

S2TR – Sistema de Telemedicina em Tempo Real.

BR 51 2014 000324 8

Autor(es): Wu Feng Chung, Cláudio Saddy Rodrigues Coy, Renato Bobsin Machado, Huei Diana Lee, Richardson Floriani Voltolini, João José Fagundes, Raquel Franco Leal, Maria de Lourdes Setsuko Ayrizono e Newton Spolaôr.

Titular(es): UNIOESTE

Patente Nacional: INPI

Data de Protocolo: 31/03/2014

Data de Publicação: 23/09/2014 **RPI:** 2281

Descrição:

O Sistema de Telemedicina em Tempo Real (S2TR) consiste em um software computacional desenvolvido para o acompanhamento remoto, em tempo real, de procedimentos médicos por meio da internet, tais como videocolonoscopia, endoscopia e videolaparoscopia. O S2TR também contempla funcionalidades para a interação segura e remota, entre especialistas da área de saúde, por meio de áudio, vídeo, texto e compartilhamentos de imagens. Desse modo, o S2TR pode ser aplicado por especialistas da área médica para a realização de diagnósticos, assim como para a discussão prévia, durante e após a execução de procedimentos médicos, e também com finalidades educacionais. As vantagens deste sistema computacional incluem em retribuir para disseminar a medicina especializada pra regiões remotas do país, auxiliar os especialistas na realização de diagnósticos, reduzir os custos com transportes, auxiliar em procedimentos educacionais, entre outros. O S2TR pode ser entendido para outras áreas de conhecimento, principalmente para ações correlatas a área educacional.