



ANÁLISE DAS DISSERTAÇÕES E TESES SOBRE A ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DAS ÚLCERAS POR PRESSÃO

ANALYSIS OF THESES AND DISSERTATIONS ON NURSING CARE IN THE PREVENTION OF PRESSURE ULCERS

ANÁLISIS DE LAS DISERTACIONES Y TESIS SOBRE LA ASISTENCIA DE ENFERMARÍA EN LA PREVENCIÓN DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN

Patrícia Naiara Moreira¹, Camila Fernandes Pereira², Liva Guerra Fernandes³, Polyanna Fernandes Gurgel⁴, Francis Vieira Tourinho⁵

RESUMO

Objetivo: caracterizar as dissertações e teses a partir da análise do Banco de Teses da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) que versem sobre a Assistência de Enfermagem e seu uso para a prevenção das úlceras por pressão. **Método:** estudo descritivo e exploratório, do tipo pesquisa documental, a partir de análise de dissertações e teses do referido Banco, mediante as etapas: escolha do tema, delimitação dos objetivos, elaboração do plano de trabalho, identificação e localização das fontes a serem pesquisadas, obtenção e leitura do material identificado, apontamento deste material por meio de fichas, análise, interpretação dos dados e redação final do estudo. **Resultados:** a amostra final foi de oito estudos. Os dados mostram que os conteúdos acerca da prevenção de úlceras por pressão nas dissertações e teses coincidem com os temas mais abordados na literatura. **Conclusão:** a realização deste estudo de perfil permitiu visualizar a importância da assistência de enfermagem no cuidado ao paciente para a prevenção da úlcera por pressão, percebendo o paciente pela visão de suas necessidades e de seus problemas anteriores, atuais e futuros. **Descritores:** Enfermagem; Assistência de Enfermagem; Úlcera por Pressão.

ABSTRACT

Objective: to characterize the dissertations and theses from the analysis of the Theses Database of Higher Education Personnel Training Coordination (CAPES) that deal with the nursing care and its use for the prevention of pressure ulcers. **Methods:** descriptive and exploratory study, of documentary research type, from analysis of dissertations and theses of the aforementioned Database, through the steps: choice of theme, definition of objectives, preparation of work plan, identification and location of sources to be searched, obtaining and reading the material identified, pointing this material through records, analysis, data interpretation and final draft of the study. **Results:** the final sample included eight studies. Data show that the content on the prevention of pressure ulcers in the dissertations and theses match the most discussed topics in the literature. **Conclusion:** the realization of this profile study enabled viewing the importance of nursing care in patient care for the prevention of pressure ulcers, realizing the patient by the view of their needs and their previous, current and future problems. **Descriptors:** Nursing; Nursing Care; Pressure Ulcer.

RESUMO

Objetivo: caracterizar Las disertaciones y tesis a partir del análisis del Banco de Tesis de la Coordinación de perfeccionamiento de Personas de Nivel Superior (CAPES) que hablan sobre la Asistencia de Enfermería y su uso para la prevención de las úlceras por presión. **Método:** estudio descriptivo y exploratorio, del tipo investigación documental, a partir de análisis de disertaciones y teses del referido Banco, mediante las etapas: elección del tema, delimitación de los objetivos, elaboración del plan de trabajo, identificación y localización de las fuentes que serán investigadas, obtención y lectura del material identificado, apuntamiento de este material por medio de fichas, análisis, interpretación de los datos y redacción final del estudio. **Resultados:** la muestra final fue de ocho estudios. Los datos muestran que los contenidos acerca de la prevención de úlceras por presión en las disertaciones y tesis coinciden con los temas más abordados en la literatura. **Conclusión:** la realización de este estudio de perfil permitió visualizar la importancia de la asistencia de enfermería en el cuidado al paciente para la prevención de la úlcera por presión, percibiendo el paciente por la visión de sus necesidades y de sus problemas anteriores, actuales y futuros. **Descriptor:** Enfermería; Asistencia de Enfermería; Úlcera por Presión.

