

# 乳がん診療ガイドラン2011 —WEB化スタート！—



昭和大学医学部乳腺外科教授  
昭和大学病院ブレストセンター長



中村清吾

**National Comprehensive Cancer Network**  
The Best Resource for High-Quality Care™

**NCN Chemotherapy Order Templates™**

NCN Chemotherapy Order Templates™ are designed to help you create a standard, evidence-based chemotherapy order set for your institution. The templates are available in PDF and Word formats, and can be customized to meet your institution's needs. They include all the necessary information for a complete chemotherapy order, including drug names, dosages, and administration instructions.

**Quick Links**

- Home
- About NCCN
- Guidelines
- Chemotherapy Order Templates
- Education
- Research
- Quality Improvement
- Publications
- News
- Events
- Member Services
- Help

**NATIONAL COMPREHENSIVE CANCER NETWORK®**

# GUS

**GUIDELINES USER SYSTEM**

**nccn.com**  
the constant website of the National Comprehensive Cancer Network

**NCCN Guidelines overview**  
The primary information source for cancer care  
**breast cancer**

**NCCN Treatment Summaries for People with Cancer™**

Developed under the leadership of the NCCN, these summaries provide a concise, evidence-based overview of the most commonly used treatments for each cancer type. They are designed to be used as a reference for patients and healthcare providers.

**Using Our Tools**

- Guidelines Overview
- Clinical Trials
- Chemotherapy Order Templates
- Research
- Quality Improvement
- Publications
- News
- Events
- Member Services
- Help

**At Roswell Park Cancer Institute, a new definition of "best care"**

**NCCN BREAST CANCER PATIENT CONCURRENCE REPORT**

Author: NCCN Institution: Date Report Printed: 5/15/2012

This website is the copyrighted property of patient's medical center.

**CONCURRENCE INFORMATION**

**NCN Guidelines Treatment Recommendation: Adjuvant Chemotherapy**

**ADJUVANT CHEMOTHERAPY**

Drug	Dose	Day	Frequency	Notes
Fluorouracil	500 mg/m <sup>2</sup>	Day 1	Every 2 weeks	
Epirubicin	42 mg/m <sup>2</sup>	Day 1	Every 2 weeks	
Cyclophosphamide	1000 mg/m <sup>2</sup>	Day 1	Every 2 weeks	

**CONTRAINDICATIONS AND PRECAUTIONS**

**CONTRAINDICATIONS**

- Allergic reaction to any of the drugs in this regimen
- Bone marrow suppression
- Severe liver or kidney disease
- Pregnancy or breastfeeding

**PRECAUTIONS**

- Monitor for myelosuppression
- Monitor for mucositis
- Monitor for alopecia
- Monitor for fatigue
- Monitor for nausea and vomiting
- Monitor for diarrhea
- Monitor for rash
- Monitor for infection
- Monitor for bleeding
- Monitor for hypertension
- Monitor for hypotension
- Monitor for hypoxemia
- Monitor for hyperkalemia
- Monitor for hypokalemia
- Monitor for hyponatremia
- Monitor for hypernatremia
- Monitor for hypercalcemia
- Monitor for hypocalcemia
- Monitor for hyperuricemia
- Monitor for hypouricemia
- Monitor for hyperbilirubinemia
- Monitor for hypobilirubinemia
- Monitor for hyperphosphatemia
- Monitor for hypophosphatemia
- Monitor for hypermagnesemia
- Monitor for hypomagnesemia
- Monitor for hyperzincemia
- Monitor for hypozincemia
- Monitor for hypercopperemia
- Monitor for hypocopperemia
- Monitor for hypercobaltemia
- Monitor for hypocobaltemia
- Monitor for hypermanganeseemia
- Monitor for hypomanganeseemia
- Monitor for hypernickelemia
- Monitor for hypornickelemia
- Monitor for hyperplatinumemia
- Monitor for hypoplatinumemia
- Monitor for hyperarsenicemia
- Monitor for hypoarsenicemia
- Monitor for hypermercuricemia
- Monitor for hypomercuricemia
- Monitor for hypercyanideemia
- Monitor for hypocyanideemia
- Monitor for hyperthiocyanateemia
- Monitor for hypothiocyanateemia
- Monitor for hypercyanideemia
- Monitor for hypocyanideemia
- Monitor for hyperthiocyanateemia
- Monitor for hypothiocyanateemia

# NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology™

**NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology Symposium™**

## Breast Cancer

Wednesday, June 13, 2007

2007 NCCN Campus  
1500 West Andrews  
Chicago, Illinois 60606

**Faculty**

- Robert W. Carlson, MD  
National Comprehensive Cancer Center
- Frederic W. Rapp, MD  
Roswell Park Cancer Institute
- Patricia J. Eastman  
National Comprehensive Cancer Network
- Richard L. Theriault, DO, MBA  
The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center

Visit [www.nccn.org](http://www.nccn.org) to register for this free CE event.

**NCCN National Comprehensive Cancer Network®**

# JNCCN

**Clinical Practice Guidelines in Oncology**

- Breast Cancer
- Colon Cancer
- Lung Primary Cancer

**Featured Articles**

- Evaluation of the Molecular Mechanisms of Metastatic Breast Cancer: Testing Strategies and Identifying Targeted Therapies and Adjuvant Therapy
- Quality Improvement of Breast Cancer Diagnosis & Treatment
- Advances in Breast Cancer Treatment
- Advances in Breast Cancer Treatment
- Advances in Breast Cancer Treatment

**Now Indexed in MEDLINE/PUBMED®**

[www.nccn.org](http://www.nccn.org)



**日本乳がん情報ネットワーク**  
Japanese Breast Cancer Network

**日本乳がん情報ネットワークとNCCNの連携に関する報告**  
Collaboration between Japanese Breast Cancer Network and NCCN

**医師、ご関心のある方々の参加を歓迎中**

**講演者**

- 日本乳がん情報ネットワーク 代表理事 藤田 浩一
- NCCN 代表理事 藤田 浩一
- 日本乳がん情報ネットワーク 代表理事 藤田 浩一
- NCCN 代表理事 藤田 浩一
- 日本乳がん情報ネットワーク 代表理事 藤田 浩一
- NCCN 代表理事 藤田 浩一

**NCCN National Comprehensive Cancer Network®**

**The NCCN Drugs & Biologics Compendium™**

**Chapter 15 Breast Cancer**

**Breast Cancer**

[www.nccn.org](http://www.nccn.org)

**NCCN**

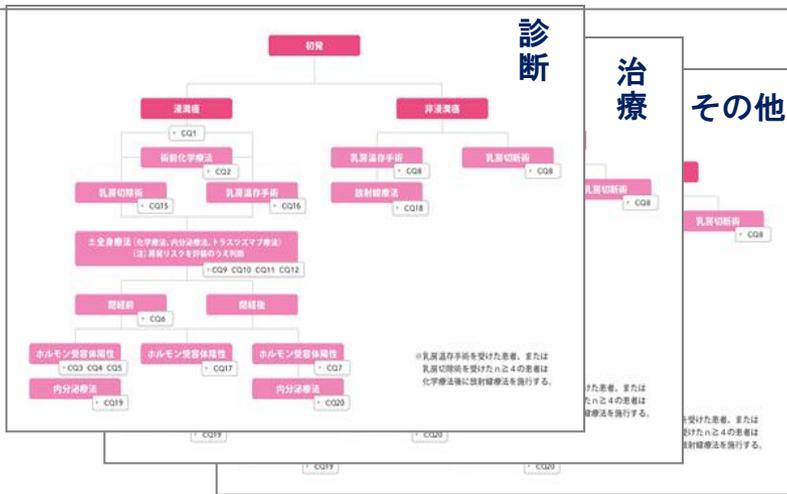
**National Comprehensive Cancer Network®**

