

A DOR NO RECÉM-NASCIDO NA VISÃO DOS ENFERMEIROS

Vanessa da Silva Gadêlha¹
<u>Laiane Medeiros Ribeiro</u>²
Casandra G. R. M. Ponce de Leon ³
Thaíla Corrêa Castral⁴
Mariana Firmino Daré⁵

Introdução: A vida extra-uterina do recém- nascido pré- termo (RNPT) pode ter início na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), pois pode necessitar de cuidados intensivos, devido à imaturidade de seus sistemas. O desenvolvimento tecnológico na UTIN e o avanço do conhecimento científico proporcionaram o aumento da sobrevida dos neonatos e progresso no tratamento dos mesmos. Entretanto, a internação em UTIN, necessária durante as primeiras semanas ou meses de vida, aumenta sobremaneira a quantidade de procedimentos invasivos e dolorosos inevitáveis, com a finalidade de diagnóstico ou tratamentos aos quais os recémnascidos são expostos^{1,2}. Durante muito tempo acreditou-se que o RN era incapaz de sentir dor devido à imaturidade do seu sistema nervoso, porém estudos comprovaram que o RN apresenta todos os componentes do sistema neurosensorial essenciais para a nocicepção^{3,4}. Apesar dessa constatação científica, ainda tem-se a dificuldade de caracterizar e avaliar a dor em neonatos. Essa avaliação é um dos principais desafios na assistência a esse RN devido à subjetividade da dor, das respostas semelhantes a diferentes estímulos e a falta de comunicação verbal. Diante disso é necessário enfatizar a sensibilização dos profissionais de enfermagem a cerca da dor no RN, a fim de melhorar a assistência dos recém-nascidos internados nas UTINs. Objetivo: O objetivo deste trabalho é descrever a percepção dos enfermeiros da UTIN a cerca da dor no RN. Descrição metodológica: Trata-se de um estudo do tipo exploratório-descritivo com abordagem qualitativa realizado com 33 enfermeiros na UTIN do Hospital Regional da Ceilândia (HRC) e do Hospital Materno Infantil de Brasília (HMIB) no período de agosto de 2012 a maio de 2013, após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. Os dados foram coletados através de entrevistas gravadas, após a permissão dos sujeitos e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Os dados coletados foram transcritos e analisados por meio da análise de conteúdo de acordo com Bardin (1977)⁵. Após a transcrição do áudio e leitura do material, foram selecionados trechos das entrevistas a partir da identificação dos principais temas e conceitos comuns, elegendo assim as ideias relevantes, as quais foram agrupadas nas seguintes categorias: Percepção do estímulo doloroso pelas enfermeiras, Avaliação da dor neonatal, Causas da dor no RN, Ações para o alívio e a prevenção da dor e Consequências da dor neonatal a longo prazo. Resultados: A cerca da percepção do estímulo doloroso pelas enfermeiras, grande parte das entrevistadas reconhecem que o RNPT sente dor apesar da imaturidade do seu sistema nervoso. Além disso, foi possível identificar que as enfermeiras fazem uma relação entre a teoria e sua prática assistencial, pois muitas delas relatam ter lido estudos que comprovam a sensibilidade do RNPT à dor. Quanto à avaliação da dor neonatal as enfermeiras reconhecem a dor através de alterações comportamentais e fisiológicas. As alterações comportamentais foram mais citadas foram as expressões faciais de dor como a testa enrugada, a língua tensa e os olhos apertados, além da mudança na movimentação corporal e do choro. As alterações fisiológicas como a diminuição na saturação, a taquicardia e a taquipnéia foram citadas com menor frequência como sinais de dor no RN. No que diz respeito ao conhecimento de escalas que avaliam a dor no RN grande parte das enfermeiras relataram não conhecer escalas de avaliação de dor especificas para RNs. Quando questionadas a cerca das causas da dor no recém-nascido, muitas enfermeiras utilizavam o conceito de stress o que demonstra a dificuldade em diferenciar procedimentos ou situações estressantes e dolorosas. As principais causas de dor identificadas pelas entrevistadas foram os procedimentos invasivos, como punções,





