージャーマー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるもの限り、三年以内の悪性新生物の既往又は未治療の糖尿病性網膜症のあるものを除く。)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法(腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍(食道がん、胃がん又は大腸がん)、進行再発乳がん又は原発性若しくは転移性肺がんに係るものに限る。)	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法 腫瘍抗原を発現する消化管悪性腫瘍(食道がん、胃がん又は大腸がん)、進行再発乳がん又は原発性若しくは転移性肺がん
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法 がん性の胸水、腹水又は進行がん
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法(がん性の胸水、腹水又は進行がんに係るものに限る。)	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法 がん性の胸水、腹水又は進行がん

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科(医師)

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	放射線科 (変更なし)
	33	重粒子線治療	放射線科 (変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	循環器科、外科又は心臓血管外科 (変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	循環器科、外科又は心臓血管外科 (変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	循環器科、外科又は心臓血管外科 (変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	内科、消化器科又は外科 血液内科、消化器内科、呼吸器外科、消化器科又は乳腺外科
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	内科、呼吸器科、消化器科又は外科 血液内科、消化器内科、呼吸器外科、又は消化器外科
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	内科、呼吸器科、消化器科又は外科 血液内科、消化器内科、呼吸器外科、又は消化器外科

I-02 資格

番号	先進医療技術名称	現行	修正案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	放射線科専門医 (変更なし)
	33	重粒子線治療	放射線科専門医 (変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	循環器専門医又は心臓血管外科専門医 (変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	循環器専門医又は心臓血管外科専門医 (変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	循環器専門医又は心臓血管外科専門医 (変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	血液専門医、消化器病専門医、呼吸器外科専門医、消化器外科専門医又は乳腺専門医 (変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	血液専門医、消化器病専門医、呼吸器外科専門医又は消化器外科専門医 (変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	血液専門医、消化器病専門医、呼吸器外科専門医又は消化器外科専門医 (変更なし)

I-03 当該診療科の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	10年以上	(変更なし)
	33	重粒子線治療	10年以上	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	10年以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	10年以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	10年以上	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	—	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

I-04 当該技術の経験年数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	2年以上	(変更なし)
	33	重粒子線治療	2年以上	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	5年以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	5年以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	5年以上	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	5年以上	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	5年以上	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	5年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	助手又は術者として10例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
	33	重粒子線治療	助手又は術者として10例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	術者として5例以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	術者として5例以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	術者として5例以上	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	術者として5例以上	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	術者として5例以上	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	術者として5例以上	(変更なし)

I-06 その他(医師)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	—	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	—	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	—	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	—	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修正案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	放射線科	(変更なし)
	33	重粒子線治療	放射線科	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	循環器科、外科、心臓血管外科及び麻酔科	循環器内科、外科又は心臓血管外科及び麻酔科
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	循環器科、外科又は心臓血管外科、及び麻酔科	循環器内科、外科又は心臓血管外科及び麻酔科
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	循環器科、外科又は心臓血管外科及び麻酔科	循環器内科、外科又は心臓血管外科及び麻酔科
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	内科、消化器科又は外科	内科又は外科
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	内科、呼吸器科、消化器科又は外科	内科又は外科
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	内科、呼吸器科、消化器科又は外科	内科又は外科

II-02 実施診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修正案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	33	重粒子線治療	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	常勤医師 2 名以上	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	常勤医師 2 名以上	(変更なし)

II-03 他診療科の医師数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修正案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	麻酔科医師 1 名以上及び輸血部門常勤医師 1 名以上	輸血部門常勤医師 1 名以上
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	麻酔科医師 1 名以上及び輸血部門常勤医師 1 名以上	輸血部門常勤医師 1 名以上
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	麻酔科医師 1 名以上及び輸血部門常勤医師 1 名以上	輸血部門常勤医師 1 名以上
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	病理医 1 名以上及び輸血部門常勤医師 1 名以上	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

II-04 その他医療従事者の配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修正案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	診療放射線技師 1 名以上	(変更なし)
	33	重粒子線治療	診療放射線技師 1 名以上	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	専任の細胞培養を担当する者 1 名以上	(変更なし)

II-05 病床数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	200床以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	200床以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	200床以上	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	—	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

II-06 看護配置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(不要)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(不要)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	入院患者の数が10又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(不要)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	—	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

II-07 当直体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	要	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	要	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	要	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	要	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	要	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	要	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	要	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	要	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	要	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	要	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	要	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	要	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	—	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	—	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	—	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	—	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	要	(変更なし)
	33	重粒子線治療	要	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	要	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	要	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	要	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	要	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)

