Revista de Enfermagem UFPE On Line

ISSN: 1981-8963

LITERATURE SYSTEMATIC REVIEW ARTICLE

BRAZILIAN SCIENTIFIC PRODUCTION ON NURSING CARE IN HIP ARTHROPLASTY: A SISTEMATIC REVIEW

PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA SOBRE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM ARTROPLASTIA DE QUADRIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA BRASILEÑA EN CUIDADO DE ENFERMERÍA EN ARTROPLASTIA DE CADERA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

Marcos Barragan da Silva[1], Rosane Teresinha Fontana[2]

ABSTRACT

Objective: to analyze the Brazilian scientific production related to nursing care of patients undergoing hip arthroplasty. ***Methodology:*** this is about a systematic literature review. It were consulted LILACS, BDENF and MEDLINE databases, using the descriptors Nursing, Prosthetic hip, Nursing. To refine the search, it was used the term "orthopedic patients" It was established the cut time for inclusion in publications from 1998 to 2009. ***Results:*** four items were identified that comprised the study sample. Most of the articles analyzed refers to the use of ratings in the practice of nursing research and care. Predominant non-experimental studies, retrospective studies, with analysis of records in the hospital setting. All the designs were descriptive studies and were classified as Level 4 evidence. The nursing research was numerically small cut in the time frame. He pointed out the importance of caution with a view to effective recovery, free from complications from surgery. ***Conclusion:*** From this study we can conclude that there are few nursing studies in the field of hip arthroplasty, is fundamental to encouraging scientific production at the national level, thus contributing to the practice of evidence based nursing. ***Descriptors:*** nursing; hip prosthesis; nursing care; orthopedic nursing; nursing research.

RESUMO

Objetivo: analisar a produção científica brasileira relacionada à assistência de enfermagem ao paciente submetido à artroplastia de quadril. ***Metodologia:*** trata-se de uma revisão sistemática da literatura, em que foram consultadas as bases de dados LILACS, BDENF e MEDLINE, através dos descritores: Enfermagem, Prótese de quadril, Cuidados de Enfermagem. Para o refinamento da busca, utilizou-se o termo “pacientes ortopédicos”. Foi estabelecido o recorte de tempo para inclusão de publicações de 1998 a 2009. ***Resultados:*** foram identificados 4 artigos que compuseram a amostra do estudo. A maioria dos artigos analisados refere-se ao uso das classificações de enfermagem na prática da pesquisa e da assistência. Predominaram os estudos não experimentais, retrospectivos, com análise de prontuários, no cenário hospitalar. Todos os estudos apresentaram os delineamentos descritivos, sendo classificados como nível 4 de evidência. A produção científica de enfermagem foi numericamente pequena no recorte temporal definido. Apontou-se a importância do cuidado com vistas à recuperação eficaz, livre de complicações advindas da cirurgia. ***Conclusão:*** a partir deste estudo pode-se concluir que são poucos os estudos de enfermagem na área da artroplastia de quadril, sendo fundamental o incentivo à produção científica em nível nacional, contribuindo assim para a prática de enfermagem baseada em evidências. ***Descritores:*** enfermagem; prótese de quadril; cuidados de enfermagem; enfermagem ortopédica; pesquisa em enfermagem.

RESUMEN

Objetivo: analizar la producción científica relacionada con la atención de enfermería de los pacientes sometidos a artroplastia de cadera. ***Metodología:*** se realizó una revisión sistemática de la literatura, se consulta a la base de datos LILACS, MEDLINE y BDENF, con los descriptores de Enfermería, Prótesis de cadera, Enfermería. Para refinar la búsqueda, se utilizó el término "pacientes ortopédicos." Hemos establecido el tiempo de corte para la inclusión en las publicaciones de 1998 a 2009. ***Resultados:*** se identificaron cuatro elementos que componían la muestra del estudio. La mayoría de los artículos analizados se refiere al uso de las calificaciones en la práctica de la investigación en enfermería y la atención. Predominante no experimental, estudios retrospectivos, con el análisis de los registros en el ámbito hospitalario. Todos los diseños fueron los estudios descriptivos y fueron clasificados como Nivel de evidencia 4. La investigación en enfermería fue numéricamente pequeño corte en el tiempo. Señaló la importancia de la precaución con el fin de la recuperación efectiva, libre de complicaciones de la cirugía. ***Conclusión:*** de este estudio podemos concluir que existen pocos estudios de enfermería en el ámbito de la artroplastia de cadera, es fundamental para fomentar la producción científica a nivel nacional, contribuyendo así a la práctica de la enfermería basada en la evidencia. ***Descriptores:*** enfermería; prótesis de cadera; atención de enfermería; enfermería ortopédica; investigación en enfermería.

