

消化管神経内分泌腫瘍に対する内視鏡的切除術の成績に 関する多施設共同研究

・はじめに

消化管神経内分泌腫瘍(neuroendocrine tumor: NET)は、従来、カルチノイドと呼ばれ、初期には良性腫瘍と考えられてきましたが、現在ではリンパ節、肝臓等に転移をする可能性のある悪性腫瘍と考えられています。転移の確率が低いと考えられる消化管 NET に対しては内視鏡的切除術で治療されることが多いのですが、発生頻度の低い腫瘍ですので、内視鏡治療の適応に関してはエビデンス(この治療でよとする根拠)があまり多くない状況です。

消化管 NET の分類が WHO(世界保健機関)により 2010 年に改訂されました。これまでの分類と異なり、腫瘍細胞の増殖の程度を指標に分類されていることが特徴です。しかし、この新しい分類法が、治療方針を決めたり、予後を予測するのにどの程度有用かは、今後の検討課題です。

そこで私達は、これまで当科および関連の病院で内視鏡的切除術で治療された消化管 NET の患者さんの治療成績を調べ、また、切除された腫瘍の病理学的な診断を新 WHO 分類に沿って再検討することで、消化管 NET 治療における内視鏡的切除術の有効性、安全性や、どのような腫瘍が内視鏡的切除術で治療するのに適しているかなどを検討し、今後の消化管 NET 治療の改善につなげていきたいと考えています。

・対象

九州大学病院病態制御内科学(第三内科)および共同研究施設(国立病院機構九州医療センター、北九州市立医療センター、済生会福岡総合病院、原三信病院、麻生飯塚病院、九州労災病院、国立病院機構別府医療センター、国立病院機構福岡東医療センター、社会保険仲原病院、福岡市民病院)において、消化管 NET、または消化管カルチノイドの診断で平成 13 年 4 月 1 日から平成 24 年 3 月 31 日までに内視鏡的切除術を受けられた約 150 名の方を対象に致します。済生会福岡総合病院における対象者数は約 10 名です。

対象者となることを希望されない方は、下記連絡先までご連絡下さい。

・研究内容

当科および関連施設で消化管 NET(またはカルチノイド)を内視鏡的切除術により治療された方の臨床情報(年齢、性別など)、治療に関わる情報(治療手技、合併症の有無など)、切除標本の病理組織情報(組織型、深達度、脈管侵襲の有無など)を過去にさかのぼって調査します。また、内視鏡的切除術施行後の患者さんの経過を通して、消化管 NET(またはカルチノイド)の再発の有無や生存率などの調査を行います。過去に内視鏡的に切除された組織、またはプレパラートを用

いて、新 WHO 分類に基づき、腫瘍を分類します。

この研究は過去の情報を使用しますので、患者さんに新たな負担や不利益が生じることはありません。

・個人情報の管理について

個人情報漏洩を防ぐため、内視鏡的切除術を行った施設において個人を特定できる情報を削除し、データのデジタル化、データファイルの暗号化などの厳格な対策を取り、第三者が個人情報を閲覧することができないようにしております。

また、本研究の実施過程及びその結果の公表(学会や論文等)の際には、患者さんを特定できる情報は一切含まれません。

・研究期間

研究を行う期間は承認日より平成 29 年 3 月 31 日までです。

・医学上の貢献

本研究により対象となった患者さんが直接受けることができる利益はありませんが、研究成果は消化管 NET の内視鏡的治療および治療後の経過をより良いものにして、今後多くの患者さんの治療と健康に貢献できる可能性が高いと考えます。

・研究機関

研究責任者:九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・教授・高柳 涼一

研究分担者:肝臓・膵臓・胆道内科・診療准教授・中村 和彦

肝臓・膵臓・胆道内科・助教・伊原 栄吉

医学研究院病態制御内科学・大学院生・岩佐 勉

医学研究院病態制御内科学・研究生・小副川 敬

光学医療診療部・医員・麻生 暁

医学研究院病態制御内科学・大学院生・井星 陽一郎

医学研究院病態制御内科学・大学院生・田中 義将

医学研究院病態制御内科学・大学院生・深浦 敬太

医学研究院病態制御内科学・大学院生・牟田 和正

医学研究院病態制御内科学・学術研究員・後藤 綾子

医学研究院形態機能病理学・大学院生・長田 美佳子

医学研究院形態機能病理学・大学院生・瀧澤 延喜

医学研究院形態機能病理学・大学院生・高橋 俊介

共同研究者:国立病院機構九州医療センター・光学診療部・部長・原田直彦

北九州市立医療センター・消化器内科・主任部長・秋穂裕唯

福岡県済生会福岡総合病院・副院長・落合 利彰
原三信病院・消化器科・部長・千々岩 芳春
麻生飯塚病院・消化器内科・部長・赤星 和也
九州労災病院・消化器内科・部長・板場 壮一
国立病院機構別府医療センター・消化器内科・医長・良永雅弘
国立病院機構福岡東医療センター・消化器肝臓内科・
医長・田中宗浩
社会保険仲原病院・内科・医長・久保 宏明
福岡市民病院・消化器内科・高橋 誠

連絡先: 〒810-0001 福岡市中央区天神 1-3-46 済生会福岡総合病院 内科
Tel: 092-771-8151
担当: 落合 利彰