

AS INOVAÇÕES CIENTÍFICAS E O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM UNIDADE DE SUPORTE AVANÇADO DE VIDA

Maria de Ganzer, Eliane Cristina Oliveira Mantovani, Ivonete Arnauts, Liandra K. Grandó, Renata O. Bagnara, e-mail: mariaganzer@hotmail.com

Secretaria Estadual de Saúde

Palavras-chave: Saúde, Tecnologia, Unidade Suporte Avançado de Vidas

Resumo:

Introdução: A busca para atender às necessidades de saúde é condição essencial nos dias de hoje. O desenvolvimento científico e tecnológico em saúde gera e difunde novos conhecimentos, ampliando o campo de trabalho, dentre os quais se destaca o aperfeiçoamento dos atendimentos móveis de urgências e emergências – Unidades de Suporte Avançado de Vida, com conseqüente obtenção de melhores resultados. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é realizar um levantamento bibliográfico, referente a informações sobre o uso da ciência e tecnologia no atendimento móvel a pacientes críticos. **Materiais e Métodos:** Foi realizada pesquisa bibliográfica principalmente a partir de periódicos indexados no Scielo e legislações referentes ao tema proposto independente da data de publicação. **Resultados:** No atendimento móvel de urgência, médicos e enfermeiros prestam assistência de maior complexidade a pacientes de alto risco, provendo suporte avançado de vida, o que implica na necessidade de ambulâncias equipadas com todo arsenal tecnológico utilizado no atendimento em Unidade de Terapia Intensiva, conforme Portaria 842/GM/99, além de condutores treinados. Toda a equipe deve dispor de habilidades técnicas e compromisso para atendimento das mais variadas situações. A Unidade de Suporte Avançado de Vida se constitui, conforme o art.8^o do Decreto no 94.406/87, que regulamento a lei do exercício profissional da enfermagem, num dos setores de atividade privativos do enfermeiro em relação aos demais graus de habilitação da enfermagem, considerando ser esse atendimento prestado à pacientes graves com risco de vida. A enfermeira assistencial de Unidade de Suporte Avançado de Vida precisa ter conhecimento científico e tecnológico para eficácia na tomada de decisões, organização e comportamento ético. **Conclusões:** As inovações científicas e o desenvolvimento tecnológico em saúde contribuem para a melhoria da qualidade dos serviços prestados em Unidade de Suporte Avançado de Vida levando a uma assistência com maior qualidade, o que promove crescimento profissional e organizacional e satisfação dos consumidores dos serviços de saúde.