## **NUTRIÇÃO E NUTROLOGIA**

#### eP2031

Falando de alimentação na saúde mental: um relato de experiência

Karen Hofmann de Oliveira

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Introdução: Os Centros de Atenção Psicossociais (CAPS) foram criados com o intuito de acolher e tratar usuários com transtornos mentais graves e/ou persistentes. Para tanto, são oferecidos atendimento médico e psicológico, oficinas terapêuticas, grupos de convivência, entre outros. O ato de alimentar-se é primordial a todos, falar de alimentação com esses sujeitos é de grande relevância para a construção do conhecimento e a ampliação da autonomia dos mesmos, estimulando a melhoria das escolhas alimentares dentro de suas realidades. Objetivos: Descrever a experiência de uma nutricionista durante a participação em um grupo de convivência com a temática Qualidade de Vida, dentro de um CAPS na cidade de Porto Alegre. Metodologia e resultados: Trata-se de um relato de experiência das atividades realizadas no grupo Qualidade de Vida de um CAPS da cidade de Porto Alegre. Foram preparadas atividades para mostrar e discutir a quantidade de sal, açúcar e gordura presentes em alimentos industrializados e as consequências da alta ingestão desses nutrientes para a saúde. Embalagens de diversos alimentos foram expostas e realizou-se o questionamento sobre quais eram consumidos pelo grupo. Posteriormente, foram apresentadas as quantidades de sal, acúcar e gordura contidas nos produtos. Para ampliar a compreensão sobre a composição dos alimentos, os usuários quantificaram em medidas caseiras (colheres de chá ou de sopa) a concentração dessas substâncias. Também foram explicadas as principais doenças causadas pelo consumo excessivo desses alimentos. Conclusão: As atividades tiverem boa repercussão com o grupo, resultando em elucidação de dúvidas e troca de informações. Os usuários demonstraram interesse pelo assunto, principalmente por se tratar de uma atividade prática e lúdica, onde foram os protagonistas. Nutricionistas mostram-se profissionais de grande importância dentro da área de saúde mental, onde muitos usuários trazem consigo o estigma da falta de autonomia e pouco conhecimento sobre alimentação.

#### eP2034

Desempenho dos instrumentos de triagem nutricional e de gravidade de doença na predição da mortalidade hospitalar em pacientes críticos admitidos na unidade de terapia intensiva do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Audrey Machado dos Reis; Julia Marchetti; Amanda Forte dos Santos; Oellen Stuani Franzosi; Thais Steemburgo UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Introdução: A desnutrição é uma manifestação clínica comum em pacientes hospitalizados e pode levar a desfechos clínicos desfavoráveis, em particular a mortalidade. Em pacientes críticos de Unidades de Terapia Intensiva (UTIs) o cenário não é diferente e condições como o elevado risco nutricional e perda progressiva de peso são prevalentes nestes pacientes. Os instrumentos de triagem nutricional possibilitam identificar precocemente o risco nutricional e beneficiar os pacientes com uma intervenção nutricional precoce e especializada. Os principais instrumentos para avaliar risco nutricional em pacientes críticos são o Nutritional Risk Screening - 2002 (NRS-2002) e o Nutrition Risk in the Critically III (NUTRIC). Ainda, é da prática clínica nas UTIs a avaliação da gravidade de doença através dos escores Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II (APACHE II), Sequential Organ Failure Assessment (SOFA). Objetivos: Comparar o desempenho em predição de mortalidade do NUTRIC, NRS-2002, APACHE II e SOFA através da curva Receiver Operating Characteristic (ROC). Métodos: Estudo de coorte prospectivo em pacientes críticos da UTI do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). O risco nutricional foi avaliado pelos escores NRS-2002 e NUTRIC. A gravidade da doença pelos escores APACHE II e SOFA. Dados clínicos e demográficos foram obtidos por meio dos prontuários eletrônicos. A curva ROC foi utilizada para avaliar o desempenho dos escores na predição de mortalidade hospitalar. Resultados: Foram avaliados 384 pacientes críticos (59,6 ± 16,7 anos, 51,8% do sexo feminino). As medianas dos escores APACHE II, SOFA, NUTRIC e NRS-2002 foram 18 (13-25), 5 (3-9), 5 (3-6) e 4 (3-6), respectivamente. A prevalência de alto risco nutricional foi de 55,4% segundo o NRS-2002 e de 48,4% pelo NUTRIC. Aproximadamente 36,5% dos pacientes morreram. O escore NUTRIC demostrou desempenho semelhante na predição da mortalidade hospitalar [área sob a curva (AUC 0,713; IC 95% 0,660 - 0,766) em comparação com o APACHE II (AUC 0,699; IC 95% 0,644 - 0,755), SOFA (AUC 0,686; IC 95% 0,632 - 0,741) e NRS-2002 (AUC 0,633; IC 95% 0,574 -0,766)]. Conclusão: Em nosso estudo, os instrumentos de triagem nutricional NUTRIC e NRS-2002, e os instrumentos de gravidade de doença APACHE II e SOFA, demonstraram desempenho semelhante na predição da mortalidade hospitalar em pacientes críticos.