[1]Enfermeiro. Graduado pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões-URI. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em Enfermagem, Saúde e Educação-GEPESE. São Luiz Gonzaga, Rio Grande do Sul, Brasil. E-mail: mbarenf@urisan.tche.br; [2] Enfermeira. Mestre em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul-UFRGS. Docente do Curso de Enfermagem da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões-URI. Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em Enfermagem, Saúde e Educação-GEPESE. São Luiz Gonzaga, Rio Grande do Sul, Brasil. E-mail: rfontana@urisan.tche.br

Estudo elaborado a partir do Trabalho de Conclusão de Curso << **Produção científica brasileira sobre assistência de enfermagem em Artroplastia de Quadril** >>, apresentado ao Curso de Enfermagem da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões – Campus Santo Ângelo. Rio Grande do Sul, Brasil.

ISSN: 1981-8963 DOI: 10.5205/reuol.11106-10319-1-LE.0502201116

INTRODUCÃO

A ortopedia e a traumatologia estão avançando no desenvolvimento de técnicas cirúrgicas e terapêuticas, o que possibilita a melhoria da qualidade de vida aos pacientes com problemas ortopédicos.

A Enfermagem brasileira, atenta ao desenvolvimento dessa especialidade, vem se preocupando com as questões oriundas da prática profissional que apresentam-se sensíveis a enfermagem no campo da ortopedia e traumatologia, e passa a elaborar estudos para definir as prioridades de seu campo de atuação, especificamente acerca do cuidado de pacientes submetidos à Artroplastia de Quadril (AQ), onde decorre uma demanda assistencial sob responsabilidade da Enfermagem.

A AQ é um procedimento cirúrgico amplamente empregado no tratamento de afecções da articulação coxofemoral, sejam elas degenerativas, inflamatórias ou traumáticas, porém essa cirurgia pode causar complicações locais e sistêmicas, durante o período intra-operatório, e no pós-operatório. Estas considerações são importantes para o cuidado de enfermagem no momento de recuperação do paciente, principalmente em relação às necessidades de cuidados de higiene e conforto, avaliação da dor, limitação a mobilidade, restrição ao leito, posicionamento do membro inferior afetado, eliminações urinárias e intestinais e manutenção de drenos de sucção.[1-3]

O enfermeiro atua durante o tratamento clínico ou cirúrgico destes pacientes, desenvolvendo ações de prevenção e promoção, tendo respaldo técnico e legal para o cuidado dos pacientes na avaliação diagnóstica, tratamento, reabilitação, atendimento aos familiares e de todo o gerenciamento do cuidado.[4] Além disso, desenvolve ações educativas integradas com outros profissionais, apoia e participa da construção de legislação específica, identifica fatores de risco ocupacional, utilizando-se das tecnologias e da pesquisa como suporte essencial para gerar a base de conhecimentos que fundamenta a prática clínica nesta área.

Neste sentido, entende-se que o conhecimento acerca do cuidado de enfermagem em AQ pode contribuir para diminuir, de forma significativa, as complicações advindas desta cirurgia e o impacto na vida dos pacientes. Propor reflexões sobre o cuidado do paciente e sua complexidade pode favorecer a união da tecnologia ao cuidado humano, bem como gerar saberes para a recuperação da saúde nesta área de cuidado.

Essas considerações fundamentam o interesse em desenvolver uma revisão da literatura sobre a produção científica em enfermagem ortopédica no Brasil, especificamente sobre a assistência de enfermagem em AQ, com o intuito de interpretar o conhecimento já produzido, auxiliar no desenvolvimento de futuras investigações e caminhar na direção da evidência científica para ter relevância social.

