



Trabalhos Científicos

Título: Tétano Grave Na Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica. Relato De Caso

Autores: LARYSSA DA COSTA AQUINO (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); MIRIAN ELLEN AGRIPINO LEITE (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); PATRICIA CARDOSO FERREIRA (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); LÍVIA CRISTINA GARAVITO DE AGUIAR PEIXOTO (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); ANTOINETTE CITTAOINO (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); RENATA CARDOSO NASCIMENTO (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); LILIA MARIA DA SERRA COSTA (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO); POLLIANE ALFRADIQUE DINIZ (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO)

Resumo: Introdução: O tétano é uma doença infecciosa grave, não contagiosa, causada pelo Bacilo Gram-positivo *Clostridium Tetani*. Seus principais sintomas são trismo, disfagia, espasmos generalizados e perda da função renal. Sua forma grave pode causar insuficiência respiratória, restrição da caixa torácica e difícil controle de espasmos musculares que podem provocar fraturas ósseas e lise muscular ; Seu tratamento se baseia em cuidados intensivos, altas doses de sedativos e bloqueadores neuromusculares, além de imunoglobulina e antibióticos. Suas complicações podem levar a morte. Descrição do caso: Paciente; masculino, 7 anos, com ferimento acidental puntiforme em planta do pé, por vergalhão enferrujado, sem vacinação adequada, após 6 dias iniciou quadro de espasmo muscular involuntário e contratura fixa de coluna. Realizada dose de imunoglobulina, antibioticoterapia, abordagem cirúrgica da ferida e traqueostomia precoce. Houve piora progressiva no decorrer das três primeiras semanas, principalmente por disautonomia, difícil controle das contraturas, pneumonia associada a ventilação mecânica e atelectasia. No decorrer de 2 meses fez uso de altas doses de opioides, bloqueadores neuromusculares e benzodiazepínicos, além de antibióticos e fisioterapia respiratória, resultando em uma melhora total do quadro. Discussão: O tétano é uma patologia aguda, que necessita de cuidados intensivos desde o surgimento dos primeiros sintomas. Suas complicações se dão principalmente pela dificuldade na mobilização de secreção, infecções e contraturas de difícil controle. Para uma boa resposta terapêutica nos casos moderados a graves, é necessário a sedação e o bloqueio neuromuscular adequado por um longo período de tempo, associado ao controle das complicações . Conclusão: O tétano grave ainda apresenta uma alta taxa de mortalidade, principalmente pelo efeito das complicações no prolongado tempo de evolução da doença. Porém a intervenção precoce e o tratamento intensivo vem mostrando resultados cada vez mais satisfatórios.