¹Enfermeira, Mestranda, Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN. Natal (RN), Brasil. E-mail: patricianaiaara9@hotmail.com; ²Enfermeira, Mestranda, Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN. Natal (RN), Brasil. E-mail: camilafernandes_enf@hotmail.com; ³Enfermeira, Mestranda, Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN. Natal (RN), Brasil. E-mail: livinha.guerra@hotmail.com; ⁴Enfermeira, Mestranda, Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte/UFRN. Natal (RN), Brasil. E-mail: gurgelpkf@gmail.com; ⁵Enfermeira, Professora Doutora, Departamento de Enfermagem / Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Universidade Federal de Santa Catarina/PPGENF/UFSC. Florianópolis (SC), Brasil. E-mail: francistourinho@gmail.com

INTRODUÇÃO

A úlcera por pressão (UPP), lesão com uma área localizada de necrose tissular, é uma das mais comuns lesões tissulares de pele e de tecido.¹ Elas são cutâneas ou de partes moles, decorrentes da hipóxia tissular, as quais ocorrem mediante pressão aplicada na pele maior que a pressão capilar normal por um período de tempo (32 mm Hg/arteríolas e 12 mmHg/vênulas).²⁻⁴

Para o aparecimento da UPP, é necessária a compressão do tecido mole entre uma saliência óssea e uma superfície rígida por períodos longos. As áreas normalmente mais atingidas são: região sacra, ísquia, trocanteanas, dos calcâneos, dos joelhos, escapular e dos cotovelos.⁴ Nos dias hodiernos, as UP são classificadas de acordo com a profundidade de comprometimento das lesões, em estágios de I a IV. Este estagiamento foi desenvolvido pela *National Pressure Ulcer Advisory Panel* (NPUAP) e vem sendo utilizado desde 1989.³

A UPP é relacionada e decorrente de diversos fatores. No que concerne aos intrínsecos ao paciente, pode-se apontar a idade, estado nutricional, anemia, imobilidade, infecção, sensibilidade cutânea e incontinência. Já se referindo aos fatores decorrentes do ambiente, destacam-se: higiene deficiente, umidade, cisalhamento do lençol, ausência de mudança de decúbito, uso de instrumentos ortopédicos, sondas fechadas de forma inadequada, uso incorreto de agentes físicos/químicos, pouco rodízio de administração de medicamentos, tipo de colchões e assentos inadequados.⁵⁻⁶

Estas lesões constituem um grande desafio para os serviços de saúde devido ao grau elevado de complicações que envolvem prevenção e tratamento em pacientes hospitalizados, o que acaba determinando mais tempo de internamento e, conseqüentemente, expondo os internados ao risco de infecções.⁷ Além disso, a independência e autoestima ficam prejudicadas, culminando em sofrimento não só físico, mas também emocional.³ É importante destacar que grande parte das UPP pode ser evitada.

A Enfermagem está diretamente relacionada à prevenção das UPP, pois os seus profissionais acompanham a evolução do paciente e estão envolvidos diretamente no processo de cuidado. Além disso, são consideradas como indicadores de resultados para a qualidade dos cuidados de enfermagem.⁵⁻⁸ Para evitar o desenvolvimento destas lesões, o enfermeiro deve adotar medidas preventivas, elaborando um plano de assistência com o objetivo de

reduzir ao máximo os riscos para o seu desenvolvimento. Sempre levando em consideração que o cliente deve ser visto como um ser holístico, a enfermagem pode adotar diversos métodos preventivos, como: cuidados com a pele, através do uso de técnicas apropriadas de higiene; protocolo de mobilização e o reposicionamento adequado; utilização de produtos hidratantes; monitoramento nutricional; ingestão hídrica.²

Por meio da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) e do Processo de Enfermagem (PE) como ferramenta, é possível prevenir a ocorrência de UPP, uma vez que a enfermagem vai desenvolver uma assistência organizada e individualizada, embasada em conhecimentos técnico-científicos, determinando um processo assistencial dinâmico e participativo. A partir da organização do serviço prestado, obtêm-se resultados satisfatórios de forma a atender as necessidades do paciente e de sua família.^{3,9}