Vive-se em meio a uma expressiva variedade de informações científicas de diversas áreas do conhecimento. Essa realidade propicia grandes benefícios para a promoção da saúde, porém gera algumas necessidades, como a compreensão do enfermeiro em relação aos processos metodológicos da pesquisa e o seu interesse em consultar as publicações existentes. Assim, a análise crítica das publicações, tendo o suporte original da revisão sistemática, oferece níveis de confiabilidade variáveis e rigor metodológico, tornando-se indispensável para a tomada de decisões, principalmente na área da saúde.[5-7]

A prática no exercício diário da profissão e o contato com referências científicas a respeito suscitam indagações em que, na medida em que se analisam as produções da enfermagem ortopédica estas são respondidas, e, na contribuição do pesquisador para a divulgação do conhecimento e aprovisionamento de sustentáculo para novos pensamentos, há a contribuição para a prática baseada em evidências, tendo como base as investigações científicas, que são os principais recursos para a rápida expansão do conhecimento.

Diante de problemática abordada, a questão que motivou este estudo foi: Quais os principais enfoques dos pesquisadores da enfermagem brasileira que contribuem para o desenvolvimento da assistência em artroplastia de quadril?

Dessa forma, este estudo teve por objetivo analisar a produção científica da enfermagem brasileira sobre a assistência de enfermagem ao paciente submetido à artroplastia de quadril, publicada nacionalmente nos últimos 12 anos.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo do tipo revisão sistemática da literatura, em que buscou-se analisar os artigos de pesquisa publicados no Brasil, que tiveram como temática a assistência de enfermagem ao paciente

submetido a artroplastia de quadril e suas principais contribuições para a prática clínica. A amostra foi constituída somente com artigos de periódicos publicados no período de 1998 a 2009, nas bases de dados da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) acessando a *Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde* (LILACS), *Bases de Dados em Enfermagem* (BDENF) e *National Library of Medicine* (MEDLINE).[8]

Entende-se que a revisão sistemática da literatura visa responder a uma questão específica, onde se utiliza métodos explícitos com rigor altamente metodológico para identificar, selecionar e avaliar criticamente os estudos em diversas áreas. Nele, é estabelecida uma pergunta norteadora, para, após, realizar a busca e a seleção dos artigos, possibilitando a construção da redação científica com análise crítica dos estudos identificados.[7,8]

O levantamento nas bases de dados ocorreu de abril a maio de 2010, utilizando-se os descritores: *enfermagem, prótese de quadril e cuidados de enfermagem*. A necessidade de refinamento da busca determinou a inclusão do termo *pacientes ortopédicos*, relacionados aos descritores anteriormente definidos; Sabe-se que o termo anteriormente citado não consta no DeCs (Descritores em Ciências da Saúde), mas pela dificuldade em encontrar textos com a temática em questão optou-se pela sua inclusão junto aos descritores deste estudo. Realizou-se o agrupamento das palavras-chave da seguinte forma: *enfermagem* e *prótese de quadril*, *pacientes ortopédicos* e *cuidados de enfermagem*. Uma limitação encontrada durante a busca nas bases de dados foi a dificuldade em eleger descritores que trouxessem artigos que atendessem a pergunta norteadora desta pesquisa.

Os critérios de inclusão utilizados para a seleção da amostra foram: artigos publicados em periódicos nacionais; artigos que abordem a temática de assistência de enfermagem em artroplastia de quadril, dentro de todas as áreas de interesse da enfermagem; periódicos indexados nos bancos de dados LILACS, BDENF e MEDLINE; artigos publicados entre 1998 e 2009. Na busca na MEDLINE não foi encontrado nenhum artigo com os descritores selecionados. Salienta-se ainda que os mesmos descritores foram utilizados para a busca em inglês na MEDLINE, ou seja "nursing and hip prosthesis; orthopedic nursing and nursing care". A busca na base de dados BDENF resultou em artigos também encontrados na base LILACS. Tais artigos, para fins de análise, foram considerados como pertencentes ao LILACS.

Na coleta de dados com os descritores selecionados foram encontrados 14 artigos. A partir do resumo realizou-se a leitura crítica de cada trabalho objetivando selecionar preliminarmente os que atendiam aos critérios de inclusão. Destes, foram selecionados 5 artigos, nos quais se iniciou a procura pelos textos completos. Destes, 1 artigo não pôde ser acessado pois a revista regula o acesso aos artigos somente para assinantes e, portanto, foi excluído do estudo, restando um total de 4 artigos publicados entre 1998 e 2009. É válido ressaltar que somente dois dos quatro artigos encontrados discursaram somente sobre artroplastia de quadril, os outros 2 trabalhos discursaram sobre artroplastia de quadril e também sobre artroplastia de joelho. No entanto, os mesmos não foram excluídos desta revisão. Todavia, reforça-se que todos continham as informações básicas elencadas como essenciais para a análise.

