



IMUNOLOGIA APLICADA AO COTIDIANO: A QUESTÃO DO TÉTANO COMO UM GRAVE PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

JANDSON MARCIONILO TAVARES DOS SANTOS

Introdução: Embora o tétano traga consequências graves, muitas pessoas no Brasil ignoram essa realidade. A patologia é causada pela toxina produzida pela bactéria *Clostridium tetani*, esse microrganismo é encontrado em vários lugares como: fezes de animais, no solo ou pela poeira. Ao sofrer ferimentos na pele, a pessoa pode terminar se contaminando com a bactéria caso ela esteja presente em locais, objetos ou animais que causaram as lesões no corpo humano. Com isso, surgem sintomas como febre, aumento da frequência cardíaca, dificuldade para engolir etc. O tratamento tem alto custo e até 40% das vítimas acabam falecendo. **Objetivo:** Identificar os meios de prevenção do tétano para redução da incidência dessa doença. **Metodologia:** O presente resumo ampara-se na revisão de literatura como método de pesquisa, de modo qualitativo, por meio de fontes bibliográficas que abordam o controle do tétano através de cuidados importantes. **Resultados:** O levantamento realizado por esse estudo acadêmico descobriu que tal doença pode ser combatida com vacinação disponível na rede pública de saúde desde 1950, num esquema de três doses - que começa a partir da infância - mas vai precisando de reforços a cada 10 anos. Se houver ferimentos superficiais, eles podem ser lavados com água e sabão, após isso também se coloca algum tipo de “antisséptico sem álcool” e por fim o ferimento deve ser coberto com um curativo estéril que possa protegê-lo de poeiras, germes e sujeira. Em caso de cortes profundos, médico deve ser procurado para examinar a região e indicar outras providências. **Conclusão:** Informações importantes alinhadas com ações de imunologia através da vacinação podem proteger as pessoas de certas doenças perigosas. Evitar a contaminação pelo tétano é uma excelente decisão que salva vidas e contribui para que as pessoas consigam cada vez mais respeitarem e valorizarem o SUS, primando pela sua qualidade e bom funcionamento.

Palavras-chave: **EDUCAÇÃO; CIDADANIA; COBERTURA VACINAL; PREVENÇÃO; AUTOCUIDADO**