

平成12年11月24日

中央社会保険医療協議会

会長 工藤 敦夫 殿

専門家会議

座長 高久 史磨

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の承認については、別紙左欄の医療機関につき、当該右欄に掲げる高度先進医療について承認することが適当と考える。

別 紙

医 療 機 関 名	高度先進医療の名称
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 国立がんセンター東病院 (新規)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <math>^{18}\text{F}</math>フルオロデオキシグルコースによるPET検査</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 日本大学松戸歯学部附属歯科病院 (新規)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 歯周組織再生誘導法</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 久留米大学病院</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 脳内視鏡手術</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 慶應義塾大学病院</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 潰瘍性大腸炎に対する遠心分離法を用いた白血球除去治療</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 北海道大学医学部附属病院</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 脳死肝臓移植手術</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 東北大学医学部附属病院</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 脳死肝臓移植手術</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 群馬大学医学部附属病院</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 体腔鏡による食道癌の切除術</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 京都大学医学部附属病院</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 腹腔鏡下腎臓尿管手術</li> <li>・ 体幹部病巣に対する直線加速器による定位放射線治療</li> </ul>
<p>(合計 8 医療機関)</p>	<p>(合計 9 件、8 種類)</p>

## 高度先進医療専門家会議における高度先進医療の承認状況（第98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 進費用
国立がんセンター 東病院 (新規)	千葉県 柏市	425床	海老原 敏	<sup>18</sup> Fフルオロデオキシ グルコースによるPET 検査 (11施設)	<sup>18</sup> Fフルオロデオキシグルコース (FDG) を経静脈的に患者に投与し、腫 瘍、脳、心筋等に集積した <sup>18</sup> Fをポジト ロンCTカメラによる断層撮影を施行する ことにより、局所グルコース代謝を測定 する。  適応症：各種の悪性腫瘍、中枢神経系変 性疾患、脳血管障害	放射線科 内科 外科 消化器科 呼吸器科 耳鼻科	全身用 ポジト ロンCT 装置他	7万1 千円
日本大学松戸歯学 部付属歯科病院 (新規)	千葉県 松戸市	33床	中村 武夫	歯周組織再生誘導法 (11施設)	歯根面と骨欠損部を膜で被覆すること で、歯肉細胞の侵入を防ぎ、歯根膜由来の 細胞を歯根表面に優先的に誘導、付着させ ることにより、歯根と歯周組織の再結合や 骨の再生を促す歯周外科療法  適応症：垂直型骨内欠損（3壁性あるいは 2壁性）歯、根分岐部病変（2級 あるいは3級）歯、1～2歯の歯 肉退縮歯（根尖切除術、垂直性 歯根破折歯）	歯科	乳酸・ グリコ ール酸 共重合 体膜他	4万3千 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
久留米大学病院	福岡県 久留米 市	1263床	高橋 禎彦	脳内視鏡手術 (11施設)	高度先進医療の内容・適応症等 神経内視鏡を脳外科手術に応用することにより、低侵襲脳外科手術を実現する。内視鏡下にて手術を行うことにより、より低侵襲な脳外科手術を行うことができ、また従来の顕微下手術に脳内視鏡を併用することにより、術者の死角になる部分が減少し、より安全かつ確実な脳外科手術を行うことができる。 適応症：閉塞性水頭症 脳内腫瘍性・血管性病変	脳神経外科	脳室7ア かー他	14万1 千円
慶應義塾大学病院	東京都 新宿区	1072床	北島 政樹	潰瘍性大腸炎に対する遠 心分離法による白血球除 去治療 (7施設)	患者末梢血から白血球分画を除去することにより、潰瘍性大腸炎の寛解導入並びに維持を図ることができる。 適応症：潰瘍性大腸炎	消化器内科	血液成 分分離 装置他	28万5 千円
北海道大学医学部 附属病院	北海道 札幌市	923床	藤本征一郎	脳死肝臓移植手術 (2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、胆道閉鎖症、先天性代謝異常症、バッドキアリ症候群、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	第一外科	超音波 外科手 術装置 他	95万円

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	1196床	吉本 高志	脳死肝臓移植手術 (2施設)	<p>脳死者を臓器提供者とする肝移植である。</p> <p>適応症：劇症肝炎、胆道閉鎖症、先天性代謝異常症、バッドキアリ症候群、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型ウィルス性肝硬変（細小肝癌を含む）、B型ウィルス性肝硬変（細小肝癌を含む）、アルコール性肝硬変</p>	移植・再建・ 内視鏡外科	超音波 外科手 術装 置 他	79万1 千円
群馬大学医学部 附属病院	群馬県 前橋市	705床	小林 功	体腔鏡による食道癌の切 除術 (3施設)	<p>体腔鏡を用いることにより、より低侵襲な食道癌の切除術を行うことができる。</p> <p>適応症：食道癌 (T1bN0M0まで)</p>	第一外科	内視鏡 下ビデ オシステム 他	41万1 千円
京都大学医学部 附属病院	京都府 京都市	1240床	本田 孔士	腹腔鏡下腎臓尿管手術 (4施設)	<p>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。</p> <p>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)</p>	泌尿器科	光芋視 管 光源装 置他	37万円
京都大学医学部 附属病院	京都府 京都市	1240床	本田 孔士	体幹部病巣に対する直線 加速器による定位放射線 治療 (1施設)	<p>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高精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できる。</p> <p>適応症：原発性肺癌、転移性肺癌</p>	放射線科	直線加 速器他	66万円