Frente a esta conjuntura da importância do uso da assistência de Enfermagem na prevenção das UPP, foi traçado um perfil do que vem sendo produzido nos últimos anos, no âmbito dos programas de pós-graduação em Enfermagem, acerca da temática. Para tal, foi elaborada a seguinte questão norteadora: quais as características das dissertações e teses disponíveis no Banco de Teses da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) que versam sobre a assistência de enfermagem para prevenção da UPP? Com vistas a responder este questionamento, foi elaborado o seguinte objetivo:

- Caracterizar as dissertações e teses a partir do Banco de Teses da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior que versem sobre a Assistência de Enfermagem e seu uso para a prevenção das úlceras por pressão.

MÉTODO

Estudo descritivo e exploratório, do tipo pesquisa documental, a partir de análise de dissertações e teses. A opção por esses tipos de estudos deu-se em decorrência do seu alto rigor metodológico e da possibilidade de progresso na área científica.¹⁰ Esses relatórios científicos são considerados fontes importantes de conhecimento, pois são resultados de pesquisas originais ou relevantes revisões bibliográficas.¹¹

A pesquisa documental se desenvolve mediante etapas que ocorrem numa sequência natural e de forma articulada, descritas a seguir: escolha do tema, delimitação dos

objetivos, elaboração do plano de trabalho, identificação e localização das fontes a serem pesquisadas, obtenção e leitura do material identificado, apontamento deste material por meio de fichas, análise, interpretação dos dados e redação final do estudo.¹¹

O estudo ocorreu no Portal de Periódicos da CAPES, mais especificamente, no Banco de Teses da CAPES, o qual foi criado em 2001 e funciona como um instrumento de busca e consulta de dissertações e teses defendidas, desde 1987, em todo o país, facilitando o acesso às informações contidas nestes relatórios de pesquisa.¹²

Para fundamentação metodológica e desenvolvimento do estudo, foi elaborado um protocolo estruturado e validado por duas professoras doutoras. Este protocolo de pesquisa foi organizado nas seguintes etapas: objetivo; questões norteadoras; estratégias de busca (banco de dados e descritores controlados); seleção dos estudos (critérios de inclusão e critérios de exclusão); estratégia para coleta de dados dos estudos; estratégia para avaliação crítica do estudo; síntese dos dados.

Em sequência à elaboração do protocolo, a coleta dos dados foi realizada no mês de julho de 2013, aos pares, para dar confiabilidade à pesquisa e esgotar as buscas no Banco de Teses da CAPES. Para tal, utilizou-se os descritores controlados pelos Descritores de Ciências da Saúde (DEcS), a saber: “Assistência de Enfermagem”, “Prevenção”, “Úlceras por Pressão”, no campo de busca “assunto”, por meio da opção “todas as palavras”.

Neste estudo, optou-se pela análise dos resumos das dissertações e teses, já que estes já permitem traçar o perfil das produções que versam sobre a assistência de Enfermagem e a prevenção da UPP. Também se justifica, uma vez que nos resumos estão contidas todas as informações mais pertinentes que caracterizam uma pesquisa.

Para selecionar os estudos encontrados, utilizou-se de critérios elaborados previamente: 1) Critério de inclusão: resumo de dissertações e teses, disponíveis eletronicamente no Banco de Teses da CAPES,

que versem sobre a assistência de Enfermagem na prevenção da úlcera por pressão e 2) Critérios de exclusão: resumo de dissertações e teses que não estavam disponíveis eletronicamente na íntegra; dissertações e teses que não abordem a temática relevante para o alcance da pesquisa; estudos acerca de curativos em úlceras por pressão; e estudos que dissertem sobre pesquisas em animais e resumos de dissertações e teses duplicadas.