Após a elaboração da questão norteadora e busca dos estudos, passou-se para a etapa de coleta de dados dos artigos em que foi utilizado um instrumento contendo a identificação do artigo (nº. de ordem, título, periódico, base de dados, autores, idioma, ano de publicação, estado de origem, titulação dos autores), cenário, delineamento e características do estudo, coerência teórico-metodológica, análise dos resultados e discussão, conclusões, recomendações para a prática de enfermagem, para finalmente discutir a interpretação dos resultados, tendo o cuidado de buscar todos os aspectos importantes dos artigos para o enriquecimento deste estudo e confecção da redação final.[9]

Os artigos foram classificados de acordo com nível de evidência, para conferir se os resultados podem ser confiáveis para transposição dessa evidência para a prática clínica, verificando a maior ou menor credibilidade destes estudos.[10]

Todas essas informações compuseram um banco de dados que foi posteriormente analisado. Obteve-se o cuidado de citar todas as referências encontradas, respeitando as contribuições de cada autor. Os dados dos artigos foram analisados segundo os seus conteúdos e pela estatística descritiva.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A seguir são apresentados os dados relativos aos 4 artigos selecionados que tratam da assistência de enfermagem em artroplastia de quadril, produzidos pela

enfermagem brasileira entre 1998 e 2009. A figura 1 apresenta os periódicos e o ano de publicação dos artigos localizados.

Periódico	Ano
Revista Gaúcha de Enfermagem	2007
On line Brazilian Journal of Nursing	2006
Acta Paulista de Enfermagem	2004
Revista Gaúcha de Enfermagem	1998

Figura 1. Periódico e o ano de publicação. Santo Ângelo, RS, 2010.

Observou-se que o periódico que publicou o maior número de artigos sobre a assistência de enfermagem ao paciente submetido à AQ, pelos enfermeiros brasileiros, foi a Revista Gaúcha de Enfermagem 50%; esse fato se explica por se tratar de um periódico da Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde se concentram pesquisas voltadas ao paciente ortopédico, com ênfase nas classificações de enfermagem, gerando impacto nas diferentes disciplinas que atuam na área.

Periódicos como a Acta Paulista de Enfermagem e a Revista Eletrônica On line Brazilian Journal of Nursing apresentaram um percentual menor de publicações na nossa área de interesse, com 25% cada. Todos os artigos foram encontrados no idioma português.

Ao se analisar o conjunto da amostra, verificamos a inexistência de um periódico específico da enfermagem voltado para a ortopedia e/ou traumatologia, o que pode estar dificultando a divulgação do conhecimento produzido. A maioria dos artigos foi publicada em periódicos gerais, o que pode comprometer, também, a rápida atualização do conhecimento.

Em relação à titulação, 41,6% dos autores é docente, mas também os enfermeiros assistenciais representam um percentual de destaque em relação às demais titulações, 16,6%. Os demais autores, 33,4%, são: graduandos e residentes. Das demais titulações incluídas nestes pesquisadores são: doutores, doutorandos e especialistas.

Com relação ao cenário do estudo, todos os estudos foram realizados no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), sendo 75% em prontuários de pacientes submetidos à ATQ e/ou de joelho (ATJ) e 25% realizado com pacientes do Programa de Enfermagem no Cuidado Domiciliar a pacientes submetidos à ATQ Primária.

Observou-se que 100% destes pesquisadores procedem da Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), profissionais vinculados academicamente ou profissionalmente com o HCPA. A UFRGS apresenta, além dos programas de pós-graduação, núcleos de pesquisa em cuidado ao adulto e idoso, com a participação de enfermeiros assistenciais, alunos de graduação e pós-graduação da universidade e visitantes oriundos de outras instituições do país, o que contribui para a realização de pesquisas em grupos e aumento da produção científica. Além disso, o HCPA possui o Grupo de Trabalho em Enfermagem Ortopédica que foi criado com o objetivo de integrar as enfermeiras dos diversos serviços do HCPA que atendem pacientes ortopédicos, visando identificar necessidades e problemas relacionados ao atendimento destes pacientes, além de trabalhar de forma pró-ativa e em conjunto com outras profissões, aprimorando o cuidado ao paciente.[11]

Em relação à introdução, 100% dos artigos apresentam temáticas para embasar o problema e as demais etapas do processo de pesquisa; 100% apresentam considerações finais, e todos responderam adequadamente aos objetivos propostos. O quadro 2 apresentada os artigos por área temática e ano de publicação.