intubações, sondagens e curativos, além de procedimentos não invasivos como a manipulação excessiva, retirada de esparadrapos e toques bruscos. Quanto às acões para a prevenção e o alivio da dor as entrevistadas citaram ações farmacológicas, não farmacológicas e modificações no ambiente da UTI. As ações farmacológicas mais utilizadas citadas pelas enfermeiras foram o Fentanyl e o Midazolan antes da realização de curativos extensos ou no pós-operatório e a Dipirona quando necessário. Dentre as ações não farmacológicas a sucção não nutritiva, a utilização de glicose, o método canguru e a contenção facilitada foram citados por grande parte das entrevistadas. A promoção de um ambiente confortável com diminuição da luminosidade e ruídos na UTIN também foi citada para diminuição do desconforto do RN. Quando questionadas a cerca da influência que os diversos procedimentos dolorosos podem causar no RN algumas entrevistadas reconheceram que a exposição frequente dos RNs internados em UTIN aos procedimentos dolorosos pode levar a consequências futuras como problemas psicológicos, déficits de atenção e dificuldades na socialização. Conclusão: A dor é um tema que apesar de bastante estudado, ainda precisa ser discutido dentro das Unidades pesquisadas. O estudo permitiu identificar que as enfermeiras entrevistadas reconhecem e sabem como tratar a dor no RN. Apesar disso, a avaliação precisa se tornar foco nas capacitações e treinamentos das unidades, já que nenhuma delas utiliza escalas para avaliação da dor no RN. Faz-se necessário assim, um maior envolvimento da equipe no que diz respeito a esse tema a fim de melhorar a qualidade de vida desses RNs. Contribuições ou implicações para a enfermagem: A dor no ambiente da UTIN é um fator que aumenta consideravelmente a morbidade e a mortalidade dos RNs. Assim, o estudo ao identificar o conhecimento das enfermeiras a cerca da dor no RN contribui para evidenciar a necessidade de melhorar a capacitação no que diz respeito a dor no RN, uma vez que a maioria dos profissionais não possuem especialização na área de neonatologia. Além disso, vê-se a necessidade de implantação de um instrumento de avaliação da dor no RN nas UTIN dos hospitais estudados a fim de possibilitar uma assistência integral e humanizada.

DESCRITORES: Dor, Recém-nascido, Enfermeiros.

REFERÊNCIAS:

1. Cignacco E, Hamers JP, Stoffel L, van Lingen RA, Schütz N, Müller R,et al. Routine procedures in NICUs: factors influencing pain assessment and racking by pain intensity. Swiss Med. Wkly.2008; 138(33-34):484-491.

2. Gaspardo CM, Miyase CI, Chimello JT, Martinez FE, Martins Linhares MB. Is pain relief equally efficacious and free of side effects with repeated doses of oral sucrose in preterm neonates? Pain. 2008; 137(1):16-25.

¹Aluna do 4⁰ ano do curso de graduação em Enfermagem da Universidade de Brasília, Campus Ceilândia.

²Enfermeira.Professora Adjunto I do curso de graduação em Enfermagem da Universidade de Brasília, Campus Ceilândia. E-mail: laiane@unb.br e co-orientadora da pesquisa.

³Enfermeira.Professora Assistente do curso de graduação em Enfermagem da Universidade de Brasília, Campus Ceilândia e orientadora da pesquisa.

⁴Enfermeira.Professora Adjunta da Faculdade de Enfermagem da Universidade Federal de Goiás, Goiânia-GO

⁵Enfermeira. Doutoranda do Programa Pós-graduação Enfermagem em Saúde Pública (EERP/USP) e bolsista FAPESP.



- 3. Anand KJS. Pain and its effects in the human neonates and fetus. N. Engl. J. Med.
- 4. Fitzgerald M. The development of nociceptive circuits. Nat. Rev. Neurosci. 2005; 6(7): 507-520.
- 5. Bardin L. Análise de conteúdo. Lisboa: Edições 70; 1977.

1987;21(317): 1321-1329.

¹Aluna do 4⁰ ano do curso de graduação em Enfermagem da Universidade de Brasília, Campus Ceilândia.

²Enfermeira.Professora Adjunto I do curso de graduação em Enfermagem da Universidade de Brasília, Campus Ceilândia. E-mail: <u>laiane@unb.br</u> e co-orientadora da pesquisa.

³Enfermeira.Professora Assistente do curso de graduação em Enfermagem da Universidade de Brasília, Campus Ceilândia e orientadora da pesquisa.

⁴Enfermeira. Professora Adjunta da Faculdade de Enfermagem da Universidade Federal de Goiás, Goiânia-GO

⁵Enfermeira. Doutoranda do Programa Pós-graduação Enfermagem em Saúde Pública (EERP/USP) e bolsista FAPESP.