Cada estudo selecionado foi avaliado sistematicamente mediante instrumento padronizado com os seguintes indicadores: nível acadêmico (mestrado ou doutorado); local de desenvolvimento do estudo; ano de publicação; subárea do conhecimento; desenho metodológico; temática abordada.

No que concerne ao indicador “desenho metodológico” das teses e dissertações selecionadas, foi analisado por meio da caracterização das pesquisas conforme objetivos (pesquisa exploratória e descritiva), procedimentos de coleta de dados (pesquisas documentais, experimentais, estudos de caso e metodológicas) e fontes de informação (pesquisas bibliográficas).¹⁰

Os resultados encontrados e a caracterização dos estudos selecionados foram apresentados por meio de tabelas e figuras, facilitando, desse modo, a visualização e entendimento dos dados finais.

RESULTADOS

Como citado nos métodos, foi elaborado um protocolo estruturado para orientar o desenvolvimento deste estudo. Após a busca no Banco de Teses da CAPES, utilizando os descritores mencionados, foi possível selecionar 16 relatórios em números absolutos, entre teses e dissertações. Após a leitura dos resumos e atendendo aos critérios de inclusão/exclusão, a amostra final foi reduzida a um número de dez estudos (Figura 1).

Descritor*	Resultado da pesquisa**	Estudos selecionados conforme critérios de inclusão***
Assistência de Enfermagem		
Prevenção	16 dissertações/teses	10 dissertações/teses
Úlcera por Pressão		

Figura 1. Pesquisa documental acerca da SAE na prevenção da úlcera por pressão nas dissertações e teses disponíveis no Banco de Teses da CAPES. Natal/RN, 2013.
*Pesquisa feita no campo de busca “assunto” por meio da opção “expressão exata”.
**Em números absolutos.
***Resumos de dissertações e teses disponíveis eletronicamente no Banco de Teses da CAPES que abordam acerca da assistência de Enfermagem na prevenção das úlceras por pressão.

No que concerne ao indicador “Nível acadêmico (mestrado/doutorado)”, a maioria dos estudos encontrados faz referência ao mestrado acadêmico, correspondendo a 70% dos selecionados. Assim, dois relatórios foram teses para obtenção do título de doutor e uma dissertação resultado do mestrado profissional.

Quanto ao indicador “local de desenvolvimento do estudo”, todas as dissertações e teses selecionadas foram realizadas no âmbito dos programas de pós-graduação em enfermagem do país. Percebe-se que grande parte das dissertações e teses foi realizada nos estados da região Sudeste:

uma tese na cidade de São Paulo/SP (10%), uma dissertação profissionalizante na cidade de São Paulo (10%), três dissertações acadêmicas em Ribeirão Preto/SP (30%) e duas dissertações acadêmicas no Rio de Janeiro (20%). Também foram encontrados três relatórios na região Nordeste: uma tese em Fortaleza/CE, uma dissertação em Teresina/PI e uma dissertação em Natal/RN, totalizando (30%) dos selecionados. A distribuição desses relatórios, em relação às instituições de ensino de origem, é apresentada na Figura 2.

Nível acadêmico	Local de desenvolvimento	Instituição de ensino
Mestrado Profissional	São Paulo/SP	Universidade Federal de São Paulo
Mestrado Acadêmico	Ribeirão Preto/SP	Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto
Mestrado Acadêmico	Teresina/PI	Fundação Universidade Federal do Piauí
Mestrado Acadêmico	Natal/RN	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Mestrado Acadêmico	Ribeirão Preto/SP	Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto
Mestrado Acadêmico	Ribeirão Preto/SP	Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto
Doutorado	São Paulo/SP	Universidade Federal de São Paulo
Mestrado Acadêmico	Rio de Janeiro/RJ	Fundação Cesgranrio
Doutorado	Fortaleza/CE	Universidade Federal do Ceará
Mestrado Acadêmico	Rio de Janeiro	Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Figura 2. Distribuição das Dissertações e Teses em relação às instituições de ensino de origem, dados em números absolutos. Natal/RN, 2013.

