

病院の実力「肝臓がん」
医療機関別2019年治療実績
(読売新聞調べ)

| 医療機関名 | 開腹手術(件) | 腹腔鏡手術(件) | 焼灼療法(患者数(人)) | 肝動脈(化学)塞栓療法(患者数(人)) | 分子標的薬で治療した患者数(人) |
|--------------|---------|----------|--------------|---------------------|------------------|
| 千葉 | | | | | |
| 千葉大 | 38 | 7 | 136 | 142 | 161 |
| 亀田総合 | 19 | 15 | 8 | 27 | 2 |
| 国保旭中央 | 15 | 0 | 31 | 54 | 30 |
| 順天堂大浦安 | 15 | 1 | 1 | 75 | 19 |
| 国立がん研究セ東 | 14 | 34 | 58 | 84 | 71 |
| 千葉労災 | 11 | 0 | 25 | 15 | 9 |
| 東京女子医大八千代医療セ | 11 | 4 | 12 | 25 | 3 |
| 県がんセ | 9 | 0 | 0 | 12 | 4 |
| 新松戸中央総合 | 8 | 0 | 49 | 128 | 11 |
| 成田赤十字 | 8 | 4 | 11 | 19 | 5 |
| 松戸市立総合医療セ | 7 | 2 | 27 | 18 | 20 |
| 船橋市立医療セ | 6 | 5 | 12 | 22 | 16 |
| 千葉西総合 | 5 | 5 | 1 | 5 | 3 |
| 東京歯科大市川総合 | 4 | 1 | 7 | 17 | 3 |
| おおたかの森 | 4 | 0 | 43 | 98 | 7 |
| 東邦大佐倉 | 4 | 0 | 10 | 25 | 10 |
| 国保君津中央 | 3 | 3 | 36 | 62 | 34 |
| 日本医大千葉北総 | 3 | 18 | 8 | 50 | 18 |
| 聖隷佐倉市民 | 3 | 1 | 7 | 26 | 16 |
| 千葉市立海浜 | 2 | 1 | 11 | 12 | 0 |
| 新東京 | 2 | 35 | 0 | 0 | 2 |
| 市立柏 | 1 | 0 | 27 | 9 | 7 |
| 国際医療福祉大市川 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 茨城 | | | | | |
| 筑波大 | 38 | 9 | 40 | 68 | 33 |
| 国・水戸医療セ | 18 | 1 | 6 | 36 | 8 |
| 県立中央 | 17 | 0 | 29 | 35 | 20 |
| 土浦協同 | 17 | 10 | 5 | 62 | 79 |
| 東京医大茨城医療セ | 17 | 3 | 25 | 22 | 15 |
| 日立総合 | 11 | 2 | 23 | 22 | 18 |
| 筑波記念 | 3 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 水戸赤十字 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 友愛記念 | 0 | 0 | 0 | 29 | 2 |
| 牛久愛和総合 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 埼玉 | | | | | |
| 埼玉医大総合医療セ | 24 | 9 | 18 | 72 | 35 |
| 埼玉医大国際医療セ | 24 | 41 | 0 | 38 | 12 |
| 独協医大埼玉医療セ | 21 | 0 | 12 | 33 | 39 |
| 県立がんセ | 19 | 12 | 2 | 43 | 33 |
| 防衛医大 | 17 | 3 | 20 | 45 | 2 |
| 草加市立 | 15 | 0 | 0 | 11 | 9 |
| さいたま赤十字 | 13 | 7 | — | — | — |
| 済生会川口総合 | 12 | 0 | 3 | 51 | 16 |
| 自治医大さいたま医療セ | 9 | 4 | 39 | 74 | 47 |
| 埼玉協同 | 7 | 2 | 1 | 22 | 4 |
| 東大宮メディカルセ | 6 | 0 | 7 | 33 | 15 |
| 新座志木中央総合 | 6 | 0 | 10 | 14 | 7 |
| 川口市立医療セ | 5 | 0 | 0 | 10 | 3 |
| 春日部市立医療セ | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TMGあさか医療セ | 4 | 0 | 0 | 14 | 1 |
| 深谷赤十字 | 2 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 戸田中央総合 | 2 | 2 | 14 | 44 | 15 |
| さいたま市民医療セ | 1 | 0 | 0 | 8 | 4 |
| 上尾中央総合 | 0 | 16 | 22 | 26 | 15 |
| 埼玉医大 | — | — | 82 | 167 | 47 |

「国・」は国立病院機構、「セ」はセンター、「—」は無回答または不明

病院の実力

今回は、肝臓がんを取り上げる。治療は、がんの大きさや個

肝臓がん

大きさ、個数で治療選択

数、肝臓の機能を踏まえて選ぶ。手術のほか、内科的治療の選択肢も増えている。手術には、開腹手術と、おなかに開けた小さな穴から器具を入れて行う腹腔鏡手術

がある。腹腔鏡手術は傷口は小さいが、肝臓は出血などのリスクが高いため、慎重に選ぶ必要がある。ラジオ波やマイクロ波を使った焼灼療法は、超音波画

像で確かめながら、肝臓に電極針を刺して、がんを焼く。高い技術を要するが、持病のある高齢者や肝機能が悪い患者にも実施できる。肝動脈塞栓療法は、肝臓の

分子標的薬による薬物療法もある。がんの増殖などに関する特定の分子を薬で狙う。生存期間の延長が期待できるソラフェニブやレンパチニ

イ。B型などの肝炎ウイルスが原因で、肝炎や肝硬変が進行して発症する。血液検査で感染の有無を調べ、ウイルス除去などの適切な対応を取りた

がん細胞に栄養を運ぶ血管をふさぎ、がんを「兵糧攻め」にして死滅させる。がんの個数が多い場合に選ばれる方法で、抗がん剤と併用することもある。

肝臓がんの多くは、C型、ブ、がんが進行した場合のレゴラフェニブ、切除不能な場合に使うラムシルマブが選択肢となる。