

トヨタ記念病院 2023 年 5 月 2 日

—「ロボット支援超低位前方切除術又は経肛門吻合を伴うロボット支援直腸  
切除術の手術成績に関する後向きコホート研究」へご協力のお願い—

2020 年 1 月 1 日から 2021 年 12 月 31 日までの間にトヨタ記念病院消化器外科において  
ロボット支援超低位前方切除術又は経肛門吻合を伴うロボット支援直腸切除術を受けられた方へ

代表研究機関名：札幌医科大学附属病院

代表研究機関長(病院長)：土橋和文

研究代表者：札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 教授 竹政伊知朗

研究分担者：札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 助教 奥谷浩一

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 助教 三代雅明

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 助教 沖田憲司

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 助教 秋月恵美

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 診療医 石井雅之

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 診療医 三浦亮

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 診療医 市原もも子

札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 診療医 古来貴寛

共同研究機関名、責任者名は別紙 1 参照。

## 1. 研究の概要

### 1) 研究の目的

日本国内の直腸癌患者さんを対象に「ロボット支援超低位前方切除術」又は「経肛門 吻合を伴うロボット支援直腸切除術」の治療の実態を把握することにより、この治療が 安全に実施されているのかを明らかにすることがこの研究の目的です。

### 2) 研究の意義・医学上の貢献

「ロボット支援超低位前方切除術」又は「経肛門吻合を伴うロボット支援直腸切除術」を受けられた患者さんの治療の実態を把握する事により、新しい医療技術の安全性に関する情報を得ることができます。これらの情報は、今後この手術を受けられる患者さん の治療成績の向上のための重要な参考情報となります。

## 2. 研究の方法

### 1) 研究対象者

2020 年 1 月 1 日から 2021 年 12 月 31 日までに「ロボット支援超低位前方切除術」又は「経肛門吻合を伴うロボット支援直腸切除術(ロボット支援括約筋間直腸切除術又は 経肛門アプローチ併用ロボット支援直腸間膜全切除術)」を受けられた方が研究対象者です。

### 2) 研究期間

2022年11月15日から2026年4月30日まで

### 3) 予定症例数

研究全体で1,000人、当院では50人を予定しています(実績:1,250人, 当院 67人)。

### 4) 研究方法

2020年1月1日から2021年12月31日までの間に当院において「ロボット支援超低位前方切除術」又は「経肛門吻合を伴うロボット支援直腸切除術(ロボット支援括約筋間直腸切除術又は経肛門アプローチ併用ロボット支援直腸間膜全切除術)」を受けられた方の、通常診療で得られた情報(既に保存されている情報)を用いて、手術成績を分析します。この研究は、札幌医科大学附属病院を代表とする多施設共同研究で実施します。日本国内の約30施設がこの研究に参加しています。

### 5) 使用する情報

この研究に使用するのは、病院のカルテに記載されている情報の中から以下の項目を抽出し使用させていただきます。分析する際には氏名、生年月日などのあなたを特定できる情報は削除して使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。なお、データの信頼性を確認する目的で、モニタリング業務を受託する機関の担当者などの関係者があなたのカルテなどの医療記録を閲覧する場合があります。しかし、このような場合でも、これらの関係者には守秘義務が課せられていますので、あなたのプライバシーにかかわる情報は保護されます。

- 背景情報(年齢/性別/BMI/腫瘍の位置・大きさ・進行度/転移の有無/術前治療の有無など)
- 手術情報(手術日/使用機器/術式/手術時間/出血量/輸血・開腹移行・術中有害事象の有無など)
- 病理情報(腫瘍のタイプ/進行度/切除断端の癌浸潤の有無/癌遺残/根治度など)
- 術後情報(在院日数/合併症・再入院・再手術・生存の有無)
- 長期予後情報(再発・二次癌・生存の有無/術前治療の詳細/術後補助療法の有無など)