Em relação ao “ano de publicação” das dissertações: uma publicada em 2000, uma em 2003, uma em 2009, uma em 2010, três no ano de 2011 e uma publicada em 2012; já se tratando das teses, estas foram publicadas em 2011 e 2012. Sendo assim, pode-se destacar que são relatórios de pesquisas atuais.

Tratando-se da “Área do conhecimento”, os estudos selecionados assim se caracterizam em termos de subáreas: UP e assistência de enfermagem (3 - 30%); UP, enfermagem baseada em evidências e Gerenciamento de Segurança (2 - 20%); UP, medicina baseada em evidências e equipe de enfermagem (1-10%); fundamentos e práticas de gerenciamento em enfermagem e saúde (1-10%) e UP, avaliação em enfermagem e protocolos (1-10%); Enfermagem na promoção da saúde (1-10%) e Enfermagem, saúde e sociedade (10%).

O indicador “desenho metodológico” é caracterizado por diversos delineamentos, os quais estão distribuídos nas dissertações: três estudos descritivo-exploratórios com abordagem quantitativa (30%); um estudo longitudinal, do tipo painel (10%); um trabalho teórico - revisão de literatura (10%); um estudo prospectivo, descritivo-exploratório

(10%); um estudo avaliativo (10%); um estudo transversal (10%); e dois estudos quantitativos com delineamento de intervenção (20%).

Quanto à “temática abordada” nos relatórios, pode-se elucidar: a prevenção das UPP e medidas adotadas; análise das UPP na UTI e prevenção; UPP e assistência de enfermagem; UPP como indicador de qualidade; novas perspectivas da assistência de enfermagem na prevenção e tratamento de UPP; avaliação da prevenção das UPP a partir de adoção de um protocolo pela equipe de enfermagem; intervenção educativa a partir de uma tecnologia de informação e comunicação sobre prevenção e tratamento de UPP; e ação educativa junto à equipe de enfermagem na prevenção UPP. Merece destacar a abordagem em dois relatórios da temática avaliação dos conhecimentos da enfermagem sobre a prevenção da UPP.

DISCUSSÃO

Referindo-se ao indicador “Nível acadêmico (mestrado/doutorado)” e de acordo com os resumos dos relatórios selecionados, foi possível verificar a prevalência do número de dissertações em relação às teses e das

dissertações acadêmicas em relação às profissionalizantes, o que corrobora com a realidade brasileira da pós-graduação. No Brasil, o mestrado acadêmico é o que mais cresce e titula profissionais, estando o mestrado profissional ainda insuficiente.¹²

No cenário brasileiro, podemos observar um processo de expansão na pesquisa e, consequentemente, nos cursos de pós-graduação. Pesquisas que vêm sendo realizadas apontam para um crescimento na área da saúde, com destaque para alguns cursos, como é o caso da enfermagem.¹³

No que concerne aos programas de pós-graduação *Stricto Sensu* das universidades públicas, estes foram estruturados no Brasil, no início da década de 70, sendo embasados pelo Parecer Maciel-Sucupira (1965), nº 977/1965, do Conselho Federal de Educação formulado por Newton Sucupira.¹⁴

Apesar da crescente desenvoltura do Brasil na produção de conhecimentos na última década, inclusive em âmbito internacional, o número, em termos quantitativos, ainda não é o almejado para a grande população brasileira e seu Produto Interno Bruto (PIB).¹⁴

Diante deste contexto de elevada produção científica e trazendo para o campo da enfermagem, realizar este perfil permite visualizar a importância da assistência de enfermagem no cuidado ao paciente para a prevenção da úlcera por pressão. Cabe ressaltar que, é imprescindível que esta assistência seja realizada com base no modelo holístico de cuidado, enxergando o ser humano por meio de uma abordagem de suas reais necessidades e de seus problemas anteriores, atuais e futuros.¹⁵ Além disso, contribui para o processo de trabalho da equipe de enfermagem, para que este seja realizado com qualidade. Desta forma, requer dos profissionais constante atualização e capacitação.