# 基本的なサイト利用イメージ①

探す

読み込む

直感的に知りたいポイントをアルゴリズムで探す



アルゴリズムから直感的にCQを探ることが可能となります。

知りたいポイント (CQ) の詳細解説を読み込む

Amazonなど、通販サイトへのリンクも作成することで、Web上で書籍購入を促すこともできます。

# 基本的なサイト利用イメージ②

読み込



深く理解する



知りたいポイント (CQ) の詳細解説を読み込む

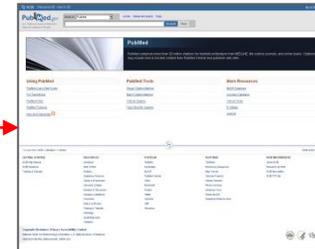
関連情報や外部情報から、より深い知識を得る

【検索式・参考にした二次資料】  
PubMedでBreast Neoplasms, Neoadjuvant Therapy, Preoperative Care, Aromatase Inhibitors, Estrogen Antagonistsのキーワードを用いて検索した。  
PubMed

【参考文献】  
1) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate  
2) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate  
3) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate  
※ 構造化抄録についてはこちら

CQページにて、関連する情報へのリンクを貼ることで、様々な関連情報を当ページから収集することが可能になります。

PubMedへのリンク



インターネット上にアップされた構造化抄録PDF

CQ1-1)	
文獻タイトル	Combined modality treatment of locally advanced breast carcinoma in elderly patients or patients with severe comorbid conditions using tamoxifen as the primary therapy.
Evidence level	2c
著者名	Hill FM, Valero V, Buzdar AU, Singletary SE, Thorzinski HL, Bosser D, Amar L, Frye D, McNeess MD, Hortobagyi GN.
雑誌名・頁・出版年	Cancer 2000; 88(9) : 2054-60.
目的	高齢者局所進行乳癌に対するタモキシフェン投与による奏効率と副作用の検証。
研究施設、組織	The University of Texas M.D.Anderson Cancer Center, Houston, Texas
研究期間	1987-1997年
対象患者	75歳以上、あるいは75歳未満で化学療法の前向き局所進行乳癌患者47人
介入	タモキシフェン(20mg/日)3-6ヶ月投与、3ヶ月の投与後にいったん手術し、CR症例は手術、PR、SD症例は継続、PD症例は別の治療が行われた。
主要評価項目	奏効率、遠隔手術進行率、無病生存率(DFS)、生存率(OS)
結果	6ヶ月の投与後、奏効率は47%(CR:6.4%, PR:40.4%)、遠隔手術率となったのは29例、DFS、OSは2年、5年それぞれ80%、83%、41%、50%であった。
結論	局所進行タモキシフェン感受性乳癌に対して前向きタモキシフェン治療は有効である。
作成者	藤本正孝
コメント	90%はEVIDENCE、8年間にわたって47例がコントロールされている。75歳未満は91.7%、Stage IIIが78%を占める。単に高齢者というより併存疾患により化学療法がフィットしない患者が多い可能性がある。

# 癌診療の質を測る指標とは？



# クリティカルパス策定の全体概念図

RCT(専門医が中心)



またアナリシス(システマティックレビュー)或いは  
コンセンサスメETING(専門医、**学会**)



診療ガイドラインの策定(**学会**)及び  
定額制(DRG/PPS等)に基づく診療報酬の設定  
(専門医、及び行政)



EBM準拠のクリティカル・パスの策定(専門医・看護婦他)



クリティカルパスに基づく日常診療



Varianceデータの収集及び解析(各病院、**医療機能評価**)



新たなRCTのデザイン  
或いは  
診療ガイドラインの見なおし





# あらゆる医療情報 を持ち歩く

