



Trabalhos Científicos

Título: Previsão De Dificuldade De Intubação Traqueal Em Crianças: Estudo Comparativo Entre Índice De Mallampati E De Cormack-Lehane

Autores: LETÍCIA SAORI TUTIDA; MARIO JOSÉ CONCEIÇÃO; NATÁLIA TOZZI MARQUES

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Testes são, frequentemente, utilizados na tentativa de se antecipar possíveis dificuldades durante a laringoscopia para o procedimento de intubação traqueal. A escala de Mallampati e o índice de Cormack-Lehane são duas opções de testes de avaliação pré-operatória, na prevenção de dificuldades nesses procedimentos. Crianças em idade pré-escolar exibem diferenças anatômicas importantes de acordo com a idade. Essas variações anatômicas podem interferir nas técnicas de laringoscopia e visualização da glote no momento da intubação traqueal. Contudo, raramente, foram discutidos na literatura os índices preditivos de uma possível intubação difícil, como Mallampati e Cormack-Lehane, para pacientes pediátricos. **OBJETIVO:** O objetivo deste estudo foi comparar os resultados obtidos com o teste de Mallampati com aqueles obtidos com o escore de Cormack-Lehane na previsão das condições de intubação traqueal em pacientes pediátricos pré-escolares. **METODOLOGIA:** Quarenta e cinco pacientes pré-escolares submetidos a atos anestésicos-cirúrgicos, com intubação orotraqueal, foram previamente avaliados quanto à dificuldade de laringoscopia e de intubação traqueal pelo índice de Mallampati. Após a indução anestésica, foram avaliados quanto ao grau de dificuldade de laringoscopia pela classificação de Cormack-Lehane. Verificou-se, então, se havia correspondência entre os resultados obtidos nos dois testes - indicavam graus de dificuldade semelhantes ou não. Os dados receberam tratamento estatístico conforme indicados. **RESULTADOS:** A análise de dados mostrou que 64% dos participantes do estudo (29 pacientes) apresentaram grau I na escala de Mallampati enquanto em 73% deles (33 pacientes) foi verificado grau I no índice Cormack-Lehane. Três pacientes obtiveram grau III na escala de Mallampati. Nenhum paciente apresentou grau III pela classificação Cormack-Lehane. **CONCLUSÃO:** Nas condições deste estudo, não foram encontradas diferenças estatísticas significativas entre os resultados dos índices de Mallampati e de Cormack-Lehane para previsão de dificuldade de intubação traqueal em pacientes pediátricos pré-escolares.