平成21年6月30日時点で実施されていた先進医療の実績報告について

平成21年度(対象期間: 平成20年7月1日~平成21年6月30日)実績報告より

| | 第2項先進医療 (高度医療) | | 計 | |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| ① 先進医療技術数 (平成21年6月30日現在) | 90種類 | 17種類 | 107種類 | |
| ② 実施医療機関数 (平成21年6月30日現在) | 354施設 ^{※1} | 228施設 ^{※1} | 519施設 ^{※2} | |
| ③ 全患者数 | 6, 419人 13, 594人 | | 20, 013人 | |
| ④ 総金額 (⑤+⑥) | 約91.1億円 | 約81. 7億円 | 約172.8億円 | |
| ⑤ 保険外併用療養費の総額 (保険診療分) | 約34. 7億円 | 約72. 7億円 | 約107. 4億円 | |
| ⑥ 先進医療費用の総額 | 約56. 4億円 | 約9億円 | 約65. 4億円 | |
| ⑦ 1入院全医療費のうち先進医療分の割合 (⑥ / ④) | 61. 9% | 11. 0% | 37. 8% | |

- ※1 1施設で複数の先進医療技術を実施している場合でも、1施設として計上している。
- ※2 1施設で第2項先進医療と第3項先進医療(高度医療)の両方を実施している場合でも、1施設として計上している。

< 過去5年間の実績 >

| | 実績報告 対象期間 | 技術数 | 実施医療 機関数 | 全患者数 | 総金額 | 保険外併用療養 費の総額 (保険診療分) | 先進医療及び 旧高度先進医 療の総額 | 1入院全医療費のう ち先進医療及び旧 高度先進医療分の 割合 |
|--|----------------------------|-----|-------------|---------|--------|----------------------------|--------------------------|---|
| 平成17年5月31日時点で実施されていた <u>高度先進医療</u> の実績 | H16.6.1~H17.5.31 (12ヵ月) | 109 | 126施設 | 3,082人 | 約43億円 | 約20億円 | 約23億円 | 54.3% |
| 平成18年6月30日時点で実施されていた <u>高度先進医療</u> ^{※1} の実績 ^{※2} | H17.6.1~H18.6.30 (13ヵ月) | 101 | 113施設 | 4,166人 | 約66億円 | 約29億円 | 約37億円 | 56.1% |
| 平成18年6月30日時点で実施されていた <u>高度先進医療</u> ^{※1} の実績 ^{※2} | H17.10.1~H18.6.30 (9ヵ月) | 6 | 52施設 | 395人 | 約2.3億円 | 約1.7億円 | 約0.6億円 | 25.2% |
| | | | | | | | | |
| 平成19年6月30日時点で実施されていた <u>先進医療</u> ^{※1} の実績 ^{※3} | H18.7.1~H19.6.30 (12ヵ月) | 117 | 373施設 | 14,179人 | 約98億円 | 約49億円 | 約49億円 | 49.8% |
| 平成20年6月30日時点で実施されていた <u>先進医療</u> の実績 ^{※4} | H19.7.1~H20.6.30 (12ヵ月) | 91 | 448施設 | 9,579人 | 約102億円 | 約54億円 | 約47億円 | 46.5% |
| 平成21年6月30日時点で実施されていた <u>先進医療</u> の実績 ^{※5} (第2項先進医療及び第3項先進医療(高度医療)の合算) | H20.7.1~H21.6.30 (12ヵ月) | 107 | 519施設 | 20,013人 | 約173億円 | 約107億円 | 約65億円 | 37.8% |

- ※1 先進医療制度は平成18年7月に創設され、平成18年10月に従来の高度先進医療制度と統合されて、現在に至る(高度先進医療制度は廃止)。
- ※2 平成18年度診療報酬改定の際、一部の技術が保険導入又は廃止されたことに留意する必要がある。
- ※3 高度先進医療制度から先進医療制度に移行した技術の実績が含まれる。
- ※4 平成20年度診療報酬改定の際、一部の技術が保険導入又は廃止されたことに留意する必要がある。
- ※5 第3項先進医療制度(高度医療評価制度)が平成20年4月に創設されたため、それ以降は第2項先進医療と第3項先進医療(高度医療)の合算値となる。 2

