

PUBLICAÇÕES SOBRE ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO NO PERÍODO DE 1980 A 2002¹

PUBLICATIONS ON OPERATING ROOM NURSING IN THE PERIOD FROM 1980 TO 2002

PUBLICACIONES SOBRE ENFERMERÍA EN SALA QUIRURGICA EN EL PERIODO DE 1980 A 2002

VIVIANE MARTINS DA SILVA²
 CRISTIANE MARIA DE ALMEIDA LINS²
 FRANCIANE CORDEIRO VELOSO²
 THELMA LEITE DE ARAUJO³

Objetivou-se identificar o conhecimento publicado em periódicos indexados na base de dados LILACS sobre o tema Enfermagem em Centro Cirúrgico no período de 1980 a 2002. Encontrou-se 60 artigos que foram organizados nas seguintes categorias: Assistência de Enfermagem, abrangendo artigos sobre atendimento à população adulta; Papel da Enfermeira no Centro Cirúrgico, artigos que trataram do papel assistencial e de gerente; Educação em Enfermagem, englobando as experiências de ensino com acadêmicos; Saúde do Trabalhador, concentrando artigos sobre problemas ou fatores que afetam a saúde da equipe de Enfermagem; e na categoria Outros foi incluído um pequeno número de artigos sobre temáticas específicas. Concluiu-se que há necessidade de ampliar os estudos sobre outras clientelas e nuances da temática.

UNITERMOS: Enfermagem de Centro Cirúrgico; Publicações Periódicas; Assistência ao Paciente; Conhecimento.

It was aimed at to identify the knowledge published in articles indexed in the data base LILACS on the theme Nursing in Surgical Center in the period from 1980 to 2002. They were 60 articles that were organized in the following categories: Attendance of Nursing that embraced the attendance to the adult population; Roles of Nurse in the Surgical Center, that treated of the assistant and the manager role; Nursing Education that included the teaching experiences with academics; Worker's Health that pondered articles about problems or factors that affect the health of the nursing team; and the category Others that it embraced a small number of articles on specific thematic. It was ended that there is need to enlarge the studies on other clienteles and nuances of the thematic.

KEYWORDS: Operating Room Nursing; Periodicals; Patient Care; Knowledge.

Se objetivó identificar el conocimiento publicado en artículos indexados en la base de datos LILACS sobre el tema Enfermería en el Centro Quirúrgico en el periodo de 1980 a 2002. Encontráronse 60 artículos que fueran organizados en las siguientes categorías: Asistencia de Enfermería que abrazó la asistencia a la población adulta; Los papeles de la Enfermera en el Centro Quirúrgico que trató del papel asistencial y de gerente; Educación en Enfermería que incluyó las experiencias educacionales con académicos; La Salud del Tabajador que ponderó los artículos sobre problemas o factores que afectan la salud del equipo de enfermería; y la categoría Otros que abrazó un número pequeño de artículos sobre temáticas específicas. Se há concluído que hay necesidad de agrandar los estudios en otras clientelas y matices del temático.

UNITÉRMINOS: Enfermería en Sala Quirúrgica; Publicaciones Periódicas; Atención al Paciente; Conocimiento.

¹ Trabalho premiado na VII Jornada Norte-Nordeste de Centro Cirúrgico e Central de Esterilização.

² Enfermeira. Aluna do Curso de Especialização em Enfermagem em Cardiologia. Professora substituta do Departamento de Enfermagem da Universidade Federal do Ceará.

³ Doutora em Enfermagem. Professora adjunto do Departamento de Enfermagem da Universidade Federal do Ceará. Pesquisadora do CNPq.

INTRODUÇÃO

O nascimento da Enfermagem moderna no Brasil trouxe consigo o início de atividades de produção do conhecimento, no entanto, estas não foram caracterizadas como atividades de pesquisa. Já na década de 50, a produção científica ganhou ênfase e tornou-se mais consistente com o aumento da formação de pesquisadores no exterior (BARREIRA; BAPTISTA, 2000), sendo notório que a pesquisa na área de Enfermagem consolidou-se com a implantação dos primeiros cursos de mestrado na década de 70 e de doutorado na década de 80 (ALMEIDA; MISHIMA; PEDUZZI, 2000). Desde então, vem crescendo quantitativamente nas diversas áreas de especialidade da Enfermagem. Tornou-se meio indispensável para construção e consolidação do conhecimento científico da profissão, possibilitando, assim, uma base sólida para o desenvolvimento do cuidar em Enfermagem. Fez-se necessária, também, para a plena autonomia da profissão.

