

Úlcera por pressão em pacientes que foram a óbito em hospital de ensino universitário:
circunstâncias clínicas e características das lesões

Nathália Angelo de Oliveira

Orientadora: Prof^a. Dr^a Maria Helena Larcher Caliri

Resumo:

A úlcera por pressão ocorre em pacientes com déficit de mobilidade e ou sensibilidade e vários outros fatores intrínsecos ou extrínsecos. Pode ocasionar complicações como sepse, osteomielite e amputações, aumentar o tempo de hospitalização e o custo do tratamento e está associada ao óbito do paciente durante a hospitalização. As instituições devem avaliar a ocorrência do problema buscando identificar suas causas e propor melhorias na assistência. No Brasil não foram identificados estudos que tenham investigado a ocorrência de úlcera por pressão, suas características e circunstâncias causais do óbito do paciente. Este estudo de natureza descritiva e retrospectiva será desenvolvido em um hospital de ensino universitário com levantamento dos prontuários de pacientes que foram a óbito no período de 2010 a 2012 e que apresentavam UP. Os objetivos da pesquisa são: investigar as características demográficas e clínicas dos pacientes; identificar as circunstâncias da internação e da ocorrência da UP e as características das lesões; avaliar as medidas utilizadas para manejo da UP durante a hospitalização.

1. Introdução

A úlcera por pressão (UP) é uma lesão de pele e tecidos subjacentes que ocorre em pacientes com déficit de mobilidade e ou sensibilidade e vários outros fatores intrínsecos ou extrínsecos. Pode ocasionar complicações como sepse, osteomielite e amputações e assim aumentar o tempo de hospitalização e o custo do tratamento. Tem sido associada com maior morbidade e mortalidade dos pacientes sendo por isso considerada como indicador negativo da qualidade do serviço de saúde e muitas vezes associada à negligência no cuidado.

Entretanto, autores argumentam que existem circunstâncias nas quais a falência da pele ao final da vida com a presença de lesões não pode ser evitada mesmo após aplicação de intervenções adequadas (Sibbald, Krasner, Lutz et al., 2009).

Estudo desenvolvido com pacientes críticos demonstrou a associação entre a presença da UP e o óbito e ser idoso, estar internado em CTI e maior tempo de hospitalização (Cardoso, 2004).

Nos Estados Unidos, Redelings et al (2005) utilizaram dados de um arquivo nacional com informações provenientes de atestados de óbito referentes aos períodos de 1990 a 2001, para investigar a extensão na qual a UP foi reportada como causa primária ou associada à morte. Encontraram que a UP foi reportada em 0,4% dos óbitos e que somente 8,4% das mortes ocorreram em indivíduos com menos de 65 anos. A septicemia foi a causa principal da morte seguida de doenças neurodegenerativas ou condições incapacitantes como doença de Alzheimer, Parkinson, osteoporose, fraturas, hemiplegia ou paraplegia e esclerose múltipla.

Langemo & Brown (2006) também argumentam que a úlcera por pressão está associada a presença de condição crônica e envelhecimento principalmente quando há uma falência dos órgãos o que leva também à falência da pele devido a hipoperfusão tecidual.

Na atualidade, a prevenção da UP nos hospitais tem sido enfatizada sob o enfoque do Gerenciamento de Risco e da Segurança do Paciente. A investigação formal de

incidentes relacionados à segurança do paciente como a úlcera por pressão pode ser feita à partir da notificação de sua ocorrência e posteriormente pela revisão a análise dos prontuários. As instituições devem avaliar a ocorrência do problema buscando identificar suas causas e propor melhorias na assistência. No Brasil não foram identificados estudos que tenham investigado a ocorrência de úlcera por pressão, suas características e circunstâncias causais do óbito do paciente.

2. Objetivos do estudo

- Investigar as características demográficas e clínicas dos pacientes que foram a óbito em hospital de ensino universitário no período de 2010 a 2012 e que apresentavam UP.
- Identificar as circunstâncias da internação e da ocorrência da UP e as características das lesões
- Avaliar as medidas utilizadas para manejo da UP durante a hospitalização.

3. Material e Métodos

Trata-se de estudo descritivo, retrospectivo que será realizado em hospitais do complexo do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (HCFMRP-USP).

3.1 Coleta de dados

A coleta de dados será realizada durante cinco meses, de outubro de 2013 a fevereiro de 2014. A população será os prontuários de pacientes que foram a óbito no período de 1º de janeiro de 2010 a 31 de dezembro de 2012.

Serão incluídos na pesquisa pacientes de ambos os sexos e idade, que foram a óbito no período de 1º de janeiro de 2010 a 31 de dezembro de 2012 e que apresentaram úlcera por pressão.

A úlcera por pressão poderá ter sido identificada pela equipe de enfermagem ou registrada em prontuário pela equipe médica como diagnóstico principal ou secundário na constatação do óbito ao ainda no momento da necrópsia.

Para identificação dos pacientes será solicitado ao Serviço de Arquivo Médico e de Estatística do hospital a lista dos prontuários dos que atenderem os critérios de inclusão.

Para a coleta e registro de dados do prontuário foi construído um roteiro considerando as variáveis de interesse, que será validado.