平成21年6月30日時点で実施されている第2項先進医療技術に係る費用 平成21年度実績報告(対象期間:平成20年7月1日~平成21年6月30日)

| 告示 番号 | 技術名 | 適用年月日 | ①総金額 (円) | ②保険外併用 療養費総額(円) | 平 均入院期間 | ④ 年 間 実施人数 |
|----------|--|------------|---------------|--------------------|---------|---------------|
| 1 | 高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術 | 平17. 10. 1 | 115,253,328 | 73,401,906 | 11.8 | 134 |
| 2 | 膝靱帯再建手術における画像支援ナビゲーション(前十字靱帯損傷又は後十字 靱帯損傷に係るものに限る。) | 平17. 12. 1 | 150,487,366 | 143,269,366 | 24.1 | 87 |
| 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。) | 平18. 1. 1 | 231,869,500 | 218,241,710 | 67.5 | 24 |
| 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。) | 平18. 6. 1 | 120,770,562 | 110,428,018 | 4.7 | 966 |
| 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。) | 昭60.11.1 | 262,197,559 | 63,975,351 | 3.7 | 339 |
| 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。) | 昭61.10.1 | 706,135 | 86,530 | _ | 5 |
| 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。) | 昭62. 3. 1 | 341,890 | 29,690 | _ | 5 |
| 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。) | 平 4. 11. 1 | - | _ | - | - |
| 9 | 人工括約筋を用いた尿失禁の治療 | 平 5. 5. 1 | - | _ | _ | - |
| 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。) | 平 7. 7. 1 | 729,140 | 148,340 | _ | 20 |
| 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。) | 平 8. 7. 1 | 9,675,310 | 2,120,350 | 2.3 | 34 |
| 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。) | 平 8. 12. 1 | 852,510 | 792,510 | 6.5 | 2 |
| 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。) | 平 9. 7. 1 | - | _ | _ | - |
| 14 | CTガイド下気管支鏡検査(肺腫瘍に係るものに限る。) | 平10. 2. 1 | 10,833,018 | 10,072,518 | 10.4 | 15 |
| 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。) | 平10. 10. 1 | 696,740 | 609,940 | 9.5 | 2 |
| 16 | 筋強直性又は筋緊張性ジストロフィーのDNA診断 | 平11. 6. 1 | - | - | _ | - |
| 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。) | 平11. 6. 1 | 10,577,496 | 10,421,496 | 31.8 | 6 |
| 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。) | 平11. 9. 1 | 12,509,260 | 12,192,260 | 14.7 | 10 |
| 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。) | 平12. 3. 1 | 636,282,269 | 613,704,509 | 27.3 | 335 |
| 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。) | 平12. 3. 1 | 4,728,890 | 3,155,890 | _ | 125 |
| 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。) | 平12. 7. 1 | 47,239,992 | 35,253,052 | 15.7 | 43 |
| 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。) | 平13. 7. 1 | 2,527,378,173 | 261,929,173 | 22.9 | 821 |
| 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。) | 平13. 3. 1 | 5,663,988 | 2,054,188 | 1.7 | 36 |
| | 成長障害のDNA診断(特発性低身長症に係るものに限る。) | 平13. 3. 1 | - | - | _ | _ |
| 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。) | 平15. 4. 1 | 19,268,276 | 15,261,676 | 29.1 | 11 |
| 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。) | 平15. 4. 1 | - | _ | _ | _ |
| 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。) | 平15. 7. 1 | 428,420 | 373,420 | 10.0 | 1 |
| 28 | 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バージャー病(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。) | 平15. 7. 1 | 103,330,745 | 90,617,473 | 41.5 | 46 |
| 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。) | 平15. 9. 1 | 2,224,420 | 2,102,420 | 9.8 | 4 |
| 30 | れる疾患に係るものに限る。) 鏡視下肩峰下腔徐圧術(透析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。) | 平15. 9. 1 | - | - | _ | - |
| 31 | 神経変性疾患のDNA診断(ハンチントン舞踏病、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。) | 平15. 9. 1 | 10,170,598 | 9,824,098 | 10.2 | 29 |
| 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(スティーブンス・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。 | 平15. 11. 1 | 39,861,093 | 33,055,023 | 13.9 | 73 |

