

中医協 総-5-1
16.10.27

平成16年10月27日

中央社会保険医療協議会
会長 星野 進 保 殿

高度先進医療専門家会議
座長 猿田 享 男

別紙左欄の医療機関より承認申請のあった当該右欄に掲げる高度先進医療については、保険医療機関及び保険医療養担当規則（昭和32年厚生省令第15号）第5条の2第2項の規定に基づく高度先進医療として、承認することが適当と認められるので、別紙の通り報告する。

別 紙

医 療 機 関 名	高度先進医療の名称
・福井大学医学部附属病院	・人工中耳
	・抗癌剤感受性試験
・昭和大学病院	・筋内圧測定による筋コンパートメント症候群の診断
	・活性化自己リンパ球移入療法 (適応症の追加)
・筑波大学附属病院	・活性化自己リンパ球移入療法 (適応症の追加)
・福島県立医科大学医学部附属病院	・活性化自己リンパ球移入療法
	・活性化自己リンパ球移入療法
・久留米大学病院	・活性化自己リンパ球移入療法
・慶應義塾大学病院	・抗癌剤感受性試験 (適応症の追加)
・札幌社会保険総合病院 (新規)	・抗癌剤感受性試験
・山口大学医学部附属病院	・骨髄細胞移植による血管新生療法
・新潟大学医歯学総合病院	・骨髄細胞移植による血管新生療法
・大阪市立大学医学部附属病院	・骨髄細胞移植による血管新生療法

医療機関名	高度先進医療の名称
<ul style="list-style-type: none"> ・ 国立がんセンター中央病院 ・ 金沢大学医学部附属病院 ・ 徳島大学病院 ・ 群馬大学医学部附属病院 ・ 香川医科大学医学部附属病院 ・ 日本大学医学部附属板橋病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 悪性黒色腫、乳癌におけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索 ・ 自家液体窒素処理骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建 (新規) ・ 内視鏡的脊椎後方除圧術 (新規) ・ 高発癌性遺伝性皮膚疾患のDNA診断 (新規) ・ 筋過緊張に対するmuscle afferent block (MAB)治療 (新規) ・ 腓腫瘍に対する腹腔鏡補助下腓切除術(腓体尾部切除または核出術) (新規) ・ 低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断 (新規) ・ 悪性脳腫瘍に対する抗癌剤治療における薬剤耐性遺伝子解析(新規) ・ Q熱診断における血清抗体価測定および病原体遺伝子診断 (新規)

医療機関名	高度先進医療の名称
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="236 360 469 398">・倉敷中央病院 <li data-bbox="236 544 743 638">・東京医科歯科大学医学部附属病院 <li data-bbox="236 723 639 761">・大阪大学医学部附属病院 <p data-bbox="333 1556 639 1594">(合計 19 医療機関)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="805 367 1345 461">・エキシマレーザ冠動脈形成術 (新規) <li data-bbox="805 544 1345 582">・活性化Tリンパ球移入療法(新規) <li data-bbox="805 723 1345 817">・抗癌剤感受性試験 (CD-DST法) (新規) <p data-bbox="887 1556 1262 1594">(合計 23 件、17 種類)</p>

(参 考) 各 技 術 の 概 要

実施する高度先進医療 (既存承認件数)	医療機関名	所在地	病床数	管理者	高度先進医療技術の内容・適応症等	担当科
人工中耳 (3施設)	福井大学医学部附属病院	福井県 吉田郡	600	上田孝典	技術：人工中耳を植え込み難聴の治療を行う。 適応症：中等度混合性難聴	耳鼻咽喉科
筋内圧測定による筋コンパートメント症候群の 診断 (3施設)	昭和大学病院	東京都 品川区	879	五味邦英	技術：筋肉内に針を刺して、連続的に筋内圧を測定する。 適応症：四肢の骨折、軟部組織損傷・坐骨、血管損傷、血流 障害であって、臨床的に筋コンパートメント症候群が疑われ るもの	整形外科
活性化自己リンパ球移入療法 (10施設)	筑波大学附属病院 (適応症の追加) 福島県立医科大学医学部附属病院 久留米大学病院	茨城県 つくば市 福島県 福島市 福岡県 久留米市	800 824 1263	山口 巖 丹羽真一 野田進士	技術：リンパ球を患者から採取し、インターロイキン2にて 活性化し、患者に移入することとで、癌治療の一つとして予後 の改善、QOLの改善を図る。 適応症：転移性腎癌 技術：同上 適応症：消化器癌および癌性の胸水または腹水 (経内視鏡的 および経カテーテル的局所投与に限る) 技術：同上 適応症：癌性の胸水又は腹水	泌尿器科 第二内科 外科
抗癌剤感受性試験 (6施設)	慶應義塾大学病院 (適応症の追加) 福井大学医学部附属病院 札幌社会保険総合病院 (新規)	東京都 新宿区 福井県 吉田郡 北海道 札幌市	1072 600 276	村井勝 上田孝典 佐野文男	技術：患者の癌組織を用いて、抗癌剤感受性試験を行い、 個々の抗癌剤選択に用いる。 適応症：進行大腸癌 技術：同上 適応症：頭頸部進行癌 技術：同上 適応症：消化器癌・肺癌および癌性胸腹膜炎	外科 耳鼻咽喉科 外科・内科

