

肝がんラジオ波焼灼術 全国データ

順位	病院名	治療数	所在地	常勤医数	主な医師名
1	東京大学病院	924	東京都 文京区本郷7-3-1 ☎03-3815-5411	11	椎名秀一朗 建石良介
2	近畿大学病院	391	大阪府 大阪狭山市大野東377-2 ☎072-366-0221	10	工藤正俊 土師誠二
3	大阪赤十字病院	318	大阪府 大阪市天王寺区筆ヶ崎町5-30 ☎06-6774-5111	10	大崎往夫 木村 達
4	関東中央病院	269	東京都 世田谷区上用賀6-25-1 ☎03-3429-1171	1	小池幸宏
5	NTT東日本関東病院	263	東京都 品川区東五反田5-9-22 ☎03-3448-6111	2	寺谷卓馬 竹内 卓
6	松山赤十字病院	240	愛媛県 松山市文京町1 ☎089-924-1111	5	上甲康二 小林雄一
7	三重大学病院	238	三重県 津市江戸橋2-174 ☎059-232-1111	14	山門亨一郎 田中秀明
8	岐阜市民病院	230	岐阜県 岐阜市鹿島町7-1 ☎058-251-1101	4	西垣洋一 林 秀樹
9	武蔵野赤十字病院	215	東京都 武蔵野市境南町1-26-1 ☎0422-32-3111	12	泉 並木 朝比奈靖浩
10	和歌山県立医科大学病院	212	和歌山県 和歌山市紀三井寺811-1 ☎073-447-2300	8	玉井秀幸 河合信行
11	岡山済生会総合病院	205	岡山県 岡山市北区伊福町1-17-18 ☎086-252-2211	3	大澤俊哉 藤岡真一
12	済生会新潟第二病院	197	新潟県 新潟市西区寺地280-7 ☎025-233-6161	2	石川 達 窪田智之
13	岡山大学病院	183	岡山県 岡山市北区鹿田町2-5-1 ☎086-223-7151	10	貞森 裕 小林功幸
14	明和病院	178	兵庫県 西宮市上鳴尾町4-31 ☎0798-47-1767	9	相原 司 安井智明
15	熊本大学病院	178	熊本県 熊本市本荘1-1-1 ☎096-344-2111	6	別府 透 田中基彦
16	東邦大学医療センター大森病院	158	東京都 大田区大森西6-11-1 ☎03-3762-4151	5	飯田和成 和久井紀貴
17	横浜市立大学市民総合医療センター	157	神奈川県 横浜市南区浦舟町4-57 ☎045-261-5656	3	沼田和司 森本 学
18	大分県立病院	150	大分県 大分市豊饒476 ☎097-546-7111	1	池田哲夫 梶島 章
19	虎の門病院	145	東京都 港区虎ノ門2-2-2 ☎03-3588-1111	5	池田健次 川村祐介
20	姫路赤十字病院	145	兵庫県 姫路市下手野1-12-1 ☎079-294-2251	4	佐藤四三 甲斐恭平
21	香川県立中央病院	141	香川県 高松市番町5-4-16 ☎087-835-2222	4	高口浩一 永野拓也
22	愛媛県立中央病院	140	愛媛県 松山市春日町83 ☎089-947-1111	3	平岡 淳 上原貴秀
23	高知大学病院	140	高知県 南国市岡豊町小蓮185-1 ☎088-866-5811	5	小野正文 高橋昌也
24	岡山市立市民病院	136	岡山県 岡山市北区天瀬6-10 ☎086-225-3171	4	狩山和也 湧田暁子
25	市立広島市民病院	133	広島県 広島市中区基町7-33 ☎082-221-2291	3	植松周二 岩堂昭太
26	札幌厚生病院	131	北海道 札幌市中央区北3条東8丁目5 ☎011-261-5331	7	大村卓味 桑田晴昭
27	手稲溪仁会病院	130	北海道 札幌市手稲区前田1条12丁目1-40 ☎011-681-8111	7	辻 邦彦 松居剛志
28	名古屋市立大学病院	130	愛知県 名古屋市瑞穂区瑞穂町川澄1 ☎052-851-5511	6	野尻俊輔 宮木知克
29	北里大学東病院	127	神奈川県 相模原市麻溝台2-1-1 ☎042-748-9111	4	中澤貴秀 日高 央
30	九州厚生年金病院	126	福岡県 北九州市八幡西区岸の浦1-8-1 ☎093-641-5111	2	一木康則 上平幸史
31	北海道大学病院	125	北海道 札幌市北区北14条西5丁目 ☎011-716-1161	4	中馬 誠 中西 満
32	埼玉医科大学病院	124	埼玉県 毛呂山町毛呂本郷38 ☎049-276-1111	14	濱岡和宏
33	岩手医科大学病院	123	岩手県 盛岡市内丸19-1 ☎019-651-5111	1	黒田英克
34	三井記念病院	122	東京都 千代田区神田和泉町1 ☎03-3862-9111	1	大木隆正
35	東京女子医科大学病院	120	東京都 新宿区河田町8-1 ☎03-3353-8111	4	斎藤明子 片桐 聡
36	倉敷中央病院	120	岡山県 倉敷市美和1-1-1 ☎086-422-0210	2	利國信行 詫間義隆
37	西神戸医療センター	119	兵庫県 神戸市西区梶台5-7-1 ☎078-997-2200	10	三村 純 井谷智尚
38	京都府立医科大学病院	118	京都府 京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町465 ☎075-251-5111	11	伊藤義人 南 祐仁
39	大阪市立大学病院	118	大阪府 大阪市阿倍野区旭町1-5-7 ☎06-6645-2121	13	坂口浩樹 岩井秀司
40	関西医科大学枚方病院	118	大阪府 枚方市新町2-3-1 ☎072-804-0101	2	池田広記 中橋佳嗣
41	鳥取大学病院	118	鳥取県 米子市西町36-1 ☎0859-33-1111	4	孝田雅彦 大山賢治



