

Trabalhos Científicos

Título: Otite Complicada Com Otomastoidite, Evoluindo Para Meningite E Óbito: Um Relato De Caso

Autores: ANA LUIZA CAMARGO PINTO (HRT), BIANCA ROCHA AGUIAR (HRT), VERONICA RACHEL CUNHA KERSTING (HRT), SAMANTHA ARNAUT OLIVEIRA MENDES (HRT), LAURA CRISTINA FERREIRA PEREIRA (HRT)

Resumo: A otite média aguda (OMA) é uma das infecções mais comuns da infância. Raramente ocorrem complicações, contudo, estas podem ser graves e causadoras de morbimortalidade. Este relato tem como objetivo exemplificar esse impacto em um paciente pediátrico. Trata-se de paciente, 5 anos, previamente hígido, admitido no PS, em grave estado geral e com rebaixamento do nível de consciência. Tinha relato de otalgia há 6 dias, evoluindo com febre. Procurou atendimento em unidade básica de saúde, no dia anterior a admissão, sendo prescrito antibioticoterapia com azitromicina devido hipótese diagnóstica de OMA. Evoluiu com piora da otalgia, cefaleia e perda de consciência, sendo levado a emergência pediátrica. Foi admitido com glasgow 6 e em grave estado geral. Foi realizada intubação orotraqueal (IOT) e iniciada antibioticoterapia, por suspeita de meningoencefalite. Permaneceu estável hemodinamicamente, e foi encaminhado para Unidade de Terapia Intensiva pediátrica (UTIP). A TC de crânio demonstrou sinais de hipertensão intracraniana e otomastoidite à esquerda. Deu entrada na UTIP em gravíssimo estado geral, com pupilas midriáticas fixas, sem reflexo de tosse. Foi coletado líquido para elucidação diagnóstica. A sedação contínua foi desligada, e o paciente seguiu em estado de coma. Foi aberto então, protocolo de morte encefálica (ME), porém manteve fluxo reduzido em artéria cerebral média, não compatível com morte cerebral. Paciente seguiu grave e instável, vindo a óbito por parada cardiorrespiratória, três dias após a admissão na UTIP. O painel no líquido confirmou meningite causada por *Streptococcus pneumoniae*. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), a OMA, é um problema de saúde pública importante, sendo a principal causa para prescrição de antibióticos na pediatria. Graças a introdução de antibioticoterapia, a sua incidência, bem como a morbimortalidade vem diminuindo progressivamente. As complicações da OMA, atualmente, são cada vez mais raras, no entanto, ainda presenciamos complicações representando perigo à vida dos pacientes. A mastoidite aguda (MA), é a principal complicação intratemporal, já as complicações intracranianas são as mais graves. A meningite bacteriana (MB) secundária a OMA permanece como complicação importante, e habitualmente está associada a infecção por *Streptococcus pneumoniae*. Como demonstrado no caso clínico, a MA pode estender-se anatomicamente, justificando o desenvolvimento da meningite bacteriana. O diagnóstico precoce, bem como a instituição do tratamento adequado, podem evitar desfechos inesperados. Este caso, vem apresentar a transformação inesperada de uma OMA, que evoluiu desfavoravelmente para mastoidite e MB, gerando uma situação clínica grave, que culminou no óbito do paciente. O caso clínico traz a reflexão da importância da capacitação dos profissionais, para realização do diagnóstico precoce e início de tratamento adequado, buscando-se evitar, cada vez mais, desfechos como o do caso clínico apresentado.