As ações de cuidar e de pesquisar não devem ser encaradas separadamente, visto que a qualidade do cuidar será construída com base na investigação de fenômenos, na exploração de vários contextos, ou seja, na pesquisa. O conhecimento científico é base de transformação e crescimento a ser utilizada pelo homem para ultrapassar obstáculos e desafios, daí a importância da pesquisa na prática assistencial da Enfermagem (CRUZ; SOARES, 2001). A pesquisa em Enfermagem leva a um conhecimento que se torna parte da prática, seu subproduto, que constrói e transforma a realidade.

Desde o início dessa arte na Enfermagem brasileira, vários temas têm sido foco de pesquisa, entre esses, merece destaque a Enfermagem em Centro Cirúrgico por relacionar-se com um dos períodos mais críticos da assistência ao indivíduo doente. No Brasil, a pesquisa em Enfermagem em Centro Cirúrgico iniciou-se na década de 30, ganhando impulso com a realização de jornadas e congressos nacionais na área (CRUZ; SOARES, 2001).

O presente trabalho procurou realizar um levantamento do que foi publicado no período de 1980 a 2002 na área de Enfermagem em *Centro Cirúrgico*, com a finalidade precípua de expandir o conhecimento das enfermeiras sobre a temática e apontar lacunas ou outros caminhos para o desenvolvimento de novos trabalhos. Seu objetivo foi identificar o conhecimento produzido e publicado no referido período em periódicos indexados em uma base de dados.

METODOLOGIA

O estudo de caráter exploratório-descritivo foi realizado a partir de artigos publicados em periódicos indexados na base de dados LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) no período de 1980 a 2002. A busca dos artigos deu-se via internet no site da BVS/BIREME (Biblioteca Virtual em Saúde do Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde), utilizando os descritores do Catálogo do DeCS (Descritores em Ciências da Saúde): Enfermagem de Centro Cirúrgico, Ensino e Assistência ao Paciente.

Dos 157 trabalhos buscados, encontrou-se 40 resumos publicados em anais, 8 livros, 4 monografias de especialização, 1 monografia de graduação, 21 dissertações, 9 teses, 71 artigos e 3 trabalhos sem fonte. A partir do encontrado, selecionaram-se apenas artigos publicados que apresentavam resumo por darem uma clara idéia do real conteúdo dos mesmos, totalizando, assim, 60 trabalhos.

Os artigos selecionados foram submetidos à técnica de análise de conteúdo segundo Bardin (1977), obedecendo as seguintes etapas: 1) Pré-análise – que se caracterizou pela leitura flutuante do material, elaboração de indicadores para orientar a interpretação final do trabalho e leitura exaustiva para ajudar os autores a se familiarizarem com o material e a organizar o mesmo; 2) Exploração do material – para elaboração das unidades de codificação, agregação e escolha das categorias e subcategorias; e 3) Interpretação dos resultados – determinação das frequências absolutas e percentuais e análises das categorias e subcategorias.

Os dados obtidos foram apresentados em tabelas e quadros e discutidos a partir da leitura das referidas frequências absolutas e percentuais, considerando sua subdivisão e ocorrência nas categorias e subcategorias criadas.

RESULTADOS

Em um primeiro momento, a análise do material permitiu a identificação de quatro categorias gerais (Tabela 1) que discutem a assistência de enfermagem, os papéis

assumidos pela enfermeira no Centro Cirúrgico, educação em Enfermagem, saúde do trabalhador entre outras vertentes da Enfermagem em Centro Cirúrgico. Como alguns artigos não se enquadravam nos enfoques referidos, foi necessário denominar uma categoria de *Outros*, alocando nela artigos isolados ou excluídos das demais. Os artigos agrupados nas categorias *Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico* e *Papel da Enfermeira no Centro Cirúrgico* por sua vez foram subdivididas em 5 e 2 subcategorias respectivamente.

