

## I. 一般目標 (General Instructional Objective)

各種良性乳腺疾患や乳癌の診療に必要な医学的知識と専門技術を修得し、乳腺疾患検査や診断の方法を習得し、さらに、外科的治療や管理方法と薬物療法を学習することにより、有能で誠実な乳腺臨床医を育成し、より良い乳癌を含めた乳腺疾患の医療が提供し、社会貢献できるようにする。

## II. 行動目標 (Specific Behavioral Objectives)

### 1. 診断法・治療法を修得

- ① 問診・病歴・視触診: 乳腺疾患患者の問診・視触診を行うことができる。
- ② 病期分類: 乳癌取扱い規約およびUICCによる乳癌の病期分類ができる。
- ③ 画像診断: マンモグラフィ: 画像評価および読影(カテゴリー分類など)ができる。
- ④ 乳腺の良性疾患および悪性疾患に対して問診・視触診・画像診断などの結果に基づいた適切な治療方針を決定することができる。

### 2. 研修により取得すべき診療技術

各種乳腺良性疾患や乳癌患者を中心とする基礎的知識を学び、これら患者に対する診断および診療技術を修得すると共に、外科的治療法や術後管理法、さらに乳癌のホルモン・化学療法を学び、乳癌診療の実際と医療安全管理能力を修練する。

具体的に以下の内容が理解し、取得する。

①解剖、生理(性ホルモンと乳腺)と疫学: 正常乳房の基本的な組織像、乳房腋窩領域の解剖。性周期と乳腺; 妊娠・授乳・加齢による乳腺の変化; その他(食事、肥満、HRT、罹患率、死亡率、再発形式、危険因子); 家族性乳癌など。

②病理: 良性疾患: 炎症、乳腺症、乳管内乳頭腫、乳頭部腺腫、腺腫、線維腺腫、葉状腫瘍、乳管拡張症、炎症性偽腫瘍、女性化乳房症など。悪性疾患: 非浸潤性乳管癌、非浸潤性小葉癌、乳頭腺管癌、充実腺管癌、硬癌、特殊型、Paget病、炎症性乳癌、男子乳癌、妊娠・授乳期乳癌、非上皮性腫瘍、病理組織悪性度の分類。

③検診: 集団検診、自己検診

3. 経験症例や研修成果について検討評価し、学会など学術活動に参加する。

乳腺疾患、乳癌症例の診療プロセスを検討し、総括することにより、症例発表や報告の技能を習得する。

## III. 方略 (Learning Strategies)

外来・病棟・手術室・検査室などの各医療現場において診療活動の参加、カンファランス、学会などに参加、症例を提示し、まとめる。

具体的には、1. 指導医または上級医とともに入院患者の担当医となり、受け持ち患者の診療に従事する。2. 病棟回診に帯同し受け持ち患者以外の診療の概要を理解する。3. 指導医・上級医のもとで外来患者の診察・検査指示を行う。4. 指導医・上級医とともに手術・検査に参加する。5. カンファランスに参加し、積極的に討議する。

## IV. 経験できる疾患・手術など

経験できる症例:

良性疾患: 乳腺炎症(産褥期乳腺炎、乳腺膿瘍、慢性乳輪下膿瘍)、乳腺症、乳管内乳頭腫、乳頭部腺腫、腺腫、線維腺腫、葉状腫瘍、乳管拡張症、炎症性偽腫瘍、奇形腫、女性化乳房症など。

悪性疾患: 非浸潤性乳管癌、非浸潤性小葉癌、浸潤性乳管癌(乳頭腺管癌、充実腺管癌、硬癌など)、浸潤性小葉癌、Paget病、炎症性乳癌、潜在性乳癌、男性乳癌、妊娠・授乳期乳癌、再発転移性乳癌(転移性脳腫瘍、転移性骨腫瘍、転移性肺腫瘍、転移性肝腫瘍など)、非上皮性腫瘍、乳房内転移(悪性リンパ腫など)。

経験できる検査手技・手術:

体表超音波検査、超音波誘導下細胞診、超音波誘導下針生検、ステレオガイド下吸引式組織生検、乳房画像診断(超音波、マンモグラフィ、MRI) 切開排膿術、乳房良性腫瘍摘出、乳腺腫瘍摘出、乳房悪性腫瘍手術(乳腺部分切除、胸筋温存乳房切除、センチネルリンパ節生検、腋窩リンパ節郭清、乳房形成術)、再発巣切除術

## V. 評価 (Evaluation)

minimum EPOC・症例レポートによる自己評価・指導医評価。指導医、乳腺専門医、看護師などによる研修目標の到達度評価。

## VI. 指導者と研修施設

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. 診療部長  | 唐 宇飛    |
| 2. 指導責任者 | 唐 宇飛    |
| 3. 指導医   | 唐 宇飛    |
| 4. 研修施設  | 久留米大学病院 |

## VII. 週間予定

月	8:00	カンファランス
	9:00	回診/病棟処置/検査
	13:30	病棟処置/検査
	16:00	乳癌画像/カンファランス
火	8:00	抄読会/手術症例術前カンファランス
	9:00	手術(乳癌など)/病棟処置/検査
水	8:00	抄読会/化学療法カンファランス
	9:00	回診/病棟処置/検査
	13:30	術前症例カンファランス
	16:00	術後症例カンファランス
木	8:00	抄読会/化学療法カンファランス
	9:00	回診/病棟処置/検査
金	8:00	外科術前カンファランス
	9:00	回診/病棟処置/検査
土	8:30	回診/病棟処置

