

realizadas análises descritivas e inferenciais, tais como análise de regressão e de variância para avaliar eventuais associações ou diferenças. Será obtido consentimento informado dos pacientes e familiares estudados.

#### TAXA DE SOLICITAÇÃO DE EXAMES: COLABORAÇÃO DO SERVIÇO DE CIRURGIA PLÁSTICA PARA O AUMENTO GERAL DESSE INDICADOR NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE.

EDGAR SANTIN; GUSTAVO WEISS; MARIZA MACHADO KLUCK

**Introdução:** Os indicadores de qualidade assistencial foram desenvolvidos com a finalidade de permitir a quantificação e a avaliação das informações em saúde. São representativos do desempenho das instituições e do sistema de saúde. Um indicador relevante na área hospitalar pública é a taxa de exames solicitados por atendimento (consulta ou paciente-dia). **Objetivos:** Comparar a taxa de solicitação de exames do serviço de cirurgia plástica com os demais serviços do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). **Materiais e Métodos:** Os dados foram coletados no Sistema de Informações Gerenciais (IG) do HCPA e as análises foram realizadas com o programa MS Excel. As informações necessárias para o cálculo e comparação da taxa de solicitação de exames foram representativas do período de janeiro de 2005 a junho de 2008. Também foram feitas comparações quanto aos custos gerados por essas solicitações e uma verificação dos exames mais solicitados nesse período. **Resultados:** A taxa de solicitação de exames pelos ambulatorios do HCPA está em ascensão desde 2005. A taxa era de aproximadamente 2,4 no ano de 2005 passou para 2,6 em 2006; 2,8 em 2007 e atinge 2,9 em junho de 2008. A taxa do serviço de cirurgia plástica sofreu variação mínima nesse período, passando de 0,6 em 2005 para 0,7 em 2008. O custo total com exames no HCPA, no período analisado, foi de aproximadamente 62 milhões de reais sendo que o serviço de cirurgia plástica foi responsável por, aproximadamente, 151 mil reais desse montante. O Hemograma foi o exame mais solicitado. **Conclusões:** A taxa de solicitações de exames pelo ambulatório da cirurgia plástica está estável e em discordância com a realidade do HCPA que, mostra um aumento progressivo desse indicador nos últimos anos.

#### VIABILIZAÇÃO DO APRIMORAMENTO DO ENSINO EM SAÚDE ATRAVÉS DO USO DE FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO VIA INTERNET

HENRIQUE LUIZ OLIANI JÚNIOR; RICARDO CARDOSO, FABRÍCIO FREITAS, H. W. OLIVEIRA, EDUARDO ARAÚJO, DÉBORA PINTO, MARIA HELENA LOPES, JEFFERSON FERNANDES, THAIS RUSSOMANO

**Introdução:** Nas diversas áreas da educação médica, a evolução da informática e das telecomunicações levou

ao surgimento de novas ferramentas educacionais. Estas ferramentas vêm se tornando uma realidade nas universidades, podendo ser definidas como sendo o uso da informação eletrônica e dos meios de comunicação para viabilizar a disseminação do conhecimento em saúde. **Objetivos:** Integrar diferentes zonas geográficas para possibilitar uma maior troca de conhecimentos em saúde. promover de atividades virtuais para a pesquisa; demonstrar as diferentes aplicações das tecnologias de informação no diagnóstico de doenças e no atendimento, tratamento e acompanhamento de pacientes. **Métodos:** Utilização de tecnologias de comunicação via internet (MSN, Skype, Zydacrom) para a viabilização de palestras, workshops e discussões de casos clínicos entre estudantes, médicos e outros profissionais da saúde do Brasil e outros países. Troca de materiais didáticos para apoio no entendimento dos assuntos abordados. **Resultados:** No período de janeiro a maio de 2008, foram realizadas: 4 transmissões de cirurgias do bloco cirúrgico para sala de aula, tendo 2 sido transmitidas para alunos da Lituânia e Alemanha; 5 discussões de casos, sendo 3 com a Universidade de Aachen(UA) e 2 com a Universidade Médica de Kaugas(UMK); 2 palestras sobre metodologias de ensino com a UMK; 1 workshop sobre telemedicina com a Liga Brasileira de Telemedicina e Telessaúde; 1 pesquisa virtual com pesquisadores da UMK. **Conclusão:** Através das atividades realizadas, foi possível viabilizar a troca de conhecimentos entre alunos, professores e profissionais da saúde de forma a enriquecer os conhecimentos dos participantes, podendo levar formação de profissionais mais qualificados.

#### CARACTERIZAÇÃO DE UM GRUPO DE PACIENTES EM RISCO PARA CÂNCER DE MAMA E CÓLON HEREDITÁRIOS QUANTO A PREVALÊNCIA DA DELEÇÃO 1100C NO GENE CHEK2

JAMILE ABUD; INGRID PETRONI EWALD; SILVIA LILIANA COSSIO; CRISTINA ROSSI; FERNANDO REGILA VARGAS; MIGUEL ÂNGELO MOREIRA; MARIA ISABEL W. ACHATZ; EDENIR INÊZ PALMERO; PATRÍCIA KOEHLER SANTOS; PATRÍCIA ASHTON-PROLLA; HECTOR YURI CONTI WANDERLEY; JOÃO CARLOS PROLLA

**Introdução.** Espera-se que em torno de 10 a 20% dos tumores colorretais tenham etiologia hereditária. O Rio Grande do Sul (RS) tem uma das maiores taxas de incidência de câncer de mama e mortalidade de todo o País. Em famílias com câncer de mama e cólon, um gene frequentemente alterado é o gene *CHEK2*. Esse gene é um supressor tumoral que codifica uma proteína quinase envolvida no controle dos pontos de checagem do ciclo celular. **Objetivos:** Determinar a prevalência da deleção 1100C no gene *CHEK2* em uma amostra de conveniência composta por indivíduos brasileiros com diagnóstico clínico de síndrome de predisposição hereditária ao câncer de mama e cólon (HBOCC). **Metodologia:** A extração do DNA será realizada através do mé-