### 6) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の終了(中止)から5年を経過した日、または最終の結果の公表について報告された日から3年を経過した日のいずれか遅い日までの期間、札幌医大の鍵のかかる場所に厳重に保管します。電子情報の場合はパスワード等で管理・制御されたコンピューターに保存します。その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、臨床研究審査委員会(倫理委員会)にて承認を得ます。

### 7) 情報の管理について責任を有する者

この研究で使用する情報は、以下の責任者が管理します。

札幌医科大学附属病院 病院長:土橋和文

研究責任者:札幌医科大学附属病院 消化器・総合, 乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

## 8) 研究結果の公表

この研究は氏名、生年月日などのあなたを特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

## 9) 研究に関する問い合わせ等

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、2025年1月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続を行います。この場合も、その後の診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。

ご連絡頂いた時点が上記お問い合わせ期間を過ぎていて、あなたを特定できる情報がすでに削除されて研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文などに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことができないので、その点はご了承下さい。

### <研究代表者>

氏名: 竹政伊知朗

所属: 札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座 教授

所在地: 札幌市中央区南1条西16丁目291番

### <問い合わせ・連絡先>

札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座

氏名: 奥谷浩一、三代雅明

電話: 011-611-2111 内線 32810(平日: 9時00分～16時30分)

011-611-2111 内線 32910(時間外・休日) 9階南病棟看護

### 共同研究機関

トヨタ記念病院 消化器外科、内視鏡外科

氏名: 山川 雄士

所在地: 〒471-8513 豊田市平和町1-1

電話: 0565-28-0100 代表(平日: 9時00分～16時30分)

## 共同研究機関一覧表

(342-114)342-1231

No	研究機関名	研究責任者の情報		審査方法	
		所属	氏名	一括	個別
1	弘前大学医学部附属病院	消化器外科	三浦卓也	○	
2	総合南東北病院	外科	高野祥直	○	
3	埼玉県立がんセンター	消化器外科	大野吏輝	○	
4	がん・感染症センター都立駒込病院	外科（大腸）	川合一茂	○	
5	東京大学医学部附属病院	大腸・肛門外科	石原聡一郎	○	
6	東京医科歯科大学病院	大腸・肛門外科	絹笠祐介	○	
7	国立がん研究センター中央病院	大腸外科	金光幸秀	○	
8	東京医科大学病院	消化器外科・小児外科	石崎哲央	○	
9	がん研有明病院	消化器センター 大腸外科	福長洋介	○	
10	医療法人徳洲会 千葉西総合病院	外科	小林 昭広		○
11	横浜市立大学附属病院	消化器外科	石部敦士	○	
12	静岡県立静岡がんセンター	大腸外科	塩見明生		○
13	静岡県立総合病院	消化器外科 大腸外科	間浩之	○	
14	厚生連高岡病院	消化器外科	小竹優範	○	
15	岐阜大学医学部附属病院	消化器外科	松橋延壽	○	
16	名古屋市立大学病院	消化器・一般外科	高橋広城	○	
17	トヨタ記念病院	消化器外科、内視鏡外科	山川雄士	○	
18	藤田医科大学病院	総合消化器外科	花井恒一	○	
19	藤田医科大学 岡崎医療センター	消化器外科	勝野秀稔	○	
20	大阪医科薬科大学病院	一般・消化器・小児外科	李 相雄	○	
21	大阪大学医学部附属病院	消化器外科	植村守	○	
22	大阪国際がんセンター	消化器外科・大腸外科	安井昌義	○	
23	大阪赤十字病院	消化器外科	野村明成	○	
24	大阪急性期・総合医療センター	消化器外科	賀川義規	○	
25	大阪ろうさい病院	外科・消化器外科	鄭充善	○	
26	関西ろうさい病院	外科	村田幸平	○	
27	愛媛県立中央病院	消化器外科	大畠将義	○	
28	倉敷中央病院	外科	横田満	○	
29	福岡大学病院	消化器外科	長谷川傑	○	
30	長崎大学病院	大腸・肛門外科	野中隆	○	