

ろうさい ニュース

令和5年

6月号

第466号

当院に患者さんをご紹介くださっている先生方には、感謝申し上げます。

地域の皆様からの信頼に応え続けるために「アットホームなハイクラスの病院」を理念に取り組んでいます。



診療科の紹介 乳腺外科

乳腺外科部長
(兼) 化学療法部部長
(兼) 両立支援部部長

加賀野井 純一



高齢者乳癌の治療と問題

【はじめに】

平素より患者さんの御紹介をありがとうございます。2010（平成22）年4月より内分泌反応臓器として乳腺の専門科として、浜松ろうさい病院乳腺外科の部長として診療科の新設および診療にあたり14年目に入りました。

今回は、「高齢者乳癌の治療と問題点」についてお話したいと存じます。

【高齢者乳癌の問題点】

近年、高齢化が進み高齢者の乳癌患者も増加傾向にあります。高齢者は対策型乳癌検診の受検率が非常に低いことや、高齢者乳癌患者は自覚症状に乏しいため、高度に進行した状態で介護者によって入浴介助などの介護の場面で偶発的に発見されるという経緯が頻度として多いことがわかっています。また医療従事者の駐在していない介護施設などで乳癌の皮膚浸

潤からの潰瘍形成・感染・悪臭・浸出液や血液漏出が起こった場合は、別の医療施設への転院を余儀なくされる場合もあり、患者さんや御家族が困惑する場面も多いと思われます。

高齢者は併存疾患を持っていることが多い他、全身状態（Performance Status : PS）・認知機能の問題・生活環境・介護者のサポート体制などによって、手術療法が選択できないことも多々あります。それ故、手術療法を選択する際には周術期の合併症を考慮して手術方法や麻酔方法を選択する必要があります。また乳癌診療ガイドラインでも、「手術に耐え得る健康状態であれば、高齢者の乳癌に対しても手術療法を行うことが標準治療である」となっていますが、手術療法が選択できない場合には薬物療法（化学療法やホルモン療法など）や放射線療法を選択することもあります。これにも問題点が数多くあります。

【当科での高齢者乳癌の治療方針】

当科では根治術が可能な罹患状態で来院された場合には手術療法を積極的にお勧めしておりますが、遠隔転移等を合併する進行状態の場合には局所制御のみを目的とした手術療法を選択することになります。前述しましたように、手術療法を選択する場合には全身状態の中で、特にフレイル（脆弱性）のきちんとした客観的評価が最も重要です。以下の5つの項目「①体重減少（6か月以内に2-3kg以上の体重減少があった場合）、②倦怠感（2週間以内に全身の疲れを感じるような場合）、③活動量（運動・体操・作業や労働を一切していない場合）、④握力（利き手の握力で18kg未満の場合）、⑤歩行速度（5mの歩行で1秒間で1m未満の場合）」で、3つ以上該当する場合フレイルと判定し手術することの不利益が多く、残念ながら手術療法は不適応と判断することがあります。また患者さんの御家族背景・介護背景・認知度も術後治癒に大きく関わってきます。