Categorias	Ano
Correspondência entre cuidados prescritos para pacientes ortopédicos com a classificação de intervenções de enfermagem NIC	2007
Diagnosis of prevalent nursing and cautions prescribed to orthopedical patients: A descriptive study	2006
Clientes idosos submetidos à artroplastia total de quadril primária: o que pensam a respeito do cuidado recebido no domicílio	2004
Dor em pacientes com prótese de quadril: diagnóstico de enfermagem	1998

Figura 2. Categorização dos artigos por área temática e ano de publicação. 2010.

Com relação ao cenário, todos os estudos foram realizados no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), sendo 75% em prontuários de pacientes submetidos à ATQ e/ou de joelho (ATJ) e 25% realizados com pacientes submetidos à ATQ primária do Programa de Enfermagem no Cuidado Domiciliar.

Em relação aos objetivos, verificamos que 100% dos artigos apresentam os objetivos do estudo de forma clara, ou seja, possibilitam o fácil entendimento do leitor.

Ao analisarmos os delineamentos de pesquisa mais frequentes na amostra estudada, identificamos que 75% utilizaram abordagem metodológica quantitativa, e 25% a abordagem qualitativa.

Os estudos que utilizaram a abordagem metodológica quantitativa eram não-experimental, retrospectivo, descritivo e transversal. Aqueles que usaram a abordagem qualitativa eram observacional, exploratório e descritivo. Entender como selecionar o melhor desenho de pesquisa para responder a questão da pesquisa ou testar a hipótese é o primeiro passo para conduzir pesquisa de impacto significativo na área.[12]

No que se refere à ética, identificou-se que 1 dos 4 artigos não apresenta nenhuma consideração. Esse resultado sobre o dado prevalente pode ser justificado devido à Resolução 196 do CNS, que determina que toda pesquisa envolvendo seres humanos deve ser submetida a uma avaliação ética, ter entrado em vigor somente em 1996.[13] Por isso, os pesquisadores possivelmente estavam se adaptando as novas normas.

Com base nos resultados, os autores fazem recomendações específicas para a mudança da prática clínica, com vistas à validação das práticas e visibilidade da enfermagem no cenário ortopédico, apontamentos sobre precisão na interpretação e julgamento de diagnósticos e intervenções de enfermagem para estes pacientes, aspectos gerais e específicos para o plano de cuidados; compreensão da experiência da cirurgia e do cuidado de enfermagem domiciliar dentre pacientes e familiares; reflexões críticas sobre o cuidado, destacando a questão da interdisciplinaridade e integralidade; além de propostas para o desenvolvimento de pesquisas futuras.[14-17]

Todos os artigos admitem que o cuidado de enfermagem em AQ é complexo, exige atualização constante com busca de literatura específica, pois a demanda de cuidados relacionados à mobilização, à dor e à prevenção de complicações estão sob responsabilidade da enfermagem por isso motivou a escolha dos pacientes para ser objeto de estudo em suas pesquisas.[14-17]

Como foi mencionada anteriormente, a dor do paciente com prótese de quadril é um sintoma preocupante para os profissionais de enfermagem, e estes, permanecem por maior tempo junto aos pacientes e, portanto desempenham papel fundamental na identificação, avaliação e cuidado do indivíduo com dor. E neste sentido, 1 dos estudos identificados nesta revisão, objetivou verificar se as características definidoras de dor e dor crônica propostas pela *North American Nursing Diagnosis Association International* (NANDA-I), estão descritas nos registros de enfermagem de pacientes submetidos à Artroplastia Total de Quadril (ATQ) e também identificar outras características (problemas de enfermagem) referidas pelas enfermeiras, relacionadas com à dor. Os resultados apontaram que as características definidoras presentes em maior percentual foram: habilidade alterada para continuar atividades prévias, mudança no padrão do sono e relato verbal ou evidência de dor experimentada por mais de seis meses. As enfermeiras mencionaram como problemas de enfermagem destes pacientes "claudicação" e "deambulação prejudicada e com uso de muletas", sendo pelas autoras consideradas como "habilidade alterada para continuar atividades prévias", conforme a taxonomia da NANDA. As autoras sugerem o aprofundamento e a ampliação do estudo para a validação das características definidoras encontradas, assim fundamentando um diagnóstico de enfermagem acurado e garantindo uma intervenção qualificada ao paciente.[14]