Referente ao indicador “local de desenvolvimento do estudo”, verificou-se que há predominância dos estudos nas universidades da região Sudeste, destacando-se as instituições do estado de São Paulo e Rio de Janeiro. Este fato condiz com a literatura que afirma que a pesquisa é, nos dias hodiernos, responsável por a grande parte das produções da Ciência das instituições públicas, oriundas, principalmente, das regiões Sul e Sudeste.¹⁴

Quando direcionamos a atenção ao aspecto “ano de publicação” das dissertações, evidenciamos que a enfermagem, enquanto ciência, tem a obrigação de estar em contínua atualização de conhecimentos, o que requer

estudos em diversas áreas do conhecimento, as quais se subdividem em subáreas para subsidiar a assistência. Com isso, o enfermeiro precisa estar em constante atualização, com o intuito de obter conhecimentos relacionados à assistência de enfermagem e suas finalidades essenciais na busca da melhoria do cuidado prestado no que diz respeito à prevenção das UPP.³ Neste estudo, pôde-se constatar este fato, em que diversas subáreas foram abordadas, todas tendo como foco a UPP e sua prevenção.

Os conteúdos acerca da prevenção de úlceras por pressão trazidos pelas dissertações e teses encontradas coincidem com os temas mais abordados na literatura. Um artigo de revisão publicado em 2009, por exemplo, concluiu que tais conteúdos enfocavam questões relacionadas às medidas preventivas mais utilizadas por enfermeiros, conhecimentos relativos ao uso de programas de prevenção, havendo destaque para as intervenções de enfermagem, a relação custo-benefício e a maneira como os profissionais de saúde lidavam com a clientela; demonstrando a preocupação do enfermeiro em buscar novos conhecimento e tecnologias e aumentando o seu poder de decisão e acompanhamento dos pacientes em risco de desenvolver as úlceras por pressão.¹⁵

Corroborando com outro estudo, constata-se que hoje a Enfermagem brasileira além de atuar na assistência direta ao paciente, ainda direciona sua atenção aos estudos relacionados a aspectos econômicos ligados a esse cuidado, como forma de negociar e defender os recursos necessários para dispensar cuidados seguros.¹⁶

Constata-se que, quanto ao indicador “desenho metodológico”, existe um predomínio dos estudos descritivo-exploratórios com abordagem quantitativa. Não foram identificadas dissertações e teses com delineamentos do tipo experimental, os quais, no campo científico, possuem o maior nível de evidência. Tal realidade, em especial no Brasil, possivelmente se deve ao desconhecimento por parte do enfermeiro quanto ao poder e multiplicidade de utilização da pesquisa fundamental e/ou experimental no delineamento de sua investigação, fazendo com que o foco da pesquisa em enfermagem pouco se volte para esses tipos de estudo.¹⁷

Fazendo referência a “temática abordada”, conforme evidenciado nos resultados, dois dos estudos encontrados abordavam o conhecimento dos profissionais de enfermagem sobre a prevenção das UPP, o que leva a uma reflexão sobre a educação permanente. O bom desempenho profissional

requer educação permanente dos trabalhadores inseridos em serviços de saúde. Porém, é necessário pensar sobre a força de tais processos educativos para melhorar e qualificar a assistência à saúde em hospitais que apresentem condições adversas no que se refere ao quadro de pessoal, supervisão e educação continuada.