TABELA 1 – DISTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS SOBRE ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO DE ACORDO COM AS CATEGORIAS ENCONTRADAS. FORTALEZA, 2003.

| CATEGORIAS | FA | % |
|---|----|-------|
| Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico | 35 | 58,3 |
| Papel da Enfermeira no Centro Cirúrgico | 9 | 15,0 |
| Educação em Enfermagem | 6 | 10,0 |
| Outros | 6 | 10,0 |
| Saúde do Trabalhador | 4 | 6,7 |
| TOTAL | 60 | 100,0 |

As categorias aqui apresentadas foram estabelecidas pela frequência com que determinadas unidades de codificação apareciam e mostram as nuances que permeiam o contexto da Enfermagem em Centro Cirúrgico. A categoria com maior publicação de artigos foi *Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico*, talvez por nela emergirem questões sobre a prática assistencial do enfermeiro, seu saber-fazer do dia-a-dia na unidade. É interessante notar que as demais categorias tiveram um número menor de artigos, embora os aspectos abordados tivessem relação direta com aspectos do trabalho do enfermeiro de centro cirúrgico, como, a educação, o papel e a própria saúde daqueles que ali trabalham. Isto pode estar associado a uma visão tecnicista do centro cirúrgico, algumas vezes percebido como um local restrito a execução de tarefas rotineiras.

A categoria *Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico* englobou a publicação de 35 artigos que têm como tema central as ações e interações da enfermeira na referida unidade. Por serem múltiplos os enfoques apresentados nos diversos artigos, essa categoria foi dividida em 5 subcategorias de acordo com a Tabela 2.

TABELA 2 – DISTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS POR SUBCATEGORIAS ASSOCIADAS À CATEGORIA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO. FORTALEZA, 2003.

| SUBCATEGORIAS | FA | % |
|---|----|-------|
| Assistência de Enfermagem no período perioperatório | 13 | 37,1 |
| Comunicação/Interação da Enfermeira | 8 | 22,9 |
| Tecnologias em Saúde | 6 | 17,1 |
| Sistematização da Assistência | 5 | 14,3 |
| Técnicas de Enfermagem | 3 | 8,6 |
| TOTAL | 35 | 100,0 |

Na subcategoria *Assistência de Enfermagem no período perioperatório* foram alocados 13 artigos. Na maioria deles destaca-se a atuação da enfermeira na fase pré-cirúrgica, visto ser essa, a de maior tensão e ansiedade para o paciente. Os autores centram seus estudos na atuação da enfermeira que, por ser o elemento mais próximo do paciente nessa fase pode, com o desenvolvimento de visitas pré-operatórias, detectar problemas e informar aos pacientes os procedimentos relacionados com o ato cirúrgico e com o ambiente físico e humano da unidade (GARCIA, 1999; URSI; MACUL, 1987).

A subcategoria *Comunicação/Interação da Enfermeira* alocou 8 artigos, a maioria versando sobre o relacionamento da enfermeira com o paciente, familiares e/ou equipe de trabalho. Essas interações estabelecidas tornam-se importantes para o sucesso da assistência prestada (ZEN; BRUTSCHER, 1986).

Outra subcategoria que emergiu das abordagens dos artigos incluídos na categoria maior *Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico*, foi a de *Tecnologias em Saúde*. Esta subcategoria recebeu 6 artigos que discutem, de forma geral, a elaboração, validação e implementação de tecnologias no Centro Cirúrgico, sejam elas, novas propostas de cuidado ou protocolos (FIOTTO; ROLLA, 2001; DEMENEGHI; SCHIMITT, 1991).

Na subcategoria *Sistematização da Assistência*, foram distribuídos 5 artigos que levantam discussões sobre a identificação de problemas para elaboração de planos assistenciais, bem como a avaliação de fases do processo de Enfermagem e a percepção das enfermeiras sobre a sistematização da assistência (PELLIZZETTI; PASCHOAL; GATTO, 1991; PELLIZZETTI; BIANCHI, 1991; OLIVEIRA; AQUINO; CALBO, 1990).

A última subcategoria foi intitulada *Técnicas de Enfermagem* e recebeu 3 artigos que versam sobre práticas de enfermagem que demandam outros cuidados e sobre mitos e rituais associados a essas práticas (SANTOS, 1993; CASTELLANOS; FERRAZ, 1980; UCHIKAWA, 1998).