II-12 倫理委員会による審査体制

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	要 (必要ときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	33	重粒子線治療	要 (必要ときは必ず事前に開催)	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	要 (届出後当該療養を初めて実施するときは必ず事前に開催)	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	要 (必要ときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要 (必要ときは必ず事前に開催)	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要 (必要ときは必ず事前に開催)	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	要	(変更なし)
	33	重粒子線治療	要	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	要	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	要	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	要	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	要	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	要	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	10 例以上	(変更なし)
	33	重粒子線治療	10 例以上	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	5 例以上	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	5 例以上	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	5 例以上	(変更なし)
免疫療法	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	15 例以上	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	15 例以上	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	15 例以上	(変更なし)

II-15 その他 (医療機関)

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療関係	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	輸血部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	輸血部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	輸血部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	病理部門が設置されていること、輸血部門が設置されていること、院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	院内で細胞培養を実施していること	(変更なし)

Ⅲ. その他の要件

Ⅲ-01 頻回の実績報告

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	5例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	5例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	5例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)

Ⅲ-02 その他

	番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
粒子線	22	悪性腫瘍に対する陽子線治療	—	(変更なし)
	33	重粒子線治療	—	(変更なし)
再生医療	28	骨髄細胞移植による血管新生療法	—	(変更なし)
	54	末梢血幹細胞による血管再生治療	—	(変更なし)
	55	末梢血単核球移植による血管再生治療	—	(変更なし)
免疫療法関係	72	樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法	—	(変更なし)
	73	自己腫瘍・組織を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)
	74	自己腫瘍・組織及び樹状細胞を用いた活性化自己リンパ球移入療法	—	(変更なし)

対象技術一覧

番号	先進医療技術名称 (正式名称)		適応症修正案
	現 行	新 技術 名 (案)	
5	インプラント義歯 (顎骨の過度の吸収により、従来の可撤性義歯では咀嚼機能の回復が困難なものに限る。)	インプラント義歯	次の 1 又は 2 のいずれかに該当する症例 1 腫瘍、顎骨骨髓炎、外傷等の疾患による広範囲の顎骨欠損症例又は歯槽骨欠損症例 (上顎にあつては、連続した 3 分の 1 顎程度以上若しくは上顎洞又は鼻腔への交通が認められる顎骨欠損症例。下顎にあつては、連続した 3 分の 1 顎程度以上の歯槽骨欠損症例 (歯周疾患及び加齢による歯槽骨吸収を除く。))若しくは下顎区域切除以上の顎骨欠損症例) 又はこれらが骨移植等により再建された症例のうち、従来のブリッジや可撤性義歯 (顎堤形成後の可撤性義歯を含む。) では咀嚼機能の回復が困難な症例 2 Cawood & Howell の顎堤吸収分類の V 級、VI 級相当の顎骨の過度の吸収が全顎にわたつて認められ、従来の全部床義歯 (顎堤形成後の全部床義歯を含む。) では咀嚼機能の回復が困難な無歯顎症例
6	顎顔面補綴 (腫瘍手術、外傷及び炎症その他の原因により顔面領域に生じた広範囲の実質欠損に係るものに限る。)	顎顔面補綴	腫瘍手術、外傷及び炎症その他の原因により顔面領域に生じた広範囲の実質欠損症例
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法 (歯冠部齧蝕の修復に係るものに限る。)	光学印象採得による陶材歯冠修復法	歯冠部齧蝕の修復症例
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術 (難治性根尖性歯周炎であつて、通常の根管治療では効果が認められないものに限る。)	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	難治性根尖性歯周炎であつて、通常の根管治療では効果が認められない症例
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法 (歯周炎による重度垂直性骨欠損に係るものに限る。)	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	歯周炎による重度垂直性骨欠損症例
90	歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴 (小白歯の重度の齧蝕に対して全部被覆冠による歯冠補綴が必要な場合に限る。)	歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	小白歯の重度の齧蝕に対して全部被覆冠による歯冠補綴が必要な症例

I. 実施責任医師の要件

I-01 診療科 (医師)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	歯科又は歯科口腔外科	(変更なし)
6	顎顔面補綴	形成外科又は歯科若しくは歯科口腔外科	形成外科、耳鼻いんこう科、歯科又は歯科口腔外科
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	歯科	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	歯科	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	歯科又は歯科口腔外科	(変更なし)
90	歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	歯科	(変更なし)

I-02 資格

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	歯周病専門医、口腔外科専門医、補綴歯科専門医又は日本口腔インプラント学会専門医	(変更なし)
6	顎顔面補綴	形成外科専門医又は口腔外科専門医若しくは補綴歯科専門医	形成外科専門医、耳鼻いんこう科専門医、口腔外科専門医又は補綴歯科専門医
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	補綴歯科専門医又は歯科保存治療専門医	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	歯科保存治療専門医	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	歯周病専門医又は口腔外科専門医	(変更なし)
90	歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	補綴歯科専門医又は歯科保存治療専門医	(変更なし)

I-03 当該診療科の経験年数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	5 年以上	(変更なし)
6	顎顔面補綴	5 年以上	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	3 年以上	5 年以上
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	5 年以上	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	5 年以上	(変更なし)
90	歯科用 CAD・CAM システムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	3 年以上	5 年以上

