

研究機関：広島大学

研究課題名	小型肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除、開腹肝切除と経皮的ラジオ波焼灼療法の治療成績の比較：SURF trial 付随研究
研究責任者名	広島大学大学院医系科学研究科 消化器・代謝内科学 教授 茶山 一彰
研究期間	2020年9月10日(倫理委員会承認後)～2023年3月31日
対象者	2015年10月から2020年10月の間に、広島大学病院消化器・代謝内科で実施された、「初発肝細胞癌に対する肝切除とラジオ波焼灼療法の有効性に関する多施設共同ランダム化並行群間比較試験/付随研究 初発肝細胞癌に対する肝切除とラジオ波焼灼療法の有効性に関する前向きコホート研究」に参加された患者さん
意義・目的	肝細胞癌に対する肝切除、及びラジオ波焼灼療法(RFA)は短期的には良好な成績を上げられるようになった一方、長期的にはどちらが優れているかは明らかではありません。また、肝切除はRFAに比べ腫瘍細胞を除去する点で優れていますが、患者さんに対するダメージは大きいとされています。そこで肝切除とRFAの初回治療としての有効性を評価するために、多施設共同研究「初発肝細胞癌に対する肝切除とRFAの効果と比較検討するSURF-RCT,SURF-cohort研究」が計画されました。本研究は、SURF試験へ参加された患者さんの既にある診療録から追加データを収集し、腹腔鏡下肝切除、開腹肝切除およびRFAを合わせた3群におけるダメージの低い、及び長期成績について検討することを目的としています。
方法	本研究はSURF試験ですでに登録されている情報に加え、必要な項目を診療録より一部追加させていただきます、定期的に調査させていただきます。
共同研究機関	研究代表施設：大分大学医学部消化器・小児外科 猪俣 雅史 共同研究機関：別紙 データセンター：公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター (PHRF) CSP 総務部 データ管理室
試料・情報の管理責任者	大分大学医学部消化器・小児外科 研究責任医師 猪俣 雅史
個人情報の保護について	調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。
問合せ・苦情等の窓口	〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3

## SURF-trial付随研究参加施設

- ・ 大分大学医学部附属病院 消化器・小児外科
- ・ 大分大学医学部附属病院 消化器内科
- ・ 札幌医科大学 看護学科 外科学
- ・ 札幌医科大学 消化器内科（旧 第一内科）
- ・ 武蔵野赤十字病院 消化器科
- ・ 東海大学医学部 内科学系消化器内科学
- ・ 岐阜市民病院 肝臓内科
- ・ 東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科
- ・ 東京大学医学部附属病院 消化器内科
- ・ 鹿児島大学病院 消化器内科
- ・ 徳島大学病院 消化器・移植外科
- ・ 千曲中央病院 消化器・肝臓内科
- ・ 日本赤十字社医療センター 肝胆膵・移植外科
- ・ 金沢大学附属病院 消化器内科
- ・ 東京女子医科大学 消化器・一般外科
- ・ 筑波大学 消化器内科
- ・ 筑波大学 外科
- ・ 八尾市立病院 外科
- ・ 東邦大学医療センター大森病院 消化器内科
- ・ 神奈川県立がんセンター 消化器外科
- ・ 帝京大学医学部附属病院 内科
- ・ 熊本大学医学部附属病院 消化器外科
- ・ 熊本大学医学部附属病院 消化器内科
- ・ 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科
- ・ 富山大学 第3内科
- ・ 三重大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科
- ・ 京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科
- ・ 防衛医科大学校病院 肝胆膵外科
- ・ 福岡大学病院 消化器内科
- ・ 山口大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科

- ・ 大阪国際がんセンター 肝胆膵内科
  - ・ 大阪国際がんセンター 消化器外科
  - ・ 岡山大学病院 消化器内科
  - ・ 宮崎大学医学部附属病院 医学部外科学講座 肝胆膵外科
  - ・ 大阪大学医学部附属病院 消化器外科
  - ・ 和歌山県立医科大学 第2外科
  - ・ 大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵外科学
  - ・ 長崎大学病院 移植・消化器外科
  - ・ 福山医療センター 外科
  - ・ 国立病院機構大阪医療センター 消化器内科
  - ・ 国立病院機構大阪医療センター 肝胆膵外科
  - ・ 大阪赤十字病院 消化器内科
- 
- 

- ・ 福岡市民病院 肝臓外科
- ・ 茨城県立中央病院 消化器内科
- ・ 広島大学病院 消化器・代謝内科