| 告示 番号 | 技術名 | 適用年月日 | ①総金額 (円) | ②保険外併用 療養費総額(円) | 平 均入院期間 | ④ 年 間 実施人数 |
|----------|--|------------|---------------|--------------------|---------|---------------|
| 33 | 重粒子線治療(固形がんに係るものに限る。) | 平15. 11. 1 | 2,625,955,332 | 270,807,332 | 24.1 | 779 |
| 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。) | 平16. 1. 1 | 80,905,624 | 54,692,424 | 64.5 | 13 |
| | 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。) | 平16. 8. 1 | 259,694 | 248,594 | 8.0 | 1 |
| 36 | 神経芽腫のRNA診断 | 平16. 8. 1 | - | - | _ | _ |
| 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。) | 平16. 8. 1 | 24,349,261 | 14,771,481 | 9.4 | 58 |
| 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。) | 平16. 8. 1 | - | - | - | - |
| 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 | 平16. 11. 1 | 29,563,503 | 28,902,603 | 66.7 | 9 |
| | 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。) | 平16. 11. 1 | 24,389,725 | 18,053,155 | 23.7 | 20 |
| 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。) | 平16. 11. 1 | - | - | _ | _ |
| 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 | 平16. 11. 1 | 53,179,389 | 52,610,789 | 62.5 | 19 |
| 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 | 平16. 11. 1 | - | _ | _ | _ |
| | Q熱に係るものに限る。) 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 ものに係るものに限る。) | 平16. 11. 1 | 77,203,926 | 68,554,893 | 10.9 | 33 |
| 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。) | 平16. 11. 1 | - | - | _ | - |
| 46 | 家族性アルツハイマー病の遺伝子診断 | 平16. 12. 1 | | - | _ | - |
| 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。) | 平16. 12. 1 | 813,770 | 333,770 | 8.0 | 1 |
| 48 | 三次元再構築画像による股関節疾患の診断及び治療 | 平16. 12. 1 | 217,253,264 | 200,653,364 | 23.4 | 122 |
| 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係るものに限る。) | 平17. 2. 1 | 11,049,270 | 6,798,810 | 14.6 | 11 |
| 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適合ドナーがい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。) | 平17. 2. 1 | - | - | _ | _ |
| 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(後縦靱帯骨化症、 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。) | 平17. 2. 1 | - | _ | - | - |
| 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。) | 平17. 4. 1 | - | _ | _ | _ |
| 53 | 隆起性皮膚線維肉腫の遺伝子診断 | 平17. 4. 1 | 8,042,710 | 6,943,510 | 7.1 | 20 |
| 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バージャー病 (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。) | 平17. 6. 1 | 14,695,668 | 11,695,668 | 20.7 | 15 |
| | 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バージャー病(従来の内科的治療又は外科的治療が無効であるものに限り、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。) | 平17. 6. 1 | 36,169,752 | 30,660,812 | 37.1 | 26 |
| | 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。) | 平17. 9. 1 | 122,982,986 | 79,204,696 | 27.0 | 98 |
| 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。) | 平18. 10. 1 | 4,875,960 | 4,612,760 | 17.3 | 4 |
| 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 | 平18. 11. 1 | 440,830 | 47,630 | _ | 4 |
| | ホーン症候群に係るものに限る。) 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(開放骨折又は粉砕骨折に係るものを除く。)に係るものに限る。) | 平18. 11. 1 | 148,292,737 | 126,570,352 | 42.1 | 109 |
| 60 | るものに限る。) CYP2C19遺伝子多型検査に基づくテー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。) | 平19. 4. 1 | 927,790 | 387,790 | - | 45 |
| 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。) | 平19. 4. 1 | 375,763,751 | 344,537,703 | 38.9 | 118 |
| 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係るものに限 る。) | 平19. 4. 1 | 6,160,040 | 665,290 | - | 67 |
| 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。) | 平19. 6. 1 | 1,118,540 | 402,940 | _ | 18 |

