



REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA

Publicação Oficial da Sociedade Brasileira de Anestesiologia
www.sba.com.br



ARTIGO DIVERSO

Qualidade da recuperação da anestesia em pacientes submetidos à cirurgia ortopédica em membros inferiores

Eduardo Toshiyuki Moro*, Manoel Arthur Nóbrega da Silva,
Marcelo Gouvêa Couri, Danielle da Silva Issa e Julia Morais Barbieri

Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP), Sorocaba, SP, Brazil

Recebido em 5 de março de 2015; aceito em 19 de maio de 2015

PALAVRAS-CHAVE

Anestesia;
Ortopedia;
Satisfação
do paciente;
Questionário;
Complicações

Resumo

Justificativa e objetivos: Para os pacientes submetidos à anestesia regional para cirurgias ortopédicas, situação comum em nosso meio, a qualidade da recuperação pode ser influenciada de diversas formas, o que justifica a determinação de possíveis fatores preditivos de insatisfação. O objetivo do estudo foi avaliar a opinião dos pacientes sobre a recuperação da anestesia para cirurgias ortopédicas em membros inferiores. Também foram identificados possíveis fatores preditivos para baixa qualidade da recuperação.

Métodos: Foram avaliados os pacientes submetidos à cirurgia ortopédica nos membros inferiores e aptos a participar do estudo. Os dados relacionados à cirurgia, à anestesia, às possíveis complicações na sala de recuperação pós-anestésica (SRPA) e na enfermaria foram registrados. Na manhã seguinte à cirurgia, os pacientes foram avaliados por um estudante de medicina que aplicou o questionário QoR-40. A pontuação obtida, entre 40 a 200, foi usada para determinar a qualidade da recuperação e identificar os possíveis fatores preditivos.

Resultados: Foram avaliados 172 pacientes. O escore médio do questionário foi de 192 pontos. A chance de ocorrência de valores menores de QoR-40 foi 2 vezes maior entre os pacientes do sexo masculino. Pacientes que permaneceram sob sedação classificada como maior ou igual a 4 segundo a escala proposta por Ramsay apresentaram risco 3,5 vezes maior de apresentar menor pontuação no QoR-40 quando comparados com aqueles que permaneceram com nível de sedação 1 ou 2. Em relação à dor, a cada incremento de uma unidade na escala numérica (0 a 10), houve um aumento de 19% no risco para $QoR-40 \leq 195$. Da mesma forma, o risco para pontuação abaixo da mediana foi 2,3 vezes maior entre aqueles que apresentaram náuseas e/ou vômitos na enfermaria.

* Autor para correspondência.

E-mail: eduardo_moro@terra.com.br (E.T. Moro).

Conclusão: O sexo masculino, a náusea, o vômito, a dor durante a permanência na enfermaria e níveis mais profundos de sedação são possíveis fatores preditivos para menor pontuação segundo o instrumento adotado.

© 2016 Sociedade Brasileira de Anestesiologia. Publicado por Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

KEYWORDS

Anesthesia;
Orthopedics;
Patient satisfaction;
Questionnaire;
Complications

Quality of recovery from anesthesia in patients undergoing orthopedic surgery of the lower limbs

Abstract

Background and objectives: For patients undergoing regional anesthesia for orthopedic surgery, a common situation in our work environment, the quality of recovery may be influenced in different ways, which justifies studies to identify possible predictive factors of dissatisfaction. The aim of this study was to assess the opinion of patients on recovery from anesthesia for lower limb orthopedic surgeries. We also identified potential predictive factors for poor quality of recovery.

Methods: We evaluated patients undergoing lower limb orthopedic surgeries and able to participate in the study. Data related to surgery, anesthesia, possible complications in the post-anesthetic care unit (PACU) and in the ward were recorded. In the morning after surgery, patients were evaluated by a medical student who applied the QoR-40 questionnaire. The resulted score—between 40 and 200—was used to determine the quality of recovery and identify the potential predictors.

Results: We evaluated 172 patients. The questionnaire average score was 192 points. The chance to have lower scores in the QoR-40 was two times higher among males. Patients who remained under sedation, classified as greater than or equal to 4 on the scale proposed by Ramsay, had a 3.5 times higher risk of having lower scores in the QoR-40 compared to those who remained with level 1 or 2 of sedation. Regarding pain, at every increase of one unit in the numerical scale (0-10), there was a 19% increase in risk for QoR-40 \leq 195. Similarly, the risk for a score below the median was 2.3 times higher among those presenting with nausea and/or vomiting in the ward.

Conclusion: Male, nausea, vomiting, pain while in the ward, and deeper levels of sedation are possible predictive factors for lower scores according to the adopted instrument.

© 2016 Sociedade Brasileira de Anestesiologia. Published by Elsevier Editora Ltda. All rights reserved.

Introdução

A crescente preocupação com a qualidade dos cuidados dispensados em saúde provocou um novo enfoque nas pesquisas clínicas em anestesiologia: avaliar o nível de satisfação com determinadas opções terapêuticas. É nesse contexto que as pesquisas de qualidade de vida relacionadas à saúde surgiram como opção adequada ao permitir que o anestesiológista tenha conhecimento das preocupações e opiniões de seus pacientes e as incorpore em sua prática. A elaboração do questionário QoR-40 (Quality of Recovery-40),¹ um instrumento validado para a avaliação da qualidade da recuperação em anestesia, permite uma abordagem mais realista sobre os fatores que influenciam a percepção dos pacientes durante o período perioperatório. Para os pacientes submetidos à anestesia regional para cirurgias ortopédicas, situação comum em nosso meio, diversos fatores poderiam influenciar a qualidade da recuperação, o que justifica a aplicação do QoR-40 como uma forma de determinar possíveis fatores preditivos de insatisfação. Os

resultados obtidos poderiam contribuir para o acompanhamento e a adequação do atendimento em anestesia para esse grupo de indivíduos. O objetivo do estudo foi avaliar a qualidade da recuperação da anestesia por meio do emprego do questionário QoR-40 em pacientes submetidos à cirurgia ortopédica em membros inferiores. Também foram identificados possíveis fatores preditivos para baixa qualidade da recuperação.

Material e métodos

Após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências Médica e da Saúde da PUC-SP e preenchimento dos termos de consentimento, foram avaliados os pacientes submetidos à cirurgia ortopédica nos membros inferiores no Hospital Santa Lucinda e aptos a participar do estudo. Foram incluídos os pacientes submetidos a cirurgias ortopédicas nos membros inferiores sob raqui-anestesia; estados físico ASA I ou II e idade entre 18 e 65 anos. Os critérios de exclusão foram: (i) recusa em participar do

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8611535>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8611535>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)