【当科での高齢者乳癌の手術成績と問題点】

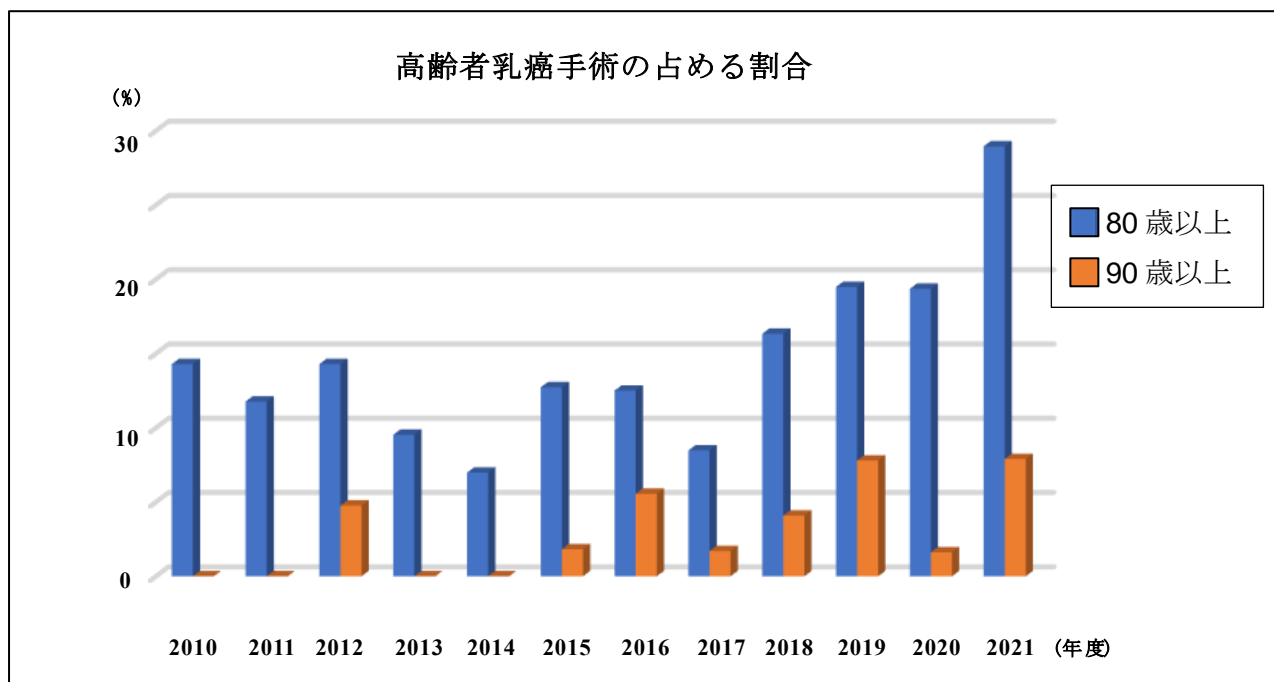
高齢者のため長期生命予後（全生存期間：Over All Survival）の評価は困難ですが、ホルモン療法単独治療群や手術療法単独治療群より、手術療法に術後ホルモン療法を追加可能な治療群の方が、無増悪生存期間（Progression Free Survival）は延長しています。

2010年度から2021年度に、当科に初診で来院された80歳以上の高齢の患者さんの約62.8%（88人）の患者さんが手術実施可能でした。80歳以上の高齢者乳癌手術症例は図1に示しますように、2010年度より2018年度頃までは乳癌手術全症例（全年齢）に占める割合は8-15%でしたが、2018年度から年々増加傾向にあり、2021年度では28.9%と多くなりました。また明らかに90歳以上の手術症例も2016年度頃より増加傾向にあります。これは認知症合併の患者さんでも局所麻酔下での安全な手術パスを考案し実施しているためと思われます。

また全身麻酔手術症例には腫瘍径の大きいもの（pT3：50mm以上）や高度リンパ節転移陽性例（pN3：転移リンパ節10個以上）が多く、局所麻酔下では局所制御不可能な症例が多く含まれます。当科の術後の予後解析では、予後に関連した因子は前述したフレイル以外にも手術時年齢・手術法・手術時間・PS・介護度スコア・再発転移までの時間・入院前居住場所

などが関係していました（「当院における高齢者乳癌患者手術症例の検討と問題点：浜松ろうさい病院乳腺外科 加賀野井純一・同看護部 大石裕子・同放射線部 内田千絵」第30回（2022年）日本乳癌学会学術総会で発表）。

今後も可能な限り高齢者乳癌の治療（手術療法・薬物療法・放射線療法など）を患者さんに合わせた治療方針を、患者さん・患者さんの御家族・介護施設の方・かかりつけ医の先生方と当科の医師・看護師・ソーシャルワーカーで相談しながら実施して行きたいと存じますので、宜しくお願いします。



(図1) 当科での高齢者乳癌の全手術に占める割合

第57回浜松EAST医療連携セミナーを開催いたします。

- 日 時 2023年7月19日（水）18：55～20：30
- 場 所 浜松ろうさい病院 6階 大会議室
- 基調講演 19：00～19：30
「骨脆弱性骨折患者の骨密度とカルシウム摂取量の関連について」
演者：浜松ろうさい病院 整形外科部長 中山 憲
- 特別講演 19：30～20：30
座長：浜松ろうさい病院 整形外科部長 中山 憲
演者：虎の門病院 副院長 / 内分泌センター長 竹内 靖博 先生
「カルシウム代謝の視点からみた骨粗鬆症の病態と治療」