A categoria *Papel da Enfermeira no Centro Cirúrgico* recebeu 9 artigos que trabalham os diversos papéis profissionais que a enfermeira desempenha na unidade. Devido à abrangência das atividades exercidas, essa categoria foi subdividida em duas de acordo com a Tabela 3.

TABELA 3 – DISTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS POR SUBCATEGORIAS ASSOCIADAS À CATEGORIA PAPEL DA ENFERMEIRA NO CENTRO CIRÚRGICO. FORTALEZA, 2003.

| SUBCATEGORIAS | FA | % |
|---|----|-------|
| A Enfermeira assistencial | 6 | 66,7 |
| A Enfermeira enquanto gerente do Centro Cirúrgico | 3 | 33,3 |
| TOTAL | 9 | 100,0 |

Na subcategoria *A Enfermeira assistencial*, foram distribuídos 6 artigos que versam sobre o papel assistencial da enfermeira, seus objetos de trabalho, seus instrumentos, seus produtos e suas finalidades (RODRIGUES, 1993).

Ao assumir o papel de gerente no Centro Cirúrgico, a enfermeira torna-se a responsável pelo planejamento e organização de atividades, controle e avaliação de recursos materiais e humanos, e liderança (ROZA, 1989), conforme as discussões levantadas nos 3 artigos alocados na subcategoria *A Enfermeira enquanto gerente do Centro Cirúrgico*.

Os papéis de educadora e de pesquisadora não foram abordados separadamente. Alguns artigos tecem breves comentários sobre esses papéis ou defendem que a pesquisa e o ensino deveriam ser mais explorados para a melhoria da assistência de enfermagem ao paciente no período perioperatório (ROZA, 1989; PENICHE, 1995).

A categoria *Educação em Enfermagem* apresentou 6 artigos que discutem a definição de características e competências profissionais dos alunos de especialização e de extensão em Enfermagem em Centro Cirúrgico; a adaptação de técnicas pedagógicas para melhoria da qualidade do ensino de Enfermagem; a importância dos laboratórios de Enfermagem em Centro Cirúrgico para o desenvolvimento de habilidades psicomotoras; o relato das experiências de ensino e o ensino de Enfermagem em

Centro Cirúrgico baseado no enfoque de fatores de risco (AVELAR, 1991; ZAGO; SAWADA, 1993; RIBEIRO et al., 1998; RODRIGUES et al., 1988; AVELAR; GRAZIANO; SILVA, 1989; BIANCHI et al., 1986).

Na categoria *Saúde do Trabalhador*, foram distribuídos 4 artigos que fazem referência a aspectos que afetam a saúde dos profissionais que compõem a equipe de Enfermagem no Centro Cirúrgico. Entre as discussões, procurou-se identificar as situações estressantes no ambiente do Centro Cirúrgico e as manifestações dos sintomas físicos desse estresse, verificar a ocorrência de cervicombalga e suas características e mesmo fazer um levantamento bibliográfico para se determinar a incidência de acidentes de trabalho e suas causas (BIANCHI; SALZANO, 1991; CARVALHO; VILMA, 2001; ARAUJO; ALEXANDRE, 1998; MARZIALE; KOURROUSKI; ROBAZZI, 2000).

Alguns artigos, por não se enquadrarem nas categorias e subcategorias referidas, foram alocadas em *Outros*. Totalizam 6 artigos que discutem temas como: as implicações ético-legais no exercício da Enfermagem em Centro Cirúrgico; a evolução histórica e as tendências da pesquisa na área de Enfermagem em Centro Cirúrgico; os cuidados de Enfermagem no período trans-operatório e suas implicações sobre a ocorrência de infecções cirúrgicas (OGUISSO, 1987; KOCH; MULLER, 1991; SALZANO et al., 1988; PACHECO; ESPINOSA; FLEITES, 1990; TORRES; DELGADO, 1999).