| 告示 番号 | 技術名 | 適用年月日 | ①総金額 (円) | ②保険外併用 療養費総額(円) | 平 均入院期間 | ④ 年 間 実施人数 |
|----------|---|------------|---------------|--------------------|---------|---------------|
| 64 | 膀胱水圧拡張術(間質性膀胱炎に係るものに限る。) | 平19. 9. 1 | 81,068,226 | 61,556,156 | 5.9 | 362 |
| 65 | 色素性乾皮症に係る遺伝子診断 | 平19. 10. 1 | 722,380 | 146,180 | 0.7 | 6 |
| 66 | 先天性高インスリン血症に係る遺伝子診断 | 平19. 10. 1 | _ | _ | _ | _ |
| 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。) | 平19. 10. 1 | 13,020,586 | 3,148,060 | _ | 160 |
| 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。) | 平19. 11. 1 | 1,333,215 | 521,215 | 47.3 | 7 |
| 69 | 腹腔鏡下直腸固定術(直腸脱に係るものに限る。) | 平19. 11. 1 | 12,094,078 | 7,001,178 | 10.7 | 15 |
| 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。) | 平19. 12. 1 | - | - | - | _ |
| 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。) | 平20. 1. 1 | 132,081,453 | 126,366,383 | 14.2 | 125 |
| 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。) | 平17. 2. 1 | 30,668,170 | 11,438,370 | 4.8 | 32 |
| 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。) | 平10. 2. 1 | 65,649,132 | 32,784,434 | 16.4 | 62 |
| 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。) | 平 8. 11. 1 | 47,462,380 | 30,345,010 | 12.4 | 45 |
| 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。) | 平20. 2. 1 | - | - | _ | _ |
| 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。) | 平20. 2. 1 | 93,936,852 | 89,782,682 | 41.9 | 48 |
| 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。) | 平20. 7. 1 | 388,305,566 | 36,923,536 | 0.7 | 696 |
| 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。) | 平20. 7. 1 | 17,066,730 | 15,007,890 | 1.2 | 42 |
| 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。) | 平20. 7. 1 | 120,350 | 60,350 | _ | 2 |
| 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も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。) | 平20. 7. 1 | 56,700 | 700 | - | 1 |
| 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。) | 平20. 7. 1 | 1,495,590 | 854,190 | 7.0 | 2 |
| 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 | 平20. 8. 1 | - | - | _ | _ |
| 83 | RET遺伝子診断(甲状腺髄様癌に係るものに限る。) | 平20. 9. 1 | 6,541,708 | 5,791,018 | 16.3 | 7 |
| 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。) | 平20. 12. 1 | _ | - | _ | _ |
| 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。) | 平20. 12. 1 | 27,617,732 | 10,301,732 | 10.7 | 23 |
| 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又は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。) | 平21. 1. 1 | 2,578,220 | 1,483,020 | 3.0 | 14 |
| | 抗EGFR抗体医薬投与前におけるKRAS遺伝子変異検査(EGFR陽性の治癒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。) | 平21. 3. 1 | 1,497,110 | 1,097,110 | _ | 5 |
| 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。)) | 平21. 4. 1 | 407,360 | 394,060 | 21.0 | 1 |
| 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 | 平21. 5. 1 | 446,726 | 335,250 | 10.0 | 1 |
| 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。) | 平21. 5. 1 | _ | _ | _ | _ |
| | 合 計 ∈実施により実績報告がないものは「−」としている。 | | 9,112,640,464 | 3,470,615,797 | | 6,419 |

[※] 未実施により実績報告がないものは「一」としている。

(平成21年6月末時点の第2項先進医療は以上の計90技術)

平成21年6月30日時点で実施されている第3項先進医療技術(高度医療)に係る費用 平成21年度実績報告(対象期間:平成20年7月1日~平成21年6月30日)