集合視聴及び個人Web視聴のハイブリッド形式で開催いたします。

会場での参加を希望される方は、別紙の申込用紙に必要事項を記入の上、地域医療連携室へFAXでお申込みください。

■浜松ろうさい病院 令和5年6月外来担当医表

令和5年6月1日現在

診療科	月曜日		火曜日		水曜日		木曜日		金曜日	
	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)	(午前)	(午後)
総合内科	イワモト タツツ 岩本 達治 ヒガシタツツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	ヒガシタツツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	イワモト タツツ 岩本 達治 ヒガシタツツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	イワモト タツツ 岩本 達治 ヒガシタツツ ヒロアキ 東辻 宏明	—	イワモト タツツ 岩本 達治 ヒガシタツツ ヒロアキ 東辻 宏明	—
腎臓内科 (外来10:00~)	オオタ タカユキ 太田 孝行(非)	—	—	—	オオタ タカユキ 太田 孝行(非)	—	—	—	シダ リュウタロウ 志田龍太郎(非)	—
内分泌代謝内科	—	—	ナカムラ トシヒロ 中村 聡宏(非) ※予約のみ	—	—	—	—	—	—	—
リマチ・膠原病科	—	—	—	—	—	—	—	ゴトウ ヨシノリ 後藤 吉規(非)	—	—
精神神経科	—	—	—	—	—	—	—	スギモト ヨウコ 杉本 洋子(非) ※予約のみ	—	—
呼吸器内科	トヨシマ ミキオ 豊嶋 幹生 ※予約初診・再診 モリカワ ケイスケ 森川 圭亮 ※初診	—	コウダ ケイ 幸田 敬悟 ※初診・再診	—	サトウ マサキ 佐藤 雅樹(非)	—	トヨシマ ミキオ 豊嶋 幹生 ※予約初診・再診 コウダ ケイ 幸田 敬悟 ※初診	—	カミヤ ヨウスケ 神谷 剛輔(非) ※初診・再診	—
呼吸器外科	—	—	—	—	—	フタイ カズヒト 船井 和仁(非) (第2・4週)	—	—	—	—
肝臓内科	—	—	—	—	—	—	モリシタ ムネオ 森下 泉自	—	—	—
血液内科	—	—	ダケシタ アキヒロ 竹下 明裕(非)	—	—	—	—	—	—	—
消化器内科	外来	オオタ コウジ 大田 悠男 マツウラ アイ 松浦 愛	—	タニ シンヤ 谷 伸也(非)	—	イシダ ナツキ 石田 真樹(非)	—	タカノ リョウスケ 高野 亮佑	—	タカノ リョウスケ 高野 亮佑 ソノマコト 藤 誠
	※カメラは 完全予約制	IBD外来	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行	—	ハナイ ヒロユキ 花井 洋行	—	—
	胃カメラ	高野・藤	—	松浦・藤	—	大田・高野	—	昭和大(非)	—	松浦・森下
	大腸カメラ	—	藤・谷(非)	—	高野・藤・小出	—	大田・高野	—	昭和大(非)	—
循環器内科	ハットリ リュウイチ 服部 隆一(非) (交代制) (常勤医)	—	ハットリ リュウイチ 服部 隆一(非) タカハシ マサアキ 高橋 正明(非)	—	カワモト アキラ 河本 暉 イマナカ ミヤコ 今中 雅子(非)	—	シノダ エイジ 篠田 英二	—	ヤマダ ミホ 山田 美保	—
	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—	藤田(非)・季藤(非) (交代制)	—	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—
神経内科	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—	藤田(非)・季藤(非) (交代制)	—	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—	ヤマカワ ヨシヒロ 山川 義宏	—
小児科	—	—	非常勤医師 (交代制)	—	—	—	—	—	—	—
外科	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹	—	—	—	テラタニ ナオキ 寺谷 直樹	テラタニナオキ 寺谷 直樹	—	—	—	—
消化器外科	(交代制)	—	スミダ ヒトシ 隅田 仁 (交代制)	—	アカムラ シュンスケ 中村 俊介	—	イノウエ ハルタカ 井上 立泰 (交代制)	—	イノウエ ケンタ 井ノ口 健太 (交代制)	—
院長外来(消化器外科)	エガワ ヒロト 江川 裕人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乳腺外科	カガノイ シュンイチ 加賀野井純一	—	—	—	カガノイ シュンイチ 加賀野井純一	—	—	—	カガノイ シュンイチ 加賀野井純一	カガノイ シュンイチ 加賀野井純一
整形外科	初診	ナカヤマ ケン 中山 憲 ※予約のみ	—	ハヤシ マコト 林 信実	—	交代制 青藤 晋(非)	タバ ツヨシ 田場 健	—	タバ ツヨシ 田場 健	—
	再診	タバ ツヨシ 田場 健	—	ナカヤマ ケン 中山 憲 ウズマ アカネ 梅田 朱音	—	偶数週 中山 憲	ハヤシ マコト 林 信実	—	ハヤシ マコト 林 信実	—
形成外科	フクハラ サダコ 福原 定子	—	フクハラ サダコ 福原 定子 カキヤマ ショウタ	—	—	—	フクハラ サダコ 福原 定子 スズキ シゲヒコ 鈴木 茂彦 ※予約のみ 初診のみ	—	フクハラ サダコ 福原 定子 リキマル ツバサ 力丸 眞(非)	—
脳神経外科	ダグチ コウタロウ 田口 幸太郎 モリシマ タカフミ 森脇 孝文	—	ダグチ シュンスケ 竹中 俊介 モリシマ タカフミ 森脇 孝文	—	ダグチ シュンスケ 竹中 俊介 非常勤医師 (第2・4週)	—	ダグチ コウタロウ 田口 幸太郎 初診のみ 非常勤医師 (第2・4週)	—	ダグチ コウタロウ 田口 幸太郎	—
心臓血管外科	ツマル シンイチ 津丸 真一	—	—	—	ニシワラ シュンイチ 西澤 純一郎	—	ドモツカ サチエ 友塚 真栄	—	シマモト タケシ 島本 健 ニシワラ シュンイチ 西澤 純一郎 ダグハラ マコト 竹原 真人	—
皮膚科	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	ホンダ テツヤ 本田 哲也(非) (月1回・予約のみ)	フナイ ナオコ 船井 尚子	—	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子	フナイ ナオコ 船井 尚子
泌尿器科	シミズ コウスケ 清水 浩介	—	アラキ ヒロマサ 荒木 博賢	—	清水(1・3・5週) 黒木(2・4週)	—	シミズ コウスケ 清水 浩介	—	アラキ ヒロマサ 荒木 博賢	—
婦人科	モロイ セイジ 諸井 誠司	—	コホリ ゴウ 小堀 豪	—	モロイ セイジ 諸井 誠司	—	モロイ ゴウ 小堀 豪	—	—	—
眼科	オザワ ヒデチカ 小澤 英親	—	オザワ ヒデチカ 小澤 英親	—	オザワ ヒデチカ 小澤 英親	ミヤケ ウカバ 三宅 若葉(非)	アサヒタ トシヒコ 朝比奈俊彦(非)	—	イワキ タカユキ 岩城 孝行(非) ナガセ ヤスノリ 永瀬 康規(非)	—
耳鼻咽喉科	—	—	ヨシザワ アキラ 吉澤 亮(非)	—	—	—	キタノ マサユキ 北野 止之 (非)	—	—	—
放射線科 (診断)	—	—	—	—	ヤマシタ シュウヘイ 山下 修平					
放射線科 (治療)	—	—	—	—	—	名市大(非)	—	—	—	名市大(非)
リハビリテーション科	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行	—	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行	—	杉山 宏行 ※予約のみ	—	スギヤマ ヒロユキ 杉山 宏行	—	杉山 宏行 (第2週休診)	—