QUADRO 1 – DISTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS SOBRE ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO DE ACORDO COM O TIPO DE PERIÓDICO E O LOCAL DE PUBLICAÇÃO. FORTALEZA, 2003.

| TIPO DE PERIÓDICO | LOCAL DE PUBLICAÇÃO | | TOTAL |
|---------------------------|---------------------|-------------|-------|
| | NACIONAL | ESTRANGEIRA | |
| Periódicos de Enfermagem | 50 | 04 | 54 |
| Periódicos de áreas afins | 05 | 01 | 06 |
| TOTAL | 55 | 05 | 60 |

Por constituírem-se espaços de incentivo à produção de conhecimento da categoria e de divulgação dos mesmos, os periódicos nacionais de Enfermagem são as fontes de maior número de artigos publicados. Vale ressaltar que os artigos publicados em periódicos estrangeiros de Enfermagem ou de áreas afins não têm como autores profissionais brasileiros. Diante desse quadro, percebe-se

que é diminuta ou mesmo nula a divulgação da produção de conhecimento da Enfermagem brasileira em periódicos fora do país.

abrangem na sua maior parte a assistência de enfermagem no período pré-operatório em pacientes adultos, o papel de gerência e de assistência da enfermeira, as experiências

QUADRO 2 – DISTRIBUIÇÃO DAS TEMÁTICAS SOBRE ENFERMAGEM EM CENTRO CIRÚRGICO ENCONTRADAS POR PERÍODOS DE PUBLICAÇÃO DE ACORDO COM AS CATEGORIAS E AS SUBCATEGORIAS DO ESTUDO. FORTALEZA, 2003.

| TEMAS | PERÍODO DE PUBLICAÇÃO | | | | TOTAL |
|--|-----------------------|--------|--------|---------|-------|
| | 80 —86 | 86 —92 | 92 —98 | 98 — 02 | |
| Assistência de Enfermagem em Centro Cirúrgico | | | | | |
| Assistência de Enfermagem no perioperatório | 01 | 08 | 02 | 02 | 13 |
| Comunicação/Interação do Enfermeiro | 02 | 03 | 02 | 01 | 08 |
| Tecnologias em Saúde | 00 | 04 | 01 | 01 | 06 |
| Sistematização da Assistência | 00 | 05 | 00 | 00 | 05 |
| Técnicas de Enfermagem | 01 | 00 | 01 | 01 | 03 |
| Papel da Enfermeira no Centro Cirúrgico | | | | | |
| A Enfermeira assistencial | 02 | 02 | 02 | 00 | 06 |
| A Enfermeira enquanto gerente do Centro Cirúrgico | 00 | 02 | 01 | 00 | 03 |
| Educação em Enfermagem | 00 | 04 | 01 | 01 | 06 |
| Outros | 00 | 05 | 00 | 01 | 06 |
| Saúde do Trabalhador | 00 | 01 | 00 | 03 | 04 |
| TOTAL | 06 | 34 | 10 | 10 | 60 |

O quadro 2 mostra a evolução das pesquisas em Enfermagem de Centro Cirúrgico. Através do referido quadro, observa-se que até meados da década de 80 são poucos os estudos publicados nessa área, no entanto, a partir desse período, principalmente entre os anos de 1986 e 1991, há um crescimento substancial de pesquisas divulgadas em periódicos nacionais.

O incremento das pesquisas nesse período ocorreu devido à realização de jornadas de Enfermagem em Centro Cirúrgico organizadas pelo Grupo de Enfermeiras de Centro Cirúrgico de São Paulo e de Congressos Brasileiros de Enfermagem de Centro Cirúrgico organizados pela Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico (CRUZ; SOARES, 2001).

A Assistência de Enfermagem no período perioperatório foi a temática mais discutida no longo período estudado, por envolver artigos que abordam a necessidade de uma assistência holística, participativa, continuada e individualizada nas etapas que vão desde o pré ao pós-operatório imediato.

CONCLUSÃO

Conclui-se que é grande o interesse dos pesquisadores sobre a temática estudada. No entanto, as pesquisas

de ensino com graduandos de enfermagem e a manifestação de problemas ou de fatores que afetam a saúde dos profissionais de enfermagem.

