

## 80 歳以上の食道表在癌・早期胃癌患者に対する治療選択システムの確立に関する研究

### 1. 研究の対象

2020 年 3 月～2028 年 5 月に当院で食道表在癌・早期胃癌の治療を受けられた 80 歳以上の方(治療時の年齢)。

### 2. 研究目的・方法

#### <背景>

高齢癌患者の診療においては、非高齢患者とは異なり、癌の予後だけでなく全生命予後、さらには quality of life (QOL)の推移もより加味する必要があります。さらに癌としては比較的長期予後が得られやすい早期癌患者においてはその必要性はより強くなります。高齢早期上部消化管癌の治療方針決定のためには、腫瘍死だけでなく全生命予後、QOL 低下を予測する客観的評価法の確立が望ましい。しかし、この客観的評価法を身体機能など単一の要素のみで確立することは困難であり、身体機能、基礎疾患評価、栄養状態を含めた様々な要素を組み合わせることが不可欠と考えます。

#### <目的>

本研究は、80 歳以上の食道表在癌・早期胃癌患者に対して総合的機能評価を加味した治療選択システムの確立を目的としております。

#### <方法>

本研究では、初回登録時（食道表在癌・早期胃癌の初回診断もしくは初回来院時から 4 カ月以内）に調査を行い、年齢、性別、治療法に加えて、高齢者機能評価（身体機能、認知機能、うつ病症状、基礎疾患の重症度、栄養状態、慢性炎症などの評価）、サルコペニアの評価を行います。QOL（症状スコア）は所定の QOL 質問表を用いて判定します。その後、無治療経過観察、内視鏡切除、外科切除もしくは（化学）放射線療法のいずれかを行い、治療を行った症例においては通常の診療方針に則って経過観察を行います。初回治療から 1-3 年度の生存評価、3 年後の間診評価ならびに画像検査を行う予定です。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、問診やアンケート、治療・検査内容や経過、副作用等の発生状況、カルテ番号、等

### 4. 外部への試料・情報の提供

診療に関する情報をデータセンターに FAX で提供します。提供したデータは特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

## 5. 研究組織

参加施設名(研究責任者)

恵佑会第 2 病院 (高橋 宏明)、勤医協中央病院 (石後岡 正弘)、王子総合病院 (南伸弥)、斗南病院 (住吉 徹哉)、製鉄記念室蘭病院 (安部 智之)、弘前大学 (三上 達也)、十和田市立中央病院 (李 秀載)、岩手医科大学 (松本 主之)、岩手県立胆沢病院 (萱場 尚一)、東北大学 (八田 和久)、大崎市民病院 (伊藤 博敬)、みやぎ県南中核病院 (阿曾沼 祥)、仙台オープン病院 (嶋田 奉広)、宮城県立がんセンター (及川 智之)、市立秋田総合病院 (辻 剛俊)、福島県立医科大学 (引地 拓人)、自治医科大学 (三浦 義正)、深谷赤十字病院 (葛西 豊高)、千葉大学 (松浦 倫明)、山王病院 (大久保 政雄)、東京慈恵会医科大学 (土橋 昭)、昭和大学 (居軒 和也)、日本大学病院 (後藤田 卓志)、国立がん研究センター中央病院 (阿部 清一郎)、長岡赤十字病院 (竹内 学)、富山県立中央病院 (松田 充)、金沢大学 (鷹取 元)、石川県立中央病院 (土山 寿志)、福井県立病院 (青柳 裕之)、岐阜大学 (高田 淳)、静岡がんセンター (小野 裕之)、磐田市立総合病院 (山田 貴教)、浜松医科大学 (大澤 恵)、名古屋大学 (川嶋 啓揮)、名古屋市立大学 (志村 貴也)、愛知医科大学 (海老 正秀)、愛知県立がんセンター (田近 正洋)、大津赤十字病院 (河南 千晴)、京都府立医科大学 (土肥 統)、京都第一赤十字病院 (戸祭 直也)、京都桂病院 (田中 泰敬)、大阪医科薬科大学 (岩坪 太郎)、市立豊中病院 (山本 政司)、大阪府済生会吹田病院 (水野 智恵美)、大阪市立総合医療センター (根引 浩子)、大阪医療センター (山本 俊祐)、大阪赤十字病院 (瀬戸山 健)、大阪公立大学医学部附属病院 (永見 康明)、まちだ医院 (町田 浩久)、阪和記念病院 (池尾 光一)、大阪労災病院 (山田 拓哉)、関西労災病院 (山口 真二郎)、兵庫医科大学 (三輪 洋人)、兵庫県立がんセンター (山本 佳宣)、神戸市立医療センター中央市民病院 (猪熊 哲朗)、市立奈良病院 (北村 陽子)、日本赤十字社和歌山医療センター (赤松 拓司)、岡山大学 (岩室 雅也)、岡山済生会総合病院 (西脇 聖剛)、岡山医療センター (万波 智彦)、呉医療センター中国がんセンター (桑井 寿雄)、津山中央病院 (竹中 龍太)、倉敷中央病院 (下立 雄一)、広島大学 (田中 信治)、広島市立広島市民病院 (中川 昌浩)、県立広島病院 (佐野村 洋次)、山口大学 (五嶋 敦史)、愛媛大学 (山本 安則)、四国がんセンター (長谷部 晶)、戸畑共立病院 (宗 祐人)、嬉野医療センター (山口 太輔)、春回会井上病院 (大仁田 賢)、大分大学消化器・小児外科 (衛藤 剛)、大分大学消化器内科 (水上 一弘)、宮崎大学 (川上 洋)、鹿児島大学 (佐々木 文郷)、那覇市立病院 (金城 讓)、福岡大学筑紫病院 (八尾 建史)、九州医療センター (隅田 頼信)

## 6. お問い合わせ先

本研究に関する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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

大阪国際がんセンター 消化管内科 石原 立  
住所：〒541-8567 大阪市中央区大手前3-1-69  
電話：06-6945-1181

研究責任者：石原 立

研究代表者：前川 聡（大阪警察病院 消化器内科 副部長）

八田 和久（東北大学病院 消化器内科 講師）

-----以上