Propostas de educação permanente em serviços de saúde precisam de articulação com mudanças na estrutura física, nas condições de trabalho, no gerenciamento de enfermagem e na gestão em saúde, no intuito de garantir qualidade nos processos assistenciais prestados e maior comprometimento com o cuidado ao paciente.¹⁸

A sistematização da assistência de enfermagem, portanto, torna-se uma ação eficaz na prevenção das UPP, sendo a forma de tornar essa assistência realmente eficaz, ofertando ao paciente aquilo que é a essência da profissão: cuidar do outro quando este não consegue fazê-lo ou precisa de auxílio como supervisão ou orientação. A SAE possibilita uma constante reflexão sobre a escolha das intervenções visando à prevenção de UPP, fazendo com que o enfermeiro desenvolva sua capacidade para tomar melhores decisões com crescente autonomia.³

A partir da magnitude do problema que envolve as UPPs, é imprescindível tanto para o doente quanto para a sua família e a instituição de saúde que os enfermeiros superem o pensamento curativista ainda predominante.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir do desenvolvimento desse trabalho, foi possível traçar um panorama do que vem sendo produzido quanto à temática que envolve a assistência de enfermagem na prevenção à UPP no cenário brasileiro, caracterizando o campo profissional que vem desenvolvendo tais estudos.

Evidenciamos que hoje existe uma boa produção científica na área da enfermagem quanto à temática que envolve UPP. Além disso, foi possível vislumbrar que um fator que está em estreita relação com o assunto é a assistência de enfermagem no cuidado ao paciente, como forma de prevenção da úlcera por pressão e os métodos utilizados para tal, com destaque para as intervenções relativas à relação custo/benefício e busca por novos conhecimentos e tecnologias.

Sendo este um tema importante para a assistência direta de enfermagem ao paciente, consideramos que tal estudo vem

contribuir com a sistematização do trabalho prestado, como forma de utilizar medidas de caráter preventivo para o surgimento de complicações, visto que a incidência de UP é considerada um indicador de má qualidade da assistência prestada.

REFERÊNCIAS

1. Taylor C, Lilis C, Lemone P. Fundamentos de enfermagem: a arte e a ciência do cuidado de enfermagem. Ribeirão Preto: Artmed; 2007. p. 1085-127.
2. Anselmi ML, Peduzzi M, França Junior I. Incidência de úlcera por pressão e ações de enfermagem. Acta paul. enferm [Internet]. 2009 Mar [cited 2012 July 12];22(3):257-64. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/ape/v22n3/a04v22n3.pdf>
3. Rodrigues MM, Souza MS, Silva JL. Sistematização da Assistência de Enfermagem na prevenção da lesão tecidual por pressão. Cogitare enferm [Internet]. 2008 Oct/Dec [cited 2012 July 12]; 13(4):566-75. Available from: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/cogitare/article/view/13117/8875>
4. Araújo TM, Araújo MFM, Caetano JA, Galvão MTG, Damasceno MMC. Diagnósticos de enfermagem para pacientes em risco de desenvolver úlcera por pressão. Rev Bras Enferm [Internet]. 2011 July/Aug [cited 2012 July 12];64(4):671-6. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/reben/v64n4/a07v64n4.pdf>
5. Carvalho LS, Ferreira SC, Silva CA, Santos ACPO, Regebe CMC. Concepções dos acadêmicos de enfermagem sobre prevenção e tratamento de úlceras de pressão. Rev. baiana de saúde pública [internet]. 2007 [cited 2012 July 12];31(1):77-89. Available from: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=lnk&exprSearch=478112&indexSearch=ID>
6. Rogenski NMB, Kurcgant P. The incidence of pressure ulcers after the implementation of a prevention protocol. Rev Latino-Am Enfermagem [Internet]. 2012 Apr [cited 2013 Aug 06]; 20(2):333-39. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S010411692012000200016&lng=en. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-11692012000200016>
7. Dantas ALM, Araújo JDB, Ferreira PC, Valença CN, Diniz KD, Lira ALBC. Prevenção de úlceras por pressão segundo a perspectiva do enfermeiro intensivista. J Nurs UFPE on line [Internet]. 2013 Mar [cited 2013 Aug 04];7(1):706-12. Available from:

<https://www.google.com.br/search?q=PREVE%3C%87%3C%83O+DE+%3C%9ALCERAS+POR+PRESS%3C%83O+SEGUNDO+A+PERSPECTIVA+DO+ENFERMEIRO+INTENSIVISTA&aq=chrome.0.69i57.864j0&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