#### eP2051

# Avaliação das características de pacientes com Diabetes Melitus tipo 2 conforme a plausibilidade de relato no questionário de frequência alimentar

Isadora Staggemeier Pasini; Cíntia Corte Real Rodrigues; Jussara Carnevale de Almeida HCPA - Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introdução: A ingestão alimentar está relacionada ao controle glicêmico de pacientes com diabetes, influenciando no desenvolvimento e na progressão de complicações crônicas. Um desafio da ciência da Nutrição é a mensuração do consumo alimentar, pois todos os inquéritos dietéticos possuem limitações para quantificar a ingestão, levando à imprecisão da informação coletada, podendo gerar erros na interpretação do hábito alimentar. Objetivos: Avaliar as características de pacientes com diabetes melitus tipo 2 (DM2) conforme a plausibilidade do relato em Questionário de Frequência Alimentar (QFA). Métodos: Estudo transversal com pacientes ambulatoriais com DM2 atendidos em hospital universitário. Dados antropométricos [peso, altura e IMC], laboratoriais [controle glicêmico, perfil lipídico e função renal], clínicos [comorbidade e medicamentos], socioeconômicos [poder de compra, escolaridade, fumo] e de consumo alimentar a partir de QFA [cálculo do relato de ingestão energética (IE)] foram coletados. Plausibilidade do relato do QFA foi classificada em subrelato (IE<1000kcal/dia), suprarrelato (IE>4000kcal/dia) e relato plausível. Como padrão de referência relativa para plausibilidade de relato foi adotado o ponto de corte da equação de Goldberg [IE/ estimativa

### 39ª SEMANA CIENTÍFICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

de gasto energético total (GET)]: subrelato (razão<0,77) e suprarrelato (razão>1,28). Resultados: Dos 250 pacientes avaliados, 14 (5,6%) apresentaram subrelato, sete (2,8%) suprarrelato, e 229 (91,6%) relato plausível. Maior proporção de homens, fumantes e pacientes com doença renal do diabetes realizaram suprarrelato quando comparado com os outros dois grupos (p<0,05). Não ter doença renal do diabetes foi relacionado ao relato plausível. Pacientes com subrelato informaram ingerir metade das calorias estimadas pelo GET, enquanto pacientes com suprarrelato informaram consumir o dobro das calorias. Conclusões: Pacientes com DM2 com sub ou suprarrelato de IE possuem algumas características distintas quando comparados aos pacientes que fazem relato plausível. Assim, durante a avaliação do consumo alimentar, a plausibilidade do relato de ingestão deve ser considerada, uma vez que para relacionar dieta com desfechos de saúde, precisa-se ter segurança na informação coletada. Entretanto, o critério adotado ainda precisa ser melhor investigado em estudos delineados para este objetivo, com uso de biomarcadores de ingestão.

#### eP2121

Conhecimento de suporte nutricional pela equipe multidisciplinar atuante em unidade de terapia intensiva Gabriela Monteiro Grendene; Letícia Botti de Souza; Daniele Botelho Vinholes UFCSPA - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Introdução: O suporte nutricional é um tratamento adjuvante que visa fornecer substrato energético para atenuar a resposta ao estresse. Em pacientes internados em unidades de terapia intensiva (UTI) esse tratamento determina o estado de saúde, pois as reservas energéticas são mínimas e rapidamente consumidas. Logo, é necessário que os profissionais que atuam em UTI tenham conhecimento sobre suporte nutricional, dado a complexidade do paciente. Entretanto, não se sabe qual o conhecimento dos profissionais de UTI sobre suporte nutricional. Objetivos: identificar o conhecimento dos profissionais da saúde que atuam em UTI acerca de suporte nutricional. Métodos: trata-se de uma revisão sistemática, registrada na base PROSPERO sob número CRD42018105633, com coleta de dados realizada entre março e maio de 2018 nas bases de dados Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde, Scielo e Scopus, com os descritores em inglês e português respectivamente: "nutritional support/suporte nutricional", "intensive care units/unidades de terapia intensiva" e "knowledge/conhecimento". A análise de qualidade dos artigos foi aferida através da escala New Castle-Ottawa. Resultados: A busca totalizou 294 artigos, sendo excluídos 202 após leitura do título, 20 duplicados nas bases de dados, 45 após leitura do resumo e mais 14 pelo delineamento e 1 pela população. No final foram incluídos 12 artigos. Os resultados sugerem que o conhecimento dos profissionais de UTI sobre suporte nutricional é insuficiente. Também foi demonstrada a necessidade de protocolos de suporte nutricional, sendo essencial a capacitação dos profissionais (enfermeiro, farmacêutico, fonoaudiólogo, médico e nutricionista). Os estudos reiteram a importância do nutricionista. Conclusões: as diferentes e não validadas formas de avaliação do conhecimento sugerem a necessidade de novos estudos. Métodos como educação continuada in loco e e-learning foram apontadas como soluções alternativas para o aprendizado em suporte nutricional.

### eP2143

# Associação entre a presença do transtorno compulsivo alimentar periódico e os fatores comportamentais em pacientes obesos tratados em ambulatório do sul do Brasil: uma análise parcial

Daiane Guilhão Kuskoski; Rafaela Fernandes Mundstock; Chaiane Aiolfi Titton; Fernanda Michielin Busnello UFCSPA - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Introdução: A obesidade é um problema de saúde pública. Entre os transtornos alimentares, o Transtorno de Compulsão Alimentar Periódica (TCAP) é o que mais afeta indivíduos obesos. Estudos mostram que realização de dietas restritivas pode ser um gatilho para o desenvolvimento do TCAP e que estes indivíduos têm maior tendência a um comportamento impulsivo e podem consumir álcool mais frequentemente. Objetivos: Nesse estudo avaliamos a relação do TCAP com fatores comportamentais como a realizações de dietas prévias, consumo de álcool e fumo, além de prática de exercícios físicos em pacientes obesos. Métodos: Estudo transversal. Adultos obesos conforme IMC, atendidos em Ambulatório de Nutrição, em hospital geral no Sul do Brasil, foram incluídos no estudo. Foram aplicados questionários estruturados a fim de obter informações sobre hábito de fazer dietas, de fumar e de consumir bebidas alcóolicas em 48 participantes. Além disso, adotou-se o Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ) para observar o nível de atividade física praticada pelos participantes. Para rastrear o TCAP foi utilizada a Escala de Compulsão Alimentar Periódica (ECAP) (0-17 pontos: sem transtorno; >18: com transtorno). A pesquisa foi aprovada pelo comitê de ética sob o número 2.538.206. Para a análise estatística foram adotados os testes qui-quadrado e t student. Resultados: A prevalência de TCAP na população estudada foi de 22,91%, sendo mais presente em mulheres (30,55%; p=0,044). Dentre os indivíduos que relataram já ter feito alguma dieta restritiva por conta própria, 63,3% fazia parte do grupo com TCAP; Além disso, mais da metade deste mesmo grupo afirmou já ter seguido dietas sem acompanhamento de nutricionista. Porém estes dados não foram estatisticamente significativos (p=0,085). Em relação ao fumo, 56,8% do grupo sem TCAP referiu nunca ter fumado versus 90,1% do grupo com TCAP (p=0,113). Não houve diferença estatisticamente significativa quanto ao consumo de bebidas alcoólicas (p=0,442). A maioria de ambos os grupos (81,1% - sem TCAP - x 72,7% - com TCAP) afirmou não consumir álcool. Também não houve associação significativa entre a prática de atividade física e a presença de TCAP, pois número semelhante de indivíduos afirma ser ativo conforme a classificação do IPAQ (p=0,652). A pesquisa está em andamento. Conclusão: Não há associação estatisticamente significativa entre os fatores comportamentais (dietas restritivas, fumo, álcool e exercício físico) e a presença de TCAP.

### eP2147

# Associação entre hábito de realizar desjejum e parâmetros antropométricos e metabólicos em pacientes póstransplante renal

Gabriela dos Santos Guedes; Elis Forcellini Pedrollo; Camila Corrêa; Júlia de Melo Cardoso de Freitas; Júlia Roberta Buboltz; Yasmin de Ávila Petkov; Roberto Ceratti Manfro; Cristiane Bauermann Leitão; Gabriela Corrêa Souza UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Introdução: O hábito de realizar desjejum e uma adequada escolha de alimentos pode prevenir o desenvolvimento de sobrepeso e obesidade, comumente observados no primeiro ano pós-transplante renal, considerados fatores de risco para desfechos negativos nesta população. Objetivo: Avaliar a associação entre o hábito de realizar o desjejum e a qualidade desta refeição e a presença de sobrepeso e obesidade em pacientes transplantados renais. Métodos: Foi realizado um estudo transversal, incluindo 119 pacientes