Dos 4 artigos, 3 deles, versam sobre o uso das classificações de enfermagem na prática da pesquisa e da assistência. Estas considerações são fundamentadas no entendimento que o emprego de uma terminologia padronizada para descrever os fenômenos em que os enfermeiros atuam, bem como as intervenção para tratá-los, favorece a documentação atualizada e a comunicação entre os profissionais, contribuindo para o desenvolvimento da profissão e do cuidado nesta área.[14-16]

Um dos estudos que compuseram esta revisão, publicado em 2006, buscou identificar os 3 diagnósticos de enfermagem prevalentes e os cuidados prescritos para estes diagnósticos de enfermagem em pacientes submetidos a ATQ e ATJ, tendo como resultados 36 diagnósticos de enfermagem, onde os prevalentes foram *Déficit no*

Autocuidado: banho e/ou higiene, Mobilidade Física Prejudicada e *Risco para Infecção* e para estes diagnósticos foram prescritos 52 diferentes cuidados de enfermagem, refletindo assim a prática da enfermeira.[15]

Neste contexto, dando continuidade ao estudo citado no parágrafo acima, pesquisadores desenvolveram pesquisa procurando verificar a correspondência da *Nursing Intervention Classification* (NIC) com os cuidados de enfermagem prescritos para pacientes de ATQ e ATJ. A técnica para a realização deste estudo foi o mapeamento cruzado.[18] Ao final, evidenciou-se que existe correspondência entre ambas, assim foi considerado que a NIC pode constituir-se em importante fonte de consulta para aprimorar e fundamentar o cuidado de enfermagem.[16]

Também foi enfatizado em 1 dos estudos que a visita domiciliar de enfermagem no pré e pós-operatório de ATQ primária é de importante. Por isso, incorpora-se a prática de visita domiciliar como ferramenta para a promoção da saúde, onde se enfoca a criação de redes sociais, com vistas ao estabelecimento de elo entre o domicílio e instituição de saúde. Através da interação de profissionais da saúde com os pacientes e seus familiares/cuidadores, surgem novas alternativas e estratégias que subsidiam o cuidado de qualidade, minimizando ou mesmo excluindo ações inadequadas, comuns no ambiente domiciliar, aumentando o conhecimento sobre o autocuidado, melhorando a segurança do paciente e da família, fatores que demonstram a importância de qualificar os profissionais de enfermagem para o atendimento no domicílio com vista ao desenvolvimento de protocolos de cuidados nesta área em instituições de saúde.[17,2]

Atualmente, com os avanços das pesquisas de enfermagem, muito se fala sobre a prática da enfermagem baseada em evidências. Entende-se que este método visa buscar respostas para a prática profissional direcionando pesquisas para incorporar em uma melhor evidência para tomada de decisões sobre o cuidado do paciente. No que diz respeito ao nível de evidência, todos os estudos encontrados nesta pesquisa foram classificados em nível de evidência 4 ou seja apresentam delineamento não-experimental, sendo todos descritivos, nível que já foi encontrado em outros estudos de enfermagem.[10,12,19] Essa construção, embora incipiente no Brasil, é fundamental para afirmação da enfermagem como ciência.[20]

O conhecimento dessas questões é extremamente importante na prática clínica nesta área, para que a enfermagem promova uma intervenção eficiente, que, sem dúvida, repercutirá na possibilidade de melhora dos resultados dos pacientes cuidados. É visto que, mesmo tendo sido encontrada uma pequena produção, estes artigos contribuem para o conhecimento dos enfermeiros em relação ao cuidado em AQ, favorecendo uma melhor perspectiva para a prática baseada em evidência, pois o cuidado deve ser determinado por pesquisa sólida e não por tradição ou preferência clínica, num entendimento de que é atribuição da gestão de enfermagem e dos grupos de pesquisa desvendar e estimular novas práticas, de forma a abrir caminhos para a criação de elementos de construção e consolidação de competências cognitivas, afetivas, culturais e orgânicas que o cuidado responsável exige.[12,21]