8. Kottner J, Wilborn D, Dassen T, Lahmann N. The trend of pressure ulcer prevalence rates in German hospitals: Results of seven crosssectional studies. *Journal of Tissue Viability* [Internet]. 2009 May [cited 2013 Aug 04];18(2):36-46. Available from: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965206X09000072>

9. Silva EGC, Oliveira VC, Neves GBC, Guimarães TMR. Nurses knowledge about Nursing Care Systematization: from theory to practice. *Rev Esc Enferm USP* [internet]. 2011 Dec [cited 2013 Aug. 06]; 45(6):1376-82. Available from: http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v45n6/en_v45n6a15.pdf

10. Marconi MA, Lakatos EM. Fundamentos da metodologia científica. 6ª ed. São Paulo: Atlas; 2009.

11. Gil AC. Como elaborar projetos de pesquisa. 4th ed. São Paulo: Atlas; 2007.

12. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Banco de teses da Capes possui mais de 450 mil resumos. 2009 [cited 2012 June 20]. Available from: <http://capes.gov.br/servicos/sala-de-imprensa/36-noticias/3316-banco-de-teses-da-capes-possui-mais-de-450-mil-resumos>.

13. Brasil. Ministério da Saúde. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Plano Nacional de Pós-graduação - PNPG 2011-2020. Brasília, DF: CAPES; 2010. Available from: http://www.schwartzman.org.br/simon/cape_s2010.pdf.

14. Rocha Neto I. Prospectiva da Pós-Graduação no Brasil (2008 - 2022). *RBPG* [Internet]. 2010 July [cited 2012 July 13];7(12):58-79. Available from: http://www2.capes.gov.br/rbpg/images/stories/downloads/RBPG/Vol.7_12/3_ARTIGO.pdf

15. Goldani MZ, Silva CH, Nascimento LFM, Blank D. A questão da produção do conhecimento: desafios na gestão dos programas de pós-graduação. *RBPG* [Internet]. 2010 July [cited 2012 July 13];7(12):104-16. Available from: http://www2.capes.gov.br/rbpg/images/stories/downloads/RBPG/Vol.7_12/5_ARTIGO.pdf

16. [Medeiros ABF, Lopes CHAF, Jorge MSB. Análise da prevenção e tratamento das úlceras](#)

[por pressão propostos por enfermeiros. Rev. Esc. Enferm. USP \[Internet\]. 2009 June \[cited 2012 July 13\]; 43\(1\):223-8. Available from: http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v43n1/29.pdf](#)

17. Mata VE, Porto F, Firmino F. Tempo e custo do procedimento: curativo em úlcera vasculogênica. *Rev pesqui cuid fundam* [Internet]. 2011 Oct/Dec [cited 2012 Nov 31];3(1):94-97. Available from: http://www.seer.unirio.br/index.php/cuidadofundamental/article/view/816/pdf_92

18. Alves LMM, Nogueira MS, Godoy S, Cárnio EC. Pesquisa básica em enfermagem. *Rev Latino-Am Enfermagem* [Internet]. 2004 Jan/Feb [cited 2012 July 13];12(1):122-7. Available from: <http://www.scielo.br/pdf/rlae/v12n1/v12n1a17.pdf>

19. Stein EA, Santos JLG, Pestana AL, Guerra ST, Prochnow AG, Erdmann AL. Ações dos enfermeiros na gerência do cuidado para prevenção de úlceras por pressão em Unidade de Terapia Intensiva. *Rev pesqui cuid fundam* [Internet]. 2012 July/Sept [cited 2012 Nov 31];4(3):2605-12. Available from: http://www.seer.unirio.br/index.php/cuidadofundamental/article/view/1606/pdf_599

Submissão: 14/08/2013

Aceito: 20/12/2014

Publicado: 15/01/2015

Correspondência

Patrícia Naiara de Oliveira Moreira
Rua Florença, 30
Bairro Ponta Negra
CEP 59091-150 – Natal (RN), Brasil