

徳島大学病院  
消化器移植外科准教授



宇都宮 徹

方が肝臓がんで亡くなられてい  
ます。がんになる原因の80%は  
C型、B型などの肝炎ウイルス  
によるものですが、大量のアル  
コール摂取なども原因となりま  
す。最近では、メタボリックシ  
ンドロームや糖尿病などの生活

答 え

わが国では年  
間3万5千人の



質 問

58歳の夫が3年前にC型肝炎との診断を受け、最近では腹  
水がたまる▽ぼんやりする▽夜に眠れず昼間に寝ているとい  
った症状が出ています。今年5月には肝臓に影が見つかり、主治医から、今後  
の治療は移植しかないとの説明を受けました。どんな治療で、どれくらいの費  
用が必要なのか不安です。どこに相談すればよいのでしょうか。

肝臓移植の治療法・費用

習慣病も、肝臓がん発生の原因  
として注目されています。

肝臓がんの治療には、手術に  
よる切除や、がんを栄養してい  
る動脈をつぶす塞栓術、針を皮  
膚から肝臓の中まで刺してがん  
を焼くラジオ波焼灼術などがあ  
ります。移植しかないと言われ  
たのですが、こうした他の治  
療によって根治ができない非代  
償性肝硬変の状態であると考え  
られます。

最近では、肝臓がんに対して  
肝移植が保険適応となっていま  
すので、適応基準を満たせば移  
植医療を受けることができます  
。その基準は主に①病気の原  
因が肝臓にあり、肝移植によっ  
て元気に生活できる可能性があ  
る②従来の治療法では生命を救  
うことができない、その治療が限  
界である③他の臓器に転移がな  
いといったものです。

肝臓移植医療には、死体(脳  
死)肝移植と生体部分肝移植が  
あり、脳死肝移植を受ける場合は、  
日本臓器ネットワークに登録が  
必要で、保険適応の患者が登録  
できます。ただ、わが国では1  
997年10月から脳死移植が可  
能になりましたが、その後10年  
間で62例の臓器提供が行われた  
にすぎず、肝臓移植はわずか40  
例でした。

あります。

2010年7月に、15歳未満  
の子どもを含めた脳死者からの  
臓器提供を、家族の同意だけで  
可能にする改正臓器移植法が施  
行されました。同年8月から11  
年6月までの脳死下臓器提供は  
50例と、改正前に比べて明らか  
に増加しています。しかし、今  
年6月24日現在の肝臓移植希望  
登録者は343例あり、脳死肝  
臓移植を受けられる機会はまた  
まだ少ないといえます。

脳死肝移植医療が進まないわ  
が国では、生体肝移植が主流と  
なっています。生体肝移植で  
は、健康な人の肝臓を部分的に  
切除し、患者(レシピエント)  
に移植されます。自発的な意思  
で肝臓提供者(ドナー)になる  
家族(近親者)がいて、肝臓の  
サイズが合うことが最低条件と

なります。

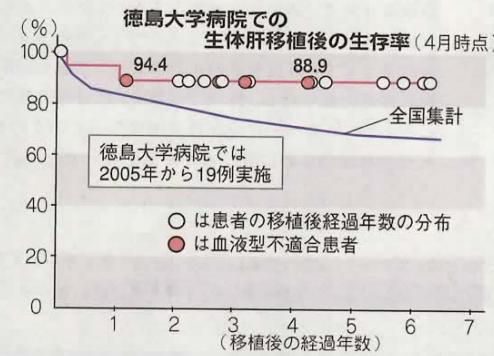
脳死肝移植も生体肝移植も▽  
ドナーがいないと成り立たない  
医療である▽生体ドナーは健康  
体であるが、手術にはリスクを  
伴う(生体肝移植)▽家族の中で  
同時に二人も手術を受けること  
になる(同)▽家族のサポートな  
しには乗り越えられない▽高額  
な医療費がかかる▽レシピエン  
トは生涯免疫抑制剤を必要とす  
る▽ドナーを取り巻く社会環境  
についての情報提供を必要とす  
ることを理解し、まず本人が  
自分の病状を把握した上で、移  
植を受けたいという強い意思、  
家族がサポートするという強い

ご相談ください。

意思があることが大切です。

費用は、保険適応の場合は他  
にも利用可能な制度があり、患  
者によって異なります。保険適  
応外の場合は自費になり、約1  
000万~1500万円が必要  
です。

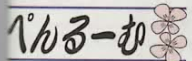
徳島大学病院には肝移植医療  
の専門家があり、全国的にも遜  
色のない成績を挙げています  
《グラフ参照》。また、同病院  
内に肝疾患相談室(電088・  
633・9002)を設置して  
います。肝臓病に関することな  
らどんなことでもお受けする体  
制が整っていますのでお気軽に  
ご相談ください。



相談室設置専門家が対応

質問募集 がんに関する悩みに「徳島がん対策  
センター」がお答えします。質問内容を詳しく書  
き、住所、氏名、年齢、性別、電話番号を明記  
し、〒770-8572 徳島新聞社文化部「がん相談」  
係へ。紙上に住所、氏名、電話番号は掲載しま  
せん。同センター(電088(633)9438)でも平日午前  
8時半~午後5時に受け付けています。

徳島がん対策センター <http://www.toku-gantaisaku.jp/>



☆☆ よみがえる遠い日の記憶 ☆☆

NH  
まて  
て、私  
った。  
1年生  
休み時  
でやっ  
いった  
いた  
クラ  
いない  
始めた  
のを使  
墨はな  
この  
その男  
書を破  
代物で  
とをし  
仕方な  
ていた  
教科書  
はよく  
母も何  
らか教  
してく  
みんな  
あつた  
の作家  
に自習  
をして  
なかつ  
きた先