Isto posto, compreendemos que a pesquisa nacional de enfermagem acerca do cuidado em AQ ainda está em construção, conforme mencionado anteriormente. Sabe-se que existem mais pesquisas acerca deste tema no Brasil, entretanto podem não estar publicadas, ou estão publicadas em periódicos ainda não indexados nas bases de dados investigadas para que se tenha acesso a tais estudos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na presente revisão da literatura foi feito um levantamento e análise da produção científica sobre a assistência de enfermagem em AQ no contexto nacional. Foram encontrados apenas 4 artigos com acesso aos textos completos, revelando uma lacuna na produção brasileira sobre o tema, tornando-se ainda incipiente a prática da enfermagem ortopédica de forma sistematizada, considerando que as publicações em periódicos científicos são escassas e ainda se mostra em uma fase inicial, em comparação com as publicações que têm como objetivo de investigação outros fenômenos identificados na prática de enfermagem, tais como idoso, cuidados oncológicos, assistência a mulher e criança, cuidados intensivos, dentre outros.

Algumas questões receberam especial atenção dos autores das pesquisas, tais como: a validação das práticas e visibilidade da enfermagem no cenário ortopédico, apontamentos sobre precisão na interpretação e julgamento de diagnósticos e intervenções de enfermagem para estes pacientes, aspectos gerais e específicos para o plano de cuidados; compreensão da experiência da cirurgia e do cuidado de enfermagem domiciliar dentre pacientes e familiares; reflexões críticas sobre o cuidado, destacando

a questão da interdisciplinaridade e integralidade; além de propostas para o desenvolvimento de pesquisas futuras, estes são os principais enfoques dos pesquisadores da área no país.

Como limitação desta pesquisa aponta-se a dificuldade em eleger descritores que fossem adequados à proposta do estudo.

Mesmo tendo sido encontrada uma pequena produção científica, ela mostrou-se relevante, necessária e motivadora de jovens pesquisadores que, certamente, buscam respostas para suas inquietações frente à prática, sendo esta, atualmente exigência na promoção de cuidados de alta qualidade, assim, a produção de artigos científicos, pode fundamentar esta prática.

Diante de todos os aspectos que nortearam esta revisão, fica evidente a necessidade de ampliar ainda mais as pesquisas nesta temática, suas dificuldades e possibilidades, ainda com os familiares participando ativamente do cuidado em AQ, bem como, o processo de cuidar na enfermagem, numa perspectiva de promoção de saúde e prevenção de complicações advindas da cirurgia.

Sugere-se que pesquisadores encaminhem suas produções a revistas indexadas, que privilegiam o rigor científico e que editores busquem a excelência na qualidade editorial e na indexação em bases de dados internacionais e que seja incentivada a produção científica na área do cuidado de enfermagem a pacientes com necessidades ortopédicas afetadas de modo a possibilitar a construção de evidências científicas.

REFERÊNCIAS

1. Almeida MA, Oliveira MLP, Jansen MM. Visita domiciliar pré-operatória no programa de cuidado de enfermagem em artroplastia de quadril. Rev HCPA. 2007; 27(2): 74-6.

2. Parker MJ. Roberts CP. Hay D. Closed suction drainage for hip and knee arthroplasty: a meta-analysis. J Bone Joint Surg. 2004; 86(6): 1146-1152.

3. Silva AA, Schulz AVC, Costa AB, Almeida BRF de, Almeida BSS de, Silva ÉAL da et al. Caderno de Enfermagem em Ortopedia. Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia – INTO; 2009. Rio de Janeiro (RJ). 2: 1-36. [acesso em 2010 Set 13]. Disponível em: http://www.into.saude.gov.br/upload/arquivos/publicacoes/CadernoEnfermagem/cadernoenfermagem_v_2.pdf

4. BRASIL. Lei N° 7.498, de 25 de junho de 1986[homepage na internet]. Dispõe sobre a regulamentação do exercício da Enfermagem, e dá outras providências. Brasília (DF): COFEN; 2010[acesso em 2010 set 12]. Disponível em: http://www.portalcofen.gov.br/Site/2007/default.asp

5. Polit DF, Hungler BP. Fundamentos da pesquisa em enfermagem. 3ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas; 1995.