Para atender a resolução 466/12 da Comissão Nacional de Ética em pesquisa – CONEP, o projeto de pesquisa será encaminhado para aprovação do comitê de ética em pesquisa da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto por meio da Plataforma Brasil. A solicitação a dispensa do TCLE está no anexo 1.

3.2 Análise de dados

Os dados coletados dos prontuários serão transferidos para planilha excel e analisados descritivamente com auxílio de um *software* e com assessoria de estatístico.

4. Cronograma de desenvolvimento do projeto de pesquisa (AGOSTO DE 2013 A JULHO DE 2014)

Meses de desenvolvimento do projeto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Atividades da pesquisa												
Atualização da revisão da literatura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Organização e validação de instrumentos para a coleta de dados e padronização de procedimentos	X	X										
Submissão do projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa		X	X									
Coleta de dados			X	X	X	X	X					
Digitação dos dados na planilha e validação				X	X	X	X					
Análise descritiva dos resultados					X	X	X	X	X			
Discussão dos resultados								X	X	X		
Redação do relatório e manuscrito para publicação									X	X	X	X

O cronograma acima apresentado, previsto para a pesquisa, será executado caso o projeto seja APROVADO pelo sistema CEP-CONEP e poderá sofrer alterações no prazo para coleta de dados.

5. Referências bibliográficas

CARDOSO, M. C. S. Prevalência de úlcera de pressão em pacientes críticos internados em um hospital escola. 2004. 60 f. Dissertação (mestrado) – Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto. 2004.

LANGEMO, D. K. ;BROWN, G. Skin Fails Too: Acute, Chronic, and End-Stage Skin Failure. *Advances in Skin & Wound care*, United States, v. 19, n. 4, p. 206-212, May. 2006.

REDELINGS, M.D.; LEE, N.E.; SORVILLO F. Pressure ulcers: more lethal than we thought? *Advances in Skin and Wound Care*, Springhouse, v.18, n. 7, p. 367-72, sep. 2005.

SIBBALD, R. G.; KRASNER, L. D.; LUTZ, B. J. The SCALE Expert Panel: Skin Changes at Life´s End. *Revista Estima*, São Paulo, v. 7, n. 3, p. 42 – 44, outubro 2009.

6. Orçamento

Orçamento do projeto: Úlcera por pressão em pacientes que foram a óbito em hospital de ensino universitário: circunstâncias clínicas e características das lesões.

Bolsista de iniciação científica da EERP – USP : Nathalia Angelo de Oliveira

Orientadora: Prof^a. Dr^a Maria Helena Larcher Caliri

<i> Materiais:</i>	<i>Valores (R\$)</i>
Papel ofício (10 resmas)	180,00
Tinta para impressão (2 cartuchos)	150,00
Caneta estereográfica	10,00
Total:	340,00

Anexo 1 – Solicitação de dispensa do TCLE**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO****SOLICITAÇÃO DE DISPENSA DO TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E
ESCLARECIDO**

Eu, Maria Helena Larcher Caliri, pesquisador responsável pelo projeto “Úlcera por pressão em pacientes que foram a óbito em hospital de ensino universitário: circunstâncias clínicas e características das lesões”, solicito perante este Comitê de Ética em Pesquisa a dispensa da utilização do TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO para realização deste projeto tendo em vista que o mesmo utilizará somente dados secundários obtidos a partir do estudo de material já coletado para fins diagnósticos e da revisão de prontuários com as informações referentes aos pacientes.

Nestes termos, me comprometo a cumprir todas as diretrizes e normas reguladoras descritas na Resolução nº 466/12 e Resolução nº 251 de 05 de agosto de 1997, referentes às informações obtidas com Projeto.

Ribeirão Preto, 20 de agosto de 2013



Assinatura do Responsável pelo Projeto

ANEXO 2 – Instrumento para coleta de dados

1- Dados demográficos e clínicos do paciente

Registro Hospitalar: _____ DN: ____/____/____ Estado civil: _____

Idade: _____ Sexo: M () F () Procedência (cidade, estado): _____

Raça: Branca () Negra () Parda () Não consta () Outra – Qual? _____

Grau de instrução: _____ Profissão: _____

Data de entrada no hospital: __/__/__ Unidade () UE () Campus () HEAB () HERP

Especialidade: _____ Local: _____

Diagnóstico médico principal: _____

Diagnóstico secundário: _____

Tipo de diagnóstico: () Complicação hospitalar () Causa mortis () Causa externa

Data do óbito: ____/____/____

Localização e descrição da úlcera de pressão conforme documentação (prontuário):

1. no óbito _____

2 - no laudo da necrópsia: _____

2- Dados referentes a hospitalização e presença de úlcera

Registro da úlcera de pressão na admissão no hospital?: N () S () Localização e descrição da úlcera conforme documentação (prontuário):

Registro do Escore da Escala de Braden: N () S () – Escore:

Veio encaminhado de outro hospital: N () S () – Qual?

Registro do motivo da internação N () S () – Qual?

Transferido posteriormente para outra unidade dentro do Hospital? N () S () Qual?

Data: __/__/__

