**Contribuição da enfermagem a favor da redução de lesão por pressão durante procedimentos cirúrgicos**

Marina Gomes da Silva Pontes¹
Natanael Santos Silva¹
Thalíssia Emanuella Albuquerque da Silva¹
Pedro Henrique Dorneles Silva¹

Joycilaine Beatriz Barros de Lima¹
Fabiani Tenório Xavier Póvoas²
¹Graduanda em Enfermagem pelo Centro Universitário Tiradentes – Unit/AL
²Docente de Enfermagem do Centro Universitário Tiradentes – Unit/AL

**Introdução:** O posicionamento cirúrgico é o modo como o paciente está disposto na mesa de operação durante todo o processo anestésico-cirúrgico. Este deve ser individualizado e adaptado às necessidades de cada indivíduo e aos procedimentos previstos, respeitando o alinhamento corporal do paciente, sem prejudicar as funções circulatória e respiratória e sem comprometer a integridade da pele e outras estruturas corporais. **Objetivo:** Buscar na literatura científica as tecnologias utilizadas para redução da incidência de lesões por pressão (LPP) relacionada ao posicionamento cirúrgico. **Metodologia:** Revisão da literatura, sendo realizada busca na biblioteca Scientific Eletronic Library Online (SciELO) e nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e National Library of Medicine (PubMed). Os critérios de inclusão foram: artigos, sem recorte temporal, nos idiomas português e inglês e que respondessem à questão de pesquisa “que tecnologias estão sendo utilizadas para a redução da incidência de lesões por pressão relacionada ao posicionamento cirúrgico?”. Foram encontrados 407 artigos na base de dados, sendo que após inserção dos critérios de inclusão e exclusão apenas 4 artigos respondiam à questão norteadora. **Resultados:** Dentre as ferramentas utilizadas no perioperatório para avaliação de risco para lesão por pressão destacam-se: a Escala de Avaliação de Risco para o Desenvolvimento de Lesões Decorrentes do Posicionamento Cirúrgico (ELPO), a escala de Braden, a Escala de avaliação de risco de úlcera por pressão para pacientes perioperatórios de Munro e a ferramenta de classificação de risco Scott Triggers. **Discussão:** O posicionamento correto e seguro do paciente implica utilização de apoios e coxins, bandagens macias, diminuição da altura durante a elevação das pernas e, principalmente, escolha adequada de superfícies de suporte. Estas superfícies são os dispositivos especializados, sobreposições, colchões ou sistemas integrados fabricados para a redistribuição da pressão, controle do cisalhamento ou forças de fricção sobre o tecido, manutenção do microclima ou outras funções terapêuticas. **Conclusão:** Deste modo, a atuação do enfermeiro mostra-se muito efetiva no contexto da prevenção das LPPs no perioperatório, utilizando as ferramentas de avaliação de risco, apoios e superfícies adequadas, correlacionando a qualidade com a visão da redução de danos e custos.

**Palavras-chave:** Posicionamento do Paciente; Cirurgia; Lesão por Pressão; Enfermagem.

**Principais referências**

SERGIO, Fernanda Rabelo; CAMERON, Lys Eiras; VITAL, Isabel Cristina Oliveira, Síndrome compartimental relacionada ao posicionamento cirúrgico: um inimigo silencioso. **Rev SOBECC**: São Paulo. e.17, v.3, p.71-80. 2012. Disponível em: https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/169/pdf-a. Acesso em: 19 de abril de 2019.

PEIXOTO, Camila de Assunção; FERREIRA, Maria Beatriz Guimarães Ferreira; FELIX, Márcia Marques dos Santos; PIRES, Patrícia da Silva; BARICHELLO, Elizabeth; BARBOSA, Maria Helena Barbosa. Classificação de risco de desenvolvimento de lesões decorrentes do posicionamento cirúrgico. **Rev. Latino-Am. Enfermagem:** Ribeirão Preto, v. 27, e3117, 2019. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0104-11692019000100304&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 19 de abril de 2019.

OLIVEIRA, Karoline Faria de; PIRES, Patrícia da Silva; DE-MATTIA, Ana Lúcia; BARICHELLO, Elizabeth Barichello; GALVÃO, Cristina Maria Galvão; ARAÚJO, Cleudmar Amaral de Araújo; BARBOSA, Maria Helena Barbosa. Influência das superfícies de apoio na distribuição da pressão de interface corporal durante o posicionamento cirúrgico. **Rev. Latino-Am. Enfermagem:** Ribeirão Preto, v. 26, e.3083, 2018. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0104-11692018000100391&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 19 de abril de 2019.

SCARLATTI, Kelly Cristina; MICHEL, Jeanne Liliane Marlene; GAMBA, Mônica Antar,GUTIÉRREZ, Maria Gaby Rivero de. Úlcera por pressão em pacientes submetidos à cirurgia: incidência e fatores associados. **Rev. esc. enferm. USP**: São Paulo, v. 45, n. 6, p. 1372-1379, 2011. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0080-62342011000600014&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 19 de abril de 2019.