6. Amatuzzi MLL. Análise da evolução qualitativa de publicações em Ortopedia e Traumatologia Comparação entre a “Revista Brasileira de Ortopedia" e "The Journal of Bone and Joint Surgery". Rev Bras Ortop. 2004; 39(9): 527-535.

7. Rother, ET. Revisão sistemática x Revisão narrativa. Acta Paul Enferm. 2007; 20(2): 5-6.

8. Galvão MG, Sawada NO, Trevizan MA. Revisão sistemática: recurso que proporciona a incorporação das evidências na prática da enfermagem. Rev Latino-am Enfermagem. 2004; 12(3): 549-56.

9. Vasques CI. Rodrigues CC, Reis, PED, Carvalho EC. Nursing care for hodgkin's lymphoma patients subject to chemotherapy: an integrative review Online Braz J Nurs [periódico da Internet]. 2008 [acesso em 2010 ago 05]; 7(1):[aproximadamente 5 p.]. Disponível em: http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/1416

10.Stetler CB, Morsi D, Rucki S, et al. Utilization-Focused integrative reviews in a nursing service. Appl Nurs Res. 1998;11(4):195-206.

11. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR). Hospital de Clínicas de Porto Alegre[homepage na internet]. Grupo de Trabalho de Enfermagem Ortopédica. [acesso em 2010 Set 10]. Disponível em: http://www.hcpa.ufrgs.br/content/view/337/532/

12. Sousa VD, Driessnack M, Mendes IAC. Revisão dos desenhos de pesquisa relevantes para enfermagem. Parte 1: desenhos de pesquisa quantitativa. Rev Latino-am Enfermagem. 2007; 15(3): 502-07.

13. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº. 196, de 10 de outubro de 1996. Dispõe sobre diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Bioética 1996; 4(suppl 2):15-25.

14. Almeida MA, Araújo VG, Ghezzi MIL. Dor em pacientes com prótese de quadril: diagnóstico de enfermagem. Rev gaúcha Enferm. 1998; 19(1): 33-7.

15. Almeida MA, Longaray VK, De Cezaro P. Diagnosys of prevalent nursing and cautions

prescribed to orthopedical patients. A descriptive study. Online Braz J Nurs[periódico da Internet]. 2006[acesso em 2010 Set 15];5(3):[aproximadamente 5 p.]. Disponível em: http://www.uff.br/objnursing

16. Almeida MA, Longaray VK, De Cezaro P, Barilli SLS. Correspondência entre cuidados para pacientes com problemas ortopédicos e a classificação das intervenções de enfermagem. Rev Gaúcha Enferm. 2007; 28(4): 480-88.

17. Paskulin LMG, Eidt OR, Morais EP, Jansen M, Schossler T, Gonçalves A. Clientes idosos submetidos à artroplastia total de quadril primária (ATPQ): o que pensam a respeito do cuidado recebido no domicílio. Acta Paul Enferm. 2004; 17(2): 211-21.

18. Lucena AF, Barros ALBL. Mapeamento cruzado: uma alternativa para a análise de dados em enfermagem. Acta Paul Enferm. 2005; 18(1): 82-8.

19. Santos DS, Mazoni SR, Carvalho EC. Nanda's Taxonomy employment in Brazil: Integrative Review. Rev Enferm UFPE On Line[periodic na internet]. 2009 Jan-Mar [acesso em 2010 Set 13]; 3(1):107-13. Disponível em: http://www.ufpe.br/revistaenfermagem/index.php/revista

20. Seganfredo DH, Almeida MA. Produção de conhecimento sobre resultados de enfermagem. Rev Bras Enferm. 2010; 63(1): 122-6.

21. Klock P, Rodrigues ACRL, Backes DS, Erdmann AL. O cuidado como produto de multiplas interações humanas: "importando-se com o outro". Cogitare enferm. 2007; 12(4): 452-9.

Sources of funding: No
Conflict of interest: No
Date of first submission: 2010/09/27
Last received: 2011/01/04
Accepted: 2011/01/07
Publishing: 2011/03/01

Address for correspondence

Marcos Barragan da Silva
Rua Antonio Gomes Pinheiro Machado, 429
CEP: 978000-000 – São Luiz Gonzaga (RS), Brasil