

do câncer de colo do útero. Será utilizado na Cirurgia de Alta Frequência (CAF) substituindo o bisturi elétrico de alta-frequência. Em outras palavras, o cirurgião vai fazer a conização perfeita, pois o instrumental realizará de maneira automática o corte elétrico num giro completo de 360°. Evitando a destruição da “amostra” para biópsia e minimizando o sangramento da paciente. O desenvolvimento contou com a participação de engenheiros da BHIO SUPPLY e do SENAI-MG, além de Cirurgiões e Veterinários da Universidade Positivo, onde foi realizado o experimento em ovelhas para validar o dispositivo. O projeto em fase final, já conta com duas patentes depositadas, deverá ser lançado no mercado nacional no ano de 2019. Unitermos: Colo do útero; Dispositivo médico; Cirurgia de alta frequência.

## EPIDEMIOLOGIA

### P1003

#### **Internações hospitalares por insuficiência cardíaca em caráter de urgência no Brasil, 2013-2017**

Michelle Dornelles Santarem, Maicon Daniel Chassot, Daiana Velasco Barcellos, Richard Romeira Alce, Itamar Machado Junior, Alex de Souza Vaz, Fabricio Kereski de Souza, Thalia Costa da Costa, Aline Aguirres Magnus, Andrea da Rosa Kovaski - Faculdade Anhanguera

**Introdução:** A insuficiência cardíaca (IC) é um problema grave de saúde pública do século 21 que atinge um elevado número de indivíduos e está associada com desfechos duros, como morte e internações hospitalares. **Objetivo:** Verificar a frequência de hospitalizações por IC, em caráter de urgência. **Métodos:** Estudo retrospectivo descritivo, utilizando dados secundários, obtidos no no SIH (Sistema de Internação Hospitalar) do DATASUS. A população do estudo são hospitalizações por IC, em caráter de urgência, na faixa etária de 20 anos ou mais no período de 2013 a 2017. Dados foram tabulados, bem como os cálculos de coeficiente de internação no TabWin versão 4.1.3 e inseridos em tabelas do Microsoft Office Excel para o preparo dos gráficos e tabelas, os coeficientes foram calculados para relativizar o número absoluto de internações à população avaliada. **Resultados:** Foram registradas 1.036.649 internações por IC em caráter de urgência na faixa etária e período de interesse. O sexo masculino apresentou maior frequência 531.374 internações e a faixa etária de 70 a 79 anos maior percentual, com 26,83% dos eventos. Houve redução no decorrer dos anos da série analisada do coeficiente de internação por IC em caráter de urgência; a média dos coeficientes aumentou conforme a idade, a maior média foi na faixa etária de 80 anos e mais; a região Sul apresentou maior frequência de internação. A média de permanência hospitalar foi de 7 dias; o sexo masculino apresentou custos mais elevados, a faixa etária de 70 a 79 anos o maior percentual de gastos (26,11%) e a regiões Sul e Sudeste apresentaram os maiores gastos. **Conclusão:** Para além do elevado número de doentes esperado, estima-se que as hospitalizações e a mortalidade associadas à doença aumentem significativamente o impacto econômico da IC no Brasil. Nesse sentido, revela-se de extrema importância a consciencialização para a síndrome, o que facilitará o diagnóstico, a referenciação precoce de doentes e uma melhor gestão da insuficiência cardíaca, principalmente na rede de atenção primária de Saúde, reduzindo assim internações e re-internações evitáveis e também a diminuição da qualidade de vida destes indivíduos. Unitermos: Insuficiência cardíaca; Hospitalização; Frequência.

### P1421

#### **Polineuropatia em mulheres com obesidade grave sem diabetes: prevalência de acordo com a idade e estado menopausal**

Lisiane Stefani Dias, Otto Henrique Nienov, Fernanda Dapper Machado, Camila Perlin Ramos, Daiane Rodrigues, Larissa Carlos, Emilian Rejane Marcon, Rodrigo Koprovsky Menguer, Helena Schmid - UFRGS

**Introdução:** O Índice de Massa Corporal (IMC) e a síndrome metabólica aumentam com o envelhecimento e especialmente no período pós-menopausa (PM). Em pacientes com obesidade severa (OS) (graus II e III) sem Diabetes Mellitus (DM) prevalência e associações PNP não estão bem caracterizadas. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de PNP em mulheres com OS, sem DM e buscar fatores independentemente associados à PNP. **Métodos:** Um estudo transversal foi realizado em 450 mulheres OS. Foram submetidos ao Michigan Neuropathy Screening Instrument (MNSI) com PNP definido pelo ponto de corte  $\geq 2,5$  e quatro sintomas, STOP-BANG Sleep Apnea Questionnaire (STOPBANG) e a forma abreviada do Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ), bem como avaliada para pressão arterial sentada, IMC, Circunferência da Cintura (CC) e glicose sérica, hemoglobina glicada, LDL e HDL-colesterol, triglicerídeos, vitamina B12. Indivíduos com DM e aqueles com outras causas comuns de PNP foram excluídos. Para avaliar quais variáveis estavam independentemente associadas ao PNP (variável dependente), foi utilizada a regressão do modelo de Poisson. **Resultados:** A prevalência de PNP foi de 11,6%. Na análise univariada, PNP foi associada com idade, status de MP e diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica ( $p < 0,001$ ;  $p < 0,0001$ ;  $p = 0,016$ , respectivamente) e houve uma tendência de associação com risco de apneia do sono ( $p = 0,101$ ). Na análise multivariada, apenas a idade (RP = 1,041, IC95% 1,012-1,072,  $p = 0,006$ ) foi independentemente associada à presença de PNP ( $p < 0,0001$ ). **Conclusão:** A PNP presente em mulheres OS sem diabetes não foi independentemente associada a estar no período PM, mas sim com associada à idade. Unitermos: Polineuropatia; Obesidade grave; Menopausa.

### P1528

#### **Prevalência de problemas do sono e fatores associados em mulheres adultas de São Leopoldo/RS: um estudo de base populacional**

Simone Bárbara Jungblut, Heloísa Marquardt Leite, Fernanda Bairros, Juvenal Soares Dias da Costa, Maria Teresa Anselmo Olinto - UNISINOS

**Introdução:** os problemas do sono estão se tornando comuns na atualidade e muitos deles são oriundos das exigências e oportunidades da sociedade contemporânea. Estudos já verificaram associação entre problemas do sono com o aparecimento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT). **Objetivo:** verificar fatores associados a problemas do sono auto relatados em mulheres adultas. **Métodos:** estudo transversal, de base populacional, com mulheres de 20 a 69 anos, residentes em São Leopoldo/RS. As entrevistas domiciliares foram realizadas de fevereiro a outubro de 2015 utilizando-se questionário padronizado e pré-codificado. Os problemas do sono auto relatados foram avaliados pela presença, em pelo menos uma vez no mês anterior a entrevista, das seguintes características: privação do sono (<6h/dia), dificuldade de dormir, acordar durante o sono, qualidade do sono ruim e uso de medicamentos para dormir. Como desfecho foi criada uma variável dicotômica com as seguintes categorias: (1) ausência/ presença