Observam-se lacunas no enfoque à assistência de crianças e idosos, ao desempenho de outros papéis pela enfermeira, como o de pesquisadora ou educadora, a outras vertentes da educação em enfermagem como programas de educação continuada para enfermeiras de Centro Cirúrgico ou mesmo programas que trabalhem melhor as habilidades e as competências de graduandos e de enfermeiras na área, e a questão da prevenção e da promoção da saúde da enfermeira no Centro Cirúrgico. Encontram-se nessas lacunas possibilidades de novas pesquisas dentro da temática de Centro Cirúrgico e Enfermagem.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALMEIDA, M. C. P.; MISHIMA, S. M.; PEDUZZI, M. A pesquisa em enfermagem fundamentada no processo de trabalho: em busca da compreensão e qualificação da prática de enfermagem. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENFERMAGEM, 51., CONGRESSO PANAMERICANO DE ENFERMERÍA, 10., 2000, Florianópolis. *Anais...* Florianópolis: ABEn, 2000. p. 259-277.
- ARAUJO, I. E. M.; ALEXANDRE, N. M. C. Ocorrência de cervicodorsolombalgias em funcionários de enfermagem em

centro cirúrgico. **Rev. Bras. Saúde Ocup.**, v. 25, n. 93/94, p. 119-127, dez. 1998.

AVELAR, M. C. Q. Características do enfermeiro de centro cirúrgico: aluno do curso de especialização e de extensão universitária. **Rev. Paul. Enfermagem**, n. esp., p. 48-53, jul. 1991.

AVELAR, M. C. Q.; GRAZIANO, K. U.; SILVA, A. A instrumentação cirúrgica na formação do enfermeiro. **Rev. Bras. Enfermagem**, v. 42, n. 1/4, p. 68-71, jan.-dez., 1989.

BARDIN, L. **Análise de conteúdo**. Lisboa: Edições 70, 1977.

BARREIRA, I. A.; BAPTISTA, S. S. Nexos entre a pesquisa em história da enfermagem e o processo de cientificação da profissão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENFERMAGEM, 51., Congresso Panamericano de Enfermería, 10., 2000, Florianópolis. **Anais...** Florianópolis: ABEn, 2000. p. 295-311.

BIANCHI, E. R. F.; CASTELLANOS, B. E. P.; GATTO, M. A. F.; SILVA, A. Fator de risco: enfoque na disciplina enfermagem em centro cirúrgico. **Rev. Bras. Enfermagem**, v. 39, n. 2/3, p. 26-32, abr.-set. 1986.

BIANCHI, E. R. F.; SALZANO, S. D. T. Estresse em enfermagem: análise da atuação do enfermeiro de centro cirúrgico. **Rev. Paul. Enfermagem**, n. esp., p. 104-109, jul. 1991.

CARVALHO, D. V.; VILMA, E. D. R. P. Sintomas físicos de estresse na equipe de enfermagem de um centro cirúrgico. **Nursing**, v. 4, n. 34, p. 31-34, mar. 2001.

CASTELLANOS, B. E. P.; FERRAZ, E. R. Posição do paciente para cirurgia e implicações no cuidado de enfermagem. **Rev. Esc. Enfermagem USP**, v. 14, n. 1, p. 73-82, abr. 1980.

CRUZ, E. A.; SOARES, E. Pesquisa na sistematização da assistência de enfermagem perioperatória. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENFERMAGEM. 52., 2001, Recife. **Anais...** Recife: ABEn, 2001. p. 345-364.

DEMENEGHI, L. S. M.; SCHIMITT, M. T. Implantação da informatização em área cirúrgica: fase primeira. **Rev. Paul. Enfermagem**, n. esp., p. 54-56, jul. 1991.

FIOTTO, M. F.; ROLLA, J. Una nueva visión quirúrgica. **Temas enferm. Actual**, v. 9, n. 45, p. 7-9, dic., 2001.

GARCIA, H. F. Compreendendo a necessidade do paciente com câncer de receber orientações para a cirurgia: implicações da visita pré-operatória pelo enfermeiro. **Rev. Bras. Cancerol.**, v. 45, n. 2, p. 15-26, abr.-jun. 1999.

KOCH, R. M.; MULLER, L. Situação do exercício da enfermagem nos hospitais do Paraná. **Rev. Bras. Enfermagem**, v. 44, n. 2/3, p. 31-42, abr.-set. 1991.

MARZIALE, M. H. P.; KOURROUSKI, M. F. C.; ROBAZZI, M. L. C. C. Riscos de acidentes no trabalho de enfermagem em centro ci-

rúrgico. **Rev. Enfermagem UERJ**, v. 8, n. 2, p. 114-120, jul.-dez. 2000.

