

2517

**TRANSTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS DA SARS-COV-2 EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE: COORTE PROSPECTIVA COM AVALIAÇÕES À DISTÂNCIA ATRAVÉS DE APLICATIVOS PARA SMARTPHONE. (ACRÔNIMO: NEUROPSICOVIDA)**

LORENZO LONGO MAKARIEWICZ; DIANA MARIA CUBILLOS ARCILA ; MONICA QUINTERO HOYOS; ANDRESSA HERMES PEREIRA; ESTHER SALAZAR; MARIA HELENA DA SILVA PITOMBEIRA RIGATTO; ARTUR FRANCISCO SCHUMACHER SCHUH; WOLNEI CAUMO; RODRIGO GOMES DA ROSA; JONAS ALEX MORALES SA  
HCPA - Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Introdução:** Os coronavírus humanos potencialmente afetam o sistema nervoso central, seja por sua similaridade com coronavírus animais neuroinvasivos, seja por evidências experimentais de que o SARS-Cov, pode gerar morte neuronal após invasão do epitélio olfatório. Já para o SARS-CoV 2, a frequência elevada de redução da sensibilidade olfativa, nos relatos iniciais da COVID-19, dão indícios de acometimento de umas das principais portas de entrada ao sistema nervoso central, o bulbo olfatório. Apesar disso, ainda não há estimativas sobre a frequência de transtornos neuropsiquiátricos associados à infecção, assim como o impacto da sobrecarga aos profissionais da saúde, das medidas de isolamento social e da redução de Renda. **Objetivos:** Nosso principal objetivo será descrever as manifestações neuropsiquiátricas e motoras da infecção por SARS-CoV-2, por meio de um aplicativo para smartphone, em uma coorte de profissionais de saúde em fase aguda e no longo prazo. **Metodologia:** Faremos um estudo de coorte com amostra estocástica de profissionais de saúde, maiores de 18 anos, de ambos os sexos. Incluiremos 300 indivíduos com infecção confirmada por SARS-CoV-2 e 600 indivíduos não infectados, pareados por idade, sexo e área de treinamento. Os resultados primários serão a presença de transtorno psiquiátrico; a presença de déficit cognitivo e distúrbio motor, avaliados mensalmente, por um ano. Os dados serão obtidos por meio do monitoramento e registro em tempo real pelo aplicativo para smartphone Encephalog® (Montfort), que, para resultados motores, utiliza sensoriamento remoto de movimentos de acelerômetros e giroscópios do próprio celular. **Resultados:** Iniciamos o recrutamento em 20 de junho de 2020. Até o momento contactamos 444 sujeitos, desses 275 não foram incluídos, sendo o principal motivo incompatibilidade do celular com o aplicativo. A média de idade dos 169 incluídos no estudo, foi de 37 anos, sendo 81% mulheres. A profissão mais presente é a de técnico de enfermagem, seguido por médico e enfermeiros. **Conclusão:** Os resultados deste estudo serão relevantes para o entendimento do impacto da infecção no sistema nervoso e suas consequências neuropsiquiátricas além da fase aguda da infecção, podendo auxiliar no desenvolvimento de políticas públicas que minimizem as consequências do COVID a médio e longo prazo.

2601

**DOZE GESTAÇÕES EM UMA PACIENTE COM NEUROFIBROMATOSE TIPO I**

BRUNO SELIGMANN RODRIGUES; LEONARDO DA SILVA SANTOS; VITOR RIBAS PEREIRA; JOANA VICENZA CERATTI SCALCO; CLAUDIO SAGRILO JUNIOR; JORGE LUIZ WINCKLER  
ULBRA - Universidade Luterana do Brasil

**Introdução:** A neurofibromatose tipo 1 (NF1) é uma doença de origem genética autossômica dominante de cunho hereditário. A incidência de NF1 é cerca de 1:400 recém-nascidos e sem predileção por raça, etnia ou gênero. Caracteriza-se por manifestações sistêmicas, como: efélides, poucas ou múltiplas manchas café-com-leite, nódulos de Lisch, gliomas do nervo óptico e neurofibromas dérmicos<sup>1</sup>. O diagnóstico de NF1 é baseado nos critérios estabelecidos pelo National Institute of Health (NIH), o qual possui sete pilares para o exame clínico que são: presença de manchas café-com-leite, dois ou mais neurofibromas, sardas na região inguinal ou axilar, gliomas ópticos, dois ou mais nódulos de Lisch, lesões ósseas, parente de primeiro grau com diagnóstico confirmado de neurofibromatose. Além disso, o aconselhamento genético também é uma medida padrão adotada, tendo em vista o caráter hereditário e dominante desta enfermidade. O objetivo do trabalho é relatar o caso de uma paciente com 12 gestações e diagnóstico tardio de neurofibromatose tipo 1. **Relato:** E.M. 53 anos, feminina. Paciente em consulta devido a múltiplas lesões nodulares heterogêneas em todo o corpo. Refere que essas lesões surgiram já na infância, multiplicando-se na juventude e nas gestações. Destas, algumas são dolorosas, prejudicando suas atividades diárias. Refere também frequente cefaleia occipital, pulsátil, com piora na movimentação craniana e com melhora após o uso de Paracetamol 500mg. Nega fotofobia e náuseas. Nega comorbidades. Relata que 5 filhos apresentam o mesmo quadro de lesões pelo corpo. Ao exame físico, múltiplos nódulos distribuídos pelo corpo, alguns de aspecto pedunculado e diversas manchas amarronzadas. **Discussão:** Devido ao seu padrão dominante, os pacientes diagnosticados com neurofibromatose deveriam ser orientados sobre a possibilidade da