● 青字は医師交替、赤字は診療時間の追加・変更部分になります。● (非)は非常勤医師となります。

■専門外来(特殊外来)

診療科	外来名	診療日	診療時間	備考	診療科	外来名	診療日	診療時間	備考
呼吸器内科	アス ¹ スト外来	月・木曜日	15:30~17:00	予約制	整形外科	手外科専門外来	不定期水曜日	14:00~16:00	予約制
リウマチ・膠原病科	リウマチ・膠原病科	木曜日	13:30~17:00	予約制	心臓血管外科	静脈瘤外来	月曜日	8:30~11:00	—
循環器内科	A ¹ -S ¹ -カ ¹ 外来	木曜日	9:00~	予約制	泌尿器科	原路結石外来	月・水曜日	13:30~16:00	予約制
	不整脈外来	金曜日	13:00~	予約制	女性泌尿器科外来	—	火曜日	8:30~11:00	予約制
形成外科	小児形成外来	火曜日	9:00~11:00	—	リハビリテーション科	鍼灸器具外来	火曜日	10:00~	予約制
						健康診断部	月~金曜日	8:30~11:00	予約制

Johas 独立行政法人 労働者健康安全機構 浜松ろうさい病院 地域医療連携室
 受付時間 電話 053-411-0366 fax 053-411-0315
 紹介患者の予約受付 月~金 8:15~18:00 土 9:00~12:00

