

平成13年3月29日

中央社会保険医療協議会

会長 工藤 敦夫 殿

高度先進医療専門家会議

座長 高久 史 磨

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
<ul style="list-style-type: none"> ・ 国立循環器病センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 心臓移植手術 (新規)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 札幌医科大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ インプラント義歯 ・ 体幹部病巣に対する直線加速器による定位放射線治療
<ul style="list-style-type: none"> ・ 新潟大学歯学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 光学印象採得による陶材歯冠修復法
<ul style="list-style-type: none"> ・ 千葉大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 焦点式高エネルギー超音波療法
<ul style="list-style-type: none"> ・ 九州大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 焦点式高エネルギー超音波療法 ・ 脳死肝臓移植手術
<ul style="list-style-type: none"> ・ 佐賀医科大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 経頭蓋磁気刺激法による中枢神経機能障害の診断
<ul style="list-style-type: none"> ・ 広島大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 腹腔鏡下腎臓尿管手術 ・ 腹腔鏡下肝切除術
<ul style="list-style-type: none"> ・ 名古屋大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 抗癌剤感受性試験

別 紙

医 療 機 関 名	高 度 先 進 医 療 の 名 称
・ 東北大学医学部附属病院	・ 体幹部病巣に対する直線加速器による定位放射線治療
(合計 9 医療機関)	(合計 12 件、10 種類)

高度先進医療専門家会議における承認状況（第2回分）

医療機関名	所在地	病床数	管理者	実施する高度先進医療 (既承認施設数)	高度先進医療の内容・適応症等	担当科	使用機器	高度先進医療費用
国立循環器病センター	大阪府 吹田市	640床	北村惣一郎	心臓移植手術 (新規)	脳死者を提供者として行われる心臓移植手術である。 適応症： 拡張型心筋症、および拡張相の肥大型心筋症	心臓血管外科	体外循環装置等	295万円
札幌医科大学医学部附属病院	北海道 札幌市	994床	工藤 隆一	インプラント義歯 (18施設)	歯が欠損した部の顎に人工歯根を埋入し、その歯根を土台とする義歯治療法である。 適応症： 従来の可撤性義歯の装着が困難な歯牙及び顎骨欠損症	歯科口腔外科	インプラント治療器具等	32万3千円
新潟大学歯学部附属病院	新潟県 新潟市	40床	河野 正司	光学印象採得による陶材 歯冠修復法 (3施設)	齲蝕等による歯冠部歯質の欠損・崩壊に対する修復・補綴処置としてコンピュータ支援により印象の採得から修復物の作製までを短時間で実施することができる。 適応症： 歯冠部齲蝕の修復	歯科	自動切削装置等	2万4千円

医療機関名	所在地	病床数	管理者	実施する高度先進医療 (既承認施設数)	高度先進医療の内容・適応症等	担当科	使用 機器	高度先進 費用
千葉大学医学部 附属病院	千葉県 千葉市	835床	山浦 晶	焦点式高エネルギー超 音波療法 (3施設)	電氣的に増幅された超音波を熱エネルギーに一に変換し、プローブから離れた部分に超音波エネルギーを収束する。これにより前立腺組織を変性させ縮小させることが出来る。 適応症：前立腺肥大症	泌尿器科	高エネルギー超音波装置等	3万7千円
九州大学医学部 附属病院	福岡県 福岡市	1308 床	杉岡 洋一	焦点式高エネルギー超 音波療法 (3施設)	電氣的に増幅された超音波を熱エネルギーに一に変換し、プローブから離れた部分に超音波エネルギーを収束する。これにより前立腺組織を変性させ縮小させることが出来る。 適応症：前立腺肥大症	泌尿器科	高エネルギー超音波装置等	17万1千円
九州大学医学部 附属病院	福岡県 福岡市	1308 床	杉岡 洋一	脳死肝臓移植手術 (4施設)	脳死者を臓器提供者とする肝移植である。 適応症：劇症肝炎、先天性肝・胆道疾患、先天性代謝異常症、パッドキアリ症候群、原発性胆汁性肝硬変、二次性胆汁性肝硬変、原発性硬化性胆管炎、C型ウイルス性肝硬変（細小肝癌を含む）、B型ウイルス性肝硬変（細小肝癌を含む）、アルコール性肝硬変を含む。	第二外科	超音波手術装置等	108万7千円

医療機関名	所在地	病床数	管理者	実施する高度先進医療 (既承認施設数)	高度先進医療の内容・適応症等	担当科	使用 機器	高度先 進費用
佐賀医科大学 医学部附属病院	佐賀県 佐賀市	611床	杉森 甫	経頭蓋磁気刺激法によ る中枢神経機能障害の 診断 (5施設)	頭蓋表面から磁気刺激を与え骨格筋から の活動電位を記録することにより、神経系 の運動・感覚障害を診断することができ る。 適応症：神経系の運動・感覚障害	内科	磁気刺 激装置 等	1万6千 円
広島大学医学部 附属病院	広島県 広島市	729床	生田 義和	腹腔鏡下腎臓尿管手術 (6施設)	腹腔鏡を用いることにより、低侵襲な腎 臓尿管手術を行う。 適応症：腎癌 (T1N0M0まで) 水腎症 (腎盂尿管形成術) 腎盂尿管腫瘍 (腎尿管全摘除 術)	泌尿器科	光学視 管光源 装置等	22万5 千円
名古屋大学医学 部附属病院	愛知県 名古屋市	1035床	二村 雄次	抗癌剤感受性試験 (3施設)	患者から摘出された癌組織と各種抗癌剤 を混合培養することにより、個々の患者に 対し最も有効で適切な抗癌剤の選択を行う ことが可能となる。 適応症：胃癌	第二外科	培養器 等	3万円

医療機関名	所在地	病床数	管理者	実施する高度先進医療 (既承認施設数)	高度先進医療の内容・適応症等	担当科	使用 機器	高度先 進費用
東北大学医学部 附属病院	宮城県 仙台市	1296床	吉本 高志	体幹部病巣に対する直 線加速器による定位放 射線治療 (2施設)	直線加速器による高エネルギー放射線 と、病変部位を把握するための統計度定位 装置を用いた治療法であり、大線量の放射 線を短期間に集中的に照射することが出来 る。 適応症：原発性肺癌、転移性肺癌	放射線科	直線加 速器等	59万5 千円
札幌医科大学 医学部附属病院	北海道 札幌市	994床	工藤 隆一	体幹部病巣に対する直 線加速器による定位放 射線治療 (2施設)	直線加速器による高エネルギー放射線 と、病変部位を把握するための統計度定位 装置を用いた治療法であり、大線量の放射 線を短期間に集中的に照射することが出来 る。 適応症：原発性肺癌、転移性肺癌	放射線科	直線加 速器等	50万5 千円
広島大学医学部 附属病院	広島県 広島市	729床	生田 義和	腹腔鏡下肝切除術 (1施設)	腹腔鏡を用いることにより、従来の開腹 による肝切除術よりも低侵襲の手術を行う ことができる。 適応症：肝部分切除又は肝外側区域切除 術で根治を期待しうる肝腫瘍	第二外科	光学視 管光源 装置等	18万2 千円