実施する高度先進医療（既存承認件数）	医療機関名	所在地	病床数	管理者	高度先進医療技術の内容・適応症等	担当科
骨髄細胞移植による血管新生療法 （5施設）	山口大学医学部附属病院 新潟大学医学総合病院 大阪府立大学医学部附属病院	山口県 宇部市 新潟県 新潟市 大阪府 大阪市	759 810 1020	沖田 穂 下條文武 吉川純一	技術：虚血に陥った患肢に自己の骨髄細胞を移植し血管新生を促す。 適応症：従来の治療法が無効の慢性閉塞性動脈硬化症およびバジュー病 技術：同上 適応症：同上 技術：同上 適応症：同上	第一外科 第一内科 第二内科・皮膚科
悪性黒色腫、乳癌におけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索（2施設）	国立がんセンター中央病院	東京都 中央区	600	野村和弘	技術：放射性物質と色素を用いてセンチネルリンパ節を同定し、癌のリンパ節転移の有無を検索し治療法の選択に用いる。 適応症：皮膚悪性腫瘍（悪性黒色腫、パジェット病、汗腺癌、有刺細胞癌など）	皮膚科
自家液体塞塞処理骨による骨軟部腫瘍切除後骨欠損の再建（新規）	金沢大学医学部附属病院	石川県 金沢市	792	河崎一夫	技術：骨腫瘍に対する手術後、自家骨を液体塞塞処理した後、骨欠損部の再建に用いる方法。 適応症：骨軟部腫瘍切除後の骨欠損	整形外科
内視鏡的脊椎後方除圧術 （新規）	徳島大学病院	徳島県 徳島市	710	香川 征	技術：内視鏡下に椎間板を切除し神経根を徐圧する。 適応症：腰椎椎間板ヘルニア	整形外科
膈腫瘍に対する腹腔鏡補助下膵切除術（膵体尾部切除または核出術）（新規）	群馬大学医学部附属病院	群馬県 前橋市	705	森下 靖雄	技術：腹腔鏡補助下に膵体尾部切除を行う。 適応症：インスリノーマ、脾動脈瘤、粘液性囊胞腫瘍、膵管内腫瘍、その他の膵良性腫瘍	消化器外科
低悪性度非ホジキンリンパ腫の遺伝子診断 （新規）	群馬大学医学部附属病院	群馬県 前橋市	705	森下 靖雄	技術：リンパ節生検材料を用いて悪性リンパ腫の特異遺伝子を検出。 適応症：マントル細胞リンパ腫（補助診断として用いる）	第三内科
悪性脳腫瘍に対する抗癌剤治療における薬剤耐性遺伝子解析（新規）	香川医科大学医学部附属病院	香川県 木田郡	613	高岩 堯	技術：手術中に得られた組織から抗癌剤耐性遺伝子を測定し、腫瘍の抗癌剤に対する感受性を知り、治療法の選択に用いる。 適応症：悪性脳腫瘍	脳神経外科

実施する高度先進医療（既存承認件数）	医療機関名	所在地	病床数	管理者	高度先進医療技術の内容・適応症等	担当科
高発癌性遺伝性皮膚疾患のDNA診断 (新規)	徳島大学病院	徳島県 徳島市	710	香川征	技術：末梢血から原因遺伝子を検出し、治療方針の決定に用いる。 適応症：基底細胞母斑症候群、Cowden病	皮膚科
筋過緊張に対するmuscle afferent block (MAB)治療（新規）	徳島大学病院	徳島県 徳島市	710	香川征	技術：筋過緊張を来す部位に局所麻酔薬とエタノールを筋肉注射し、症状を軽減する。 適応症：肩所の筋過緊張を呈する病態全般、即ちジストニアや痙性麻痺など	高次脳神経診療部
Q熱診断における血清抗体価測定および病原性遺伝子診断（新規）	日本大学医学部附属板橋病院	東京都 板橋区	1103	荒川泰行	技術：末梢血より病原菌の抗体価と病原菌遺伝子を検出しQ熱の確定診断に用い、治療法の選択に用いる。 適応症：Q熱（急性、慢性）	内科
エキシマレーザー冠動脈形成術 (新規)	倉敷中央病院	岡山県 倉敷市	1160	内田璞	技術：心臓カテーテルの先端からレーザーを照射し、塞栓病変部を除去する。 適応症：従来のPTCAによる治療が困難な症例、慢性完全閉塞症例ないしこれに準じる症例	循環器内科
活性化Tリンパ球移入療法 (新規)	東京医科歯科大学医学部附属病院	東京都 文京区	800	西岡清	技術：患者のリンパ球を、体外で活性化し、Tリンパ球を選択的に増殖させ体内に戻す。免疫能を強化させ感染症の治療に用いる。 適応症：原発性、続発性免疫不全症の難治性日和見感染症および慢性活動性EBウイルス感染症	小児科
抗腫瘍感受性試験（CD-DST法） (新規)	大阪大学医学部附属病院	大阪府 吹田市	1076	萩原俊男	技術：患者から採取した腫瘍組織をCD-DST法で処理し、抗腫瘍剤の抗腫瘍効果の評価を行う。 適応症：消化器癌、乳癌、肺癌、および癌性胸・腹膜炎	外科