分類 ⑨ 歯科 (6 技術)

I-04 当該技術の経験年数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	3年以上	(変更なし)
6	顎顔面補綴	5年以上	3年以上
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	3年以上	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	3年以上	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	3年以上	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	1年以上	(変更なし)

I-05 当該技術の経験症例数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	10例以上	(変更なし)
6	顎顔面補綴	術者として5例以上	術者として2例以上
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	術者として5例以上	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	助手又は術者として6例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	助手又は術者として6例以上、うち術者として5例以上	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	5例以上	(変更なし)

I-06 その他(医師)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	(変更なし)
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II. 医療機関の要件

II-01 診療科(医療機関)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	歯科又は歯科口腔外科	(変更なし)
6	顎顔面補綴	形成外科又は歯科若しくは歯科口腔外科	形成外科、耳鼻いんこう科、歯科又は歯科口腔外科
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	歯科	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	歯科	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	歯科又は歯科口腔外科	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	歯科	(変更なし)

II-02 実施診療科の医師数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	実施責任医師の要件のうち診療科経験年数、医師資格及び当該療養の経験年数を満たす常勤の歯科医師3名以上	常勤歯科医師3名以上
6	顎顔面補綴	実施責任医師の要件のうち診療科経験年数、医師資格及び当該療養の経験年数を満たす常勤の医師又は歯科医師2名以上	常勤の医師又は歯科医師2名以上
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	実施責任医師の要件のうち診療科経験年数、医師資格及び当該療養の経験年数を満たす常勤の歯科医師3名以上	常勤歯科医師1名以上
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	実施責任医師の要件のうち診療科経験年数及び当該療養の経験年数を満たす常勤歯科医師2名以上、うち歯科保存治療専門医1名以上	常勤歯科医師2名以上(うち1名は、常勤の歯科保存治療専門医であること)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	実施責任医師の要件のうち医師資格及び当該療養の経験年数を満たす常勤歯科医師1名以上	常勤歯科医師1名以上
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	常勤歯科医師1名以上	(変更なし)

分類	⑨ 歯科 (6技術)
----	------------

平成 21 年度先進医療 医療機関の要件 (分類別比較)

II-03 他診療科の医師数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	(変更なし)
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-04 その他医療従事者の配置

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	看護師又は歯科衛生士1名以上
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	看護師又は歯科衛生士1名以上	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	看護師又は歯科衛生士1名以上	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	歯科衛生士及び歯科技工士1名以上	(変更なし)

II-05 病床数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	1床以上	(変更なし)
6	顎顔面補綴	1床以上	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-06 看護配置

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	入院患者の数が1.5又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
6	顎顔面補綴	入院患者の数が1.5又はその端数を増すごとに1名以上(ただし、当該病棟において、一日に看護を行う看護職員の数が前段に規定する数に相当する数以上である場合には、当該病棟における夜勤を行う看護職員の数が、前段の規定にかかわらず、二以上であること。)	(削除)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-07 当直体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	要	(変更なし)
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-08 緊急手術の実施体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	要
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

分類	⑨ 歯科 (6 技術)
----	-------------

II-09 院内検査 (24 時間実施体制)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	要
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-10 他の医療機関との連携体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	(変更なし)
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-11 医療機器の保守管理体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	要	(変更なし)
6	顎顔面補綴	要	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	要	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	要	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	要	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	要	要 (歯科診療所において医療機器の保守管理体制が整備されている場合を含む。)

II-12 倫理委員会による審査体制

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	(変更なし)
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)

II-13 医療安全管理委員会の設置

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	要	(変更なし)
6	顎顔面補綴	要	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	要	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	要	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	要	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	要	(変更なし)

II-14 当該技術の実施症例数

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	10例以上	(変更なし)
6	顎顔面補綴	10例以上	2例以上
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	10例以上	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	10例以上	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	10例以上	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	5例以上	(変更なし)

分類	⑨ 歯科 (6 技術)
----	-------------

II-15 その他 (医療機関)

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	コンピューター断層撮影及び診断を実施できる体制を整備していること
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	当該技術に必要な機器を設置している医療機関 (歯科診療所を含む。) であること

III. その他の要件

III-01 頻回の実績報告

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	10例まで又は2月間は、1月毎の報告	(変更なし)
6	顎顔面補綴	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	5例まで又は6月間は、1月毎の報告
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	20例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	20例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	10例まで又は6月間は、1月毎の報告	(変更なし)

III-02 その他

番号	先進医療技術名称	現 行	修 正 案
5	インプラント義歯	—	(変更なし)
6	顎顔面補綴	—	(変更なし)
10	光学印象採得による陶材歯冠修復法	—	(変更なし)
62	X線CT画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術	—	(変更なし)
67	歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法	—	(変更なし)
90	歯科用CAD・CAMシステムを用いたハイブリッドレジンによる歯冠補綴	—	(変更なし)