

乳がんのお話

外科 天岡 望

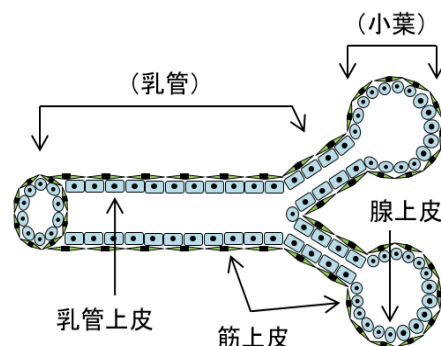
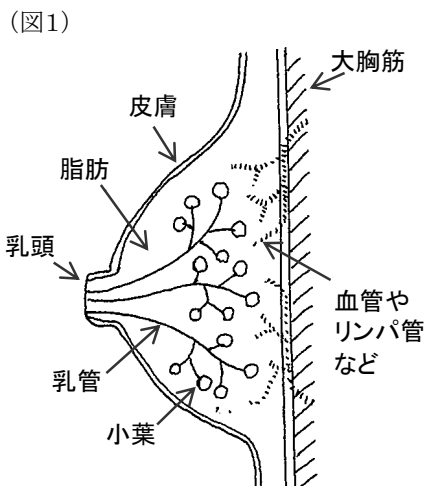
第4回 「乳房の構造と乳癌の発生」



乳房の構造

図1に乳房の構造を示します。乳房は、乳腺組織と周りの脂肪、血管やリンパ管などから成っています。乳腺組織は、母乳をつくる小葉（しょうよう）と乳頭まで母乳を運ぶ乳管（にゅうかん）からできています。

図2は顕微鏡で観察した乳腺組織です。小葉は袋状の構造で、乳管に連続しています。小葉も乳管も2層の細胞で構成されており、内側に上皮細胞（腺上皮細胞あるいは乳管上皮細胞）、外側に筋上皮細胞があります。

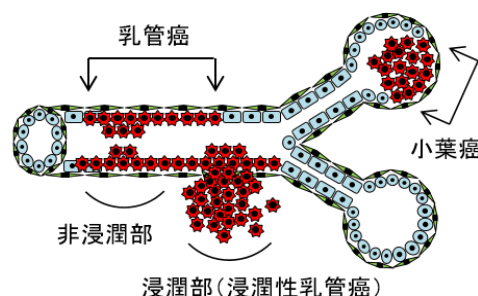


(図2) 乳腺組織は、母乳をつくる小葉と、乳頭までの通り道である乳管から構成される。

乳癌の発生 (図3)

ほとんどの乳癌は、小葉や乳管を構成する、内側の上皮細胞から発生します。小葉から発生したものを小葉癌、乳管から発生したものを乳管癌とよんで区別しています。できたばかりの乳癌は、乳管や小葉の中にとどまっていますが（非浸潤癌）、癌が大きくなると外側の筋上皮を突き破って乳管の外に浸潤します（浸潤癌）。

非浸潤癌はしこりとして触れないことも多いですが、浸潤癌はかたまりとして成長するため、しこりとして触れるようになります。また、浸潤癌では、乳管の外にある血管やリンパ管に癌細胞が入り込み、血液やリンパの流れによって、リンパ節や肺・肝臓などの遠隔臓器に癌が転移する可能性があります。



(図3) 乳癌は、乳管や小葉の内側の上皮細胞から発生する。乳管から発生したものは乳管癌、小葉から発生したものは小葉癌とよばれる。癌が乳管の中にとどまるものは非浸潤癌、外側の筋上皮を突き破って乳管の外に浸潤したものは浸潤癌として区別する。

新規職員のご紹介 (※令和元年10月採用)