東京大学病院
消化器内科講師
椎名秀一朗医師



近畿大学病院
消化器内科教授
工藤正俊医師



武蔵野赤十字病院
副院長・消化器科部長
泉 並木医師



関東中央病院
消化器内科医長
小池幸宏医師

が広がっていることが多いので、この場合には連携がとれている外科での手術をすすめることもありま

「肝臓の表面にがんがある場合、ラジオ波の針を刺したときにがんが飛び散り転移することがあります。これを防ぐため当院では、腹腔鏡でおなかの中を直接見ながら、

9位の武蔵野赤十字病院はより安全で確実な治療をするため、腹腔鏡を使ったラジオ波を実施している。腹腔鏡は、おなか(腹腔内)に挿入するカメラのことで、モニターに映し出された体内の映像を見ながら治療することができる。

肝臓の表面を見る超音波と、ラジオ波の針を通す超音波の2本を挿入し、正確な位置を確かめて、がんを焼いています。そうすれば、がんを散らすことなく確実に治療することができま

と、副院長で消化器科部長の泉並木医師は話す。

負担が少なく、何度でも治療可

同院はさらに、最初に刺した細かい針でがんの部位を正確にとらえた後にラジオ波の針を重ねる「二段階法」を採り入れているのも特徴だ。刺した部位がずれても針を刺しなおせるため、狙った場所に確実にラジオ波をあてることが可能となる。

ラジオ波で治療の対象となるのはおもに原発性肝がんだが、東京大学病院や4位の関東中央病院な

ど、一部の病院では転移性肝がんへの治療としても採り入れられている。

「大腸がんなどの転移性肝がんは悪性度も高いため、基本的には切除という考えですが、手術ができず、抗がん剤しか治療法がない場合、あるいはほかに治療法がないといわれた人を対象にラジオ波による治療をしています。根治は望めないような場合でも、肝臓の中にあるがんを減らしたうえで、抗がん剤を併用して延命効果を図るのが目的です」

と、同院消化器内科医長の小池幸宏医師は話す。

ラジオ波による治療を一度でもしたことのある医療機関は国内に約千もあるという。しかし、そのすべてに専門医がいるわけではない。

「手軽に実施されすぎているのがラジオ波の問題です。どこでラジオ波を受けても同じ治療が受けられるようなシステムを作ることが、私たちの使命だと考えています」

(前出の椎名医師)

肝がんはほかのがんと異なり、腫瘍を取り除いて終わりではない。「C型やB型の慢性肝炎、肝硬変から肝がんは発生するため、C型ならインターフェロン、B型なら核酸アナログによる治療で肝硬変の進行を抑えることが重要です。肝がんの治療でもっとも大切なことは、切った後、あるいは焼いた後にどんな治療をするかです。肝硬変があつてがんができるので、がんの治療をした後に肝硬変の治療をしなければ長期の生存はむずかしいのです。肝がん治療には病院の総合力が必要といえるでしょう」(前出の泉医師)

ライター・美奈川由紀

◀表の見方

厚生労働省が届け出義務を課す「肝切除術等」が10例以上の医療機関を対象に調査し、肝がんに対するラジオ波焼灼術の治療数(2008年1年間)でランキング。治療数は1人の患者に実施した一連のラジオ波焼灼術を1回と数えるのべ患者数とした。

がん 全国データ