OGUISSO, T. Implicações ético-legais no exercício da enfermagem em centro cirúrgico. **Enfoque**, v. 15, n. 1, p. 7-10, jun. 1987.

OLIVEIRA, H., AQUINO, V. L. A., CALBO, V. C. A percepção da enfermeira sobre o sistema de assistência de enfermagem perioperatória. **Rev. Paul. Enfermagem**, v. 9, n. 3, set.-dez., 1990. p. 97-102.

PACHECO, Z. H., ESPINOSA, A. I., FLEITES, M. F. El trabajo del cardiocentro de Villa Clara y la participación de la enfermera en la unidade quirúrgica. **Rev. Cuba. Enferm.**, v. 6, n. 2, mayo-ago., 1990. p. 205-214.

PELLIZZETTI, N., BIANCHI, E. R. F. Avaliação da prescrição de enfermagem para o período transoperatório. **Rev. Paul. Enfermagem**, n. esp., jul., 1991. p. 75-84.

PELLIZZETTI, N., PASCHOAL, M. L. H., GATTO, M. A. F. Organização da assistência de enfermagem ao paciente de emergência cirúrgica no período transoperatório. **Rev. Paul. Enfermagem**, n. esp., jul., 1991. p. 85-94.

PENICHE, A. C. G. Abrangência da atuação do enfermeiro em sala de recuperação anestésica como perspectiva de melhor assistência ao paciente no período perioperatório. **Rev. Esc. Enfermagem USP**, v. 29, n. 1, abr., 1995. p. 83-90.

RIBEIRO, R. C. N., COUTINHO, R. M. C., COSTA, A. L. S., AMARANTE, S. T. Laboratório de enfermagem em centro cirúrgico: opinião de alunos de graduação quanto à sua utilização. **Acta Paul. Enfermagem**, v. 11, n. 1, jan.-abr., 1998. p. 7-13.

RODRIGUES, A. L., CEZARETI, I. U. R., SILVA, M. A. A., TASHIRO, M. T. O., VIANA, T. A. Assistência de enfermagem ao paciente no período transoperatório: experiência de ensino. **Enfoque**, v. 16, n. 3, set., 1988. p. 78-80.

RODRIGUES, R. A. P., SOUSA, F. A. E. F. O trabalho da enfermeira em centro cirúrgico: análise de depoimentos. **Rev. latinoam. enfermagem**, v. 1, n. 2, jul., 1993. p. 21-34.

ROZA, I. B. O papel do enfermeiro em centro cirúrgico. **Rev. Gaúch. Enferm.**, v. 10, n. 2, jul., 1989. p. 25-32.

SALZANO, S. D. T., BIANCHI, E. R. F., GATTO, M. A. F., SILVA, A., PENICHE, A. C. G. Estudo retrospectivo da pesquisa de enfermagem em centro cirúrgico. **Enfoque**, v. 16, n. 3, set., 1988. p. 75-77.

SANTOS, V. L. C. G. Buscando o lugar certo. **Rev. paul. Enfermagem**, v. 12, n. 3, set.-dez., 1993. p. 103-106.

TORRES, L. A., DELGADO, B. L. P. Las actividades de enfermería en el transoperatorio en correlación con la incidencia de infección de la artroplastia de la rodilla y de la cadera. **Rev. Sanid. Mil.**, v. 53, n. 4, jul.-ago., 1999. p. 254-255.

UCHIKAWA, K. Desmistificando a prática do enfermeiro na unidade de centro cirúrgico relacionada ao controle de infecção hospitalar. *Nursing*, v. 1, n. 3, ago., 1998. p. 12-17.

URSI, E. S., MACUL, S. F. A atuação do enfermeiro de centro cirúrgico em visitas pré e pós operatórias. *Enfoque*, v. 15, n. 1, jun., 1987. p. 4-6.

ZAGO, M. M. E., SAWADA, N. O. O dossiê de assistência de enfermagem no pré-operatório. *Rev. Paul. Enfermagem*, v. 12, n. 1, jan.-abr., 1993. p. 25-29.

ZEN, O. P., BRUTSCHER, S. M. Humanização: enfermeira de centro cirúrgico e o paciente de cirurgia. *Enfoque*, v. 14, n. 1, set., 1986. p. 4-6.

RECEBIDO EM: 02/07/2003

APROVADO EM: 01/10/2003