看護師（一般病棟）
はたの はつえ
波多野 初恵

10月からお世話になる波多野です。笑顔で元気よく働きたいと思っています。よろしくお願いします。



理学療法士（リハビリ）
たかの たいすけ
高野 泰輔

萩原町出身の高野です。これまでの経験を活かし、地域の皆様が住み慣れた所で安心して生活できるよう精一杯努めてまいります。よろしくお願いします。

再就職支援 バツのご案内

参加募集中！

11/11までにご予約ください。

【日時】11月14日（木）9時～15時

【場所・予約先】金山病院看護部

【内容】院内の紹介、医療機器や介護等の体験を通して、再就職のきっかけづくりとして開催します

【対象】看護師・准看護師の有資格者、介護に興味ある方はどなたでも



金山病院 クリスマスコンサート

12月7日(土) 14:00開演

毎年恒例の金山病院クリスマスコンサートを開催。地域の皆様に癒しのひとときをお贈りします。皆様お誘いあわせのうえぜひ病院外来ホールへお越しください。

〔主な曲目〕

パッヘルベル作曲 カノン

クリスマスソング集

モーツァルト作曲 バイオリン協奏曲第3番
などなど

(※入場無料です)



大切なお知らせ

下呂市立金山病院診療体制表

下記のとおり診療します。第1・3土曜日の午前中は小児科と歯科のみ診療します。(ただし第1・3土曜日が祝日及び年始にあたる場合は診療を行いません。)

令和元年11月1日

区分		月	火	水	木	金	土	備 考
内科系	1診	木村	酒井	木村	木村	木村	—	受付時間 12:00まで
	2診	本田	本田	本田	廣瀬	本田	—	診察時間 8:45～12:00
循環器専門外来		—	—	—	※1ハートセンター	—	—	第2木曜日（予約制）※1は下記のとおり
外科系	1診	古田	古田	古田	古田	古田	—	受付時間 12:00まで
	2診	10時まで杉山 10時から※2	10時まで※3 10時から杉山	10時まで須原 10時から田中	10時まで杉山 10時から須原	天岡	—	診察時間 8:45～12:00
乳腺外来	1診	古田	古田	古田	古田	古田	—	午後は火・水・木のみ（予約制）
禁煙外来	2診	—	古田	古田	古田	—	—	予約制（午後のみ）
痔核外来	2診	—	—	須原	須原	—	—	受付時間 12:00まで 診察時間 8:45～12:00
小児科	1診	棚橋	棚橋	棚橋 午後休診	棚橋	棚橋	棚橋 （第1・3のみ）	受付 午前 11:00まで 午後 15:00まで 診察 午前 8:45～12:00 午後13:30～15:30 ※水・土 受付 11:00まで 診察 12:00まで
耳鼻咽喉科	1診	宇野女 （午前）	—	—	加藤 （午前）	—	—	受付 11:00まで 診察 9:00～12:00まで
歯科口腔外科		南谷	南谷	南谷	南谷	畠山 南谷	南谷 （第1・3のみ）	■初診 月・水曜日 受付 11:30まで 診察 8:45～12:00 ■再診 予約/月～土曜日 月～金 8:45～17:00 土 8:45～12:00
		（初診）	—	（初診）	—	—	—	
泌尿器科（人工透析）		○	○	○	○	○	○	※1 第2木曜日は、ハートセンターの医師の診察となります。
リハビリテーション科		○	○	○	○	○	—	☆ 外来診察の休診日は、土曜日、日曜日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）となります。ただし、急患の場合にはこの限りではありません。
検査等	腹部エコー	—	木村	—	本田	—	—	☆ 受付時間開始時間について再来機の受付開始は7時50分からになります。診察券のない方・お忘れの方、新患者さんは「①受付」で8時
	上部内視鏡	—	木村	—	本田	—	—	
	下部内視鏡	○	○	○	○	—	—	

職員募集のお知らせ

医師・薬剤師・看護師・看護助手を募集しています。詳細につきましては、金山病院事務課にお問い合わせください。



下呂市立金山病院

〒509-1693 岐阜県下呂市金山町金山973番地6
TEL 0576-32-2121 / FAX 0576-34-0006
<http://www2.city.gero.lg.jp/HP/kanayamahospital/>