| 告示 番号 | 技術名 | 適用年月日 | ①総金額 (円) | ②保険外併用 療養費総額(円) | 平均入院期間 | ④ 年 間 実施人数 |
|----------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|--------|---------------|
| 1 | 内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術(頸部良性腫瘍に係るものに限る。) | 平11. 6. 1 | 32,101,795 | 24,091,716 | 7.0 | 65 |
| 2 | 悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断 | 平15. 4. 1 | 46,528,524 | 42,413,194 | 22.0 | 44 |
| 3 | 腫瘍性骨病変に伴う骨脆弱性病変に対する経皮的骨形成術(転移性脊椎骨腫瘍による脊椎骨折又は難治性疼痛を伴う椎体圧迫骨折若しくは臼蓋骨折に係るものに限る。) | 平15. 7. 1 | 307,576,845 | 147,696,804 | 15.9 | 1,039 |
| 4 | 悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索 | 平15. 9. 1 | 237,700,707 | 219,902,980 | 27.0 | 237 |
| | 乳がんにおけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索 | + 15. 9. 1 | 6,830,156,469 | 6,258,437,734 | 10.6 | 11,394 |
| | カフェイン併用化学療法(骨肉腫、悪性線維性組織球腫、滑膜肉腫又は明細 胞肉腫その他の骨軟部悪性腫瘍に係るものに限る。) | 平16. 1. 1 | 330,467,379 | 327,383,079 | 165.3 | 47 |
| | 胎児尿路・羊水腔シャント術(プルーン・ベリー症候群その他の胎児閉塞性尿 路疾患に係るものに限る。) | 平16. 12. 1 | 895,242 | 747,212 | 16.0 | 2 |
| | 筋過緊張に対するmuscle afferent block(MAB)治療(ジストニア、痙性 麻痺その他の局所の筋過緊張を呈する病態に係るものに限る。) | 平16. 11. 1 | 4,728,436 | 4,627,636 | 22.2 | 6 |
| | 胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(肺がん(従来の外科的治療法の 実施が困難なもの又は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。)) | | 146,343,008 | 106,518,398 | 16.4 | 202 |
| | 胸部悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(乳がん(従来の外科的治療法の 実施が困難なもの又は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。) | 平16. 12. 1 | 平16. 12. 1 5,225,350 | 5,225,350 | 6.9 | 15 |
| 9 | 腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法(腎悪性腫瘍(従来の外科的治療法の実施が困難なもの又は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。) | 平16. 12. 1 | 35,541,900 | 25,462,500 | 11.1 | 63 |
| | 内視鏡下甲状腺がん手術(手術の実施後、予後の良い甲状腺乳頭がんに係 るものに限る。) | 平17. 2. 1 | 1,447,490 | 1,027,190 | 6.7 | 3 |
| | 骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法(転移性骨腫瘍で既存の 治療法により制御不良なものに限る。) | 平17. 2. 1 | 40,054,840 | 33,223,080 | 21.8 | 36 |
| | 骨腫瘍のCT透視ガイド下経皮的ラジオ波焼灼療法(類骨腫(診断の確実なものに限る。)に係るものに限る。) | +17. 2. 1 | 3,905,802 | 2,588,502 | 6.1 | 10 |
| 12 | 下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療法(一次性下肢静脈瘤に係るものに限る。) | 平17. 2. 1 | 55,225,920 | 10,107,700 | 1.2 | 370 |
| 12 | 胎児胸腔・羊水腔シャントチューブ留置術(特発性又は既知の胎児先天性感染による胸水を主たる徴候とする非免疫性胎児水腫症(NIHF)例であって、胸腔穿刺後一週間以降に胸水の再貯留が認められるもの(妊娠二十週から三十四週未満に限る。)に係るものに限る。) | 平17. 4. 1 | 21,002,208 | 18,972,638 | 35.5 | 20 |
| 14 | 早期胃がんに対する腹腔鏡下センチネルリンパ節検索 | 平17. 4. 1 | 3,196,914 | 3,135,314 | 26.5 | 2 |
| | 副甲状腺内活性型ビタミンD(アナログ)直接注入療法(二次性副甲状腺機能 亢進症に係るものに限る。) | 平17. 6. 1 | - | _ | _ | _ |
| 16 | 腹腔鏡補助下肝切除術(部分切除及び外側区域切除を除く。) | 平20. 9. 1 | 11,635,342 | 8,043,342 | 14.1 | 8 |
| | 根治的前立腺全摘除術における内視鏡下手術用ロボット支援(前立腺がんに係るものに限る。) | 平21. 1. 1 | 51,883,596 | 31,033,096 | 17.4 | 31 |
| | きないものは「一」としている。 | | 8,165,617,767 | 7,270,637,465 | | 13,594 |

[※] 未実施により実績報告がないものは「一」としている。

(平成21年6月末時点の第3項先進医療は以上の計17技術)