

## Editorial

### *Editorial*

<https://doi.org/10.61695/rcs.v2i2.46>

Carlos Tomaz<sup>1</sup> 

<sup>1</sup> Editor da Revista Ciências da Saúde – CEUMA

É com grande satisfação que entregamos o número 3 da nossa Revista Ciências da Saúde – CEUMA (RCS). Esta edição apresenta dez artigos, sendo três estudos de revisão, três artigos resultantes de pesquisas aplicadas (artigos originais), dois relatos de caso, e dois ensaios. Um dos Artigos de Revisão aborda as vantagens e desvantagens do uso agonista do hormônio liberador de gonadotrofina (GnRH) em jovens com disforia de gênero. A disforia de gênero (DG) é a incongruência entre o gênero de identificação e o sexo biológico do indivíduo. Indivíduos com DG podem apresentar sofrimento psíquico, devido ao surgimento das características sexuais secundárias do seu sexo biológico. O outro apresenta uma revisão crítica de estudos que demonstram a utilização da musicoterapia como tratamento para a doença de Parkinson e seus efeitos. A doença de Parkinson é uma doença neurológica degenerativa caracterizada pela hipocinesia, que é o empobrecimento dos movimentos, cujo tratamento ainda não é padronizado.

Uma das abordagens terapêuticas utilizadas para a redução dos sintomas da doença de Parkinson é a musicoterapia, visto que a música pode ajudar a recuperar funções no cérebro lesado ou afligido por doenças, como a doença de Parkinson. Os resultados encontrados demonstraram uma grande eficiência na utilização da musicoterapia sendo possível concluir que a musicoterapia é uma abordagem adjuvante eficaz para o tratamento dos sintomas da doença de Parkinson. O terceiro estudo de revisão descreve os diversos fatores que influenciam no sucesso de dentes autotransplantados identificando o motivo da perda dentária precoce de molares em jovens, como o transplante dentário autógeno pode recuperar a função mastigatória e enumera as vantagens que a técnica do transplante dental promove aos pacientes jovens.

Os três estudos originais resultantes de pesquisas aplicadas relatam (1) a relação entre idade materna e o risco de trissomia 21 (T21) em mães com mais de 35 anos onde observou-se a influência de fatores biopsicossociais no aumento significativo de nascimentos de crianças com T21 de mães com mais de 35 anos, dado que o número total de gestações nesta faixa etária permaneceu estável nas duas décadas analisadas. O segundo estudo original investigou o uso

tópico de vancomicina como profilaxia de infecção superficial ou profunda em pacientes submetidos a esternotomia mediana. A mediastinite e a deiscência esternal são complicações graves em pacientes submetidos à esternotomia, aumentando a morbimortalidade. A vancomicina tópica nas bordas do esterno parece reduzir a incidência de infecção esternal, mas pode favorecer o surgimento de resistência a antibióticos e nefrotoxicidade. Trata-se de um estudo prospectivo e randomizado, onde 196 pacientes submetidos a esternotomia mediana foram divididos em dois grupos: grupo A (101 pacientes) não fizeram uso de vancomicina tópica e grupo B (95 pacientes) fizeram uso de vancomicina tópica, aplicada na medula do osso esterno após a esternotomia e antes da esternorrafia. Os resultados indicam, na série estudada, que o uso tópico de vancomicina demonstrou poder bacteriostático e bactericida, capaz de evitar a infecção esternal. O terceiro estudo analisou a dispensação do análogo de GnRh (Triptorreline), pela Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal (SES-DF), para pacientes diagnosticados com Puberdade Precoce entre os períodos de janeiro de 2018 a dezembro de 2022. Para isso foi descrita (1) a curva de distribuição de triptorreline do período de janeiro de 2018 a dezembro de 2022 pela Farmácia de Alto Custo da SESDF; (2) analisou-se a evolução da distribuição de triptorreline no período de pandemia entre 2018 a 2022 nos sistemas de informação da Farmácia de Alto Custo da SESDF; (3) comparou-se a distribuição de fornecimento de triptorreline pelas três unidades da farmácia de altocusto da SES-DF com os casos de COVID-19 diagnosticados no mesmo período. Os dados avaliados nesta pesquisa evidenciaram que no período entre 2018 e 2022, houve aumento significativo na liberação da Triptorreline para o tratamento de Puberdade Precoce no Distrito Federal, acentuada no período de pandemia, levantando a hipótese de que o confinamento social pode estar relacionado ao aumento do diagnóstico e tratamento da Puberdade Precoce.

Dois Relatos de Caso são apresentados. O primeiro descreve um caso de disjunção aortoventricular em paciente submetido a reoperação da valva aórtica, tratado com sucesso por meio do emprego de suporte circulatório com ECMO (Oxigenação por Membrana Extracorpórea). A disjunção aortoventricular é uma complicação rara e grave, relacionada, geralmente, às cirurgias da valva aórtica. No caso apresentado, o uso de assistência circulatória veno-arterial (ECMO) permitiu a recuperação da função miocárdica após a correção cirúrgica da dissecção. O segundo Relato descreve um caso de uma mulher de 38 anos, que apresentou Dissecção Espontânea de Artéria Coronária (DEAC) na 36ª semana gestacional, uma condição rara, que está frequentemente associada à gravidez e apresenta alta taxa de morbimortalidade. No caso apresentado, a opção pelo tratamento cirúrgico para revascularização miocárdica com cesariana de emergência foi

exitosa, e possibilitou o tratamento da dissecação espontânea da TCE e da disfunção momentânea do ventrículo esquerdo.

Dois Ensaio completam este número. O primeiro discute a experiência educacional vivenciada pelos internos de pediatria, frente ao desafio da existência de seis faculdades de medicina do Distrito Federal. A crescente abertura de escolas médicas tem gerado disputa por campos de prática nas unidades de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS). No último biênio, o internato de pediatria da UNIEURO ocorreu três hospitais e uma unidade básica de saúde do SUS. O problema é que lá existem estudantes de várias faculdades, os quais deverão locados em setores e períodos de modo a evitar o conflito de escalas. Os autores concluem que se faz necessário a ampliação de cenários do internato de pediatria para o âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS), além da estruturação também para pontos da atenção primária, secundária e terciária.

O segundo ensaio relata o workshop internacional sobre meio ambiente, saúde e sustentabilidade na Amazônia Brasileira realizado na cidade de São Luís de 24 a 27 de abril de 2024. O encontro promovido pela Universidade CEUMA (Brasil), Universidade de Bangor (Reino Unido) e Claremont Graduate University (EUA) reuniu cientistas, pesquisadores e stakeholders da indústria privada, e órgãos governamentais. As oficinas tiveram como objetivo abordar os desafios ambientais e de saúde na Amazônia por meio de uma abordagem multidisciplinar com foco na mudança comportamental sustentável das comunidades.

Cabe mencionar ainda que ampliamos o Corpo Editorial da nossa revista com a inclusão dos Profs. Drs. John Parkinson (Reino Unido) e Javad Fadardi (EUA) aumentando assim a representatividade de membros do exterior na nossa RCS.

Esperamos que os nossos leitores possam desfrutar destas contribuições com a perspectiva de favorecer o debate entre estudantes e pesquisadores da área das ciências da saúde a nível nacional e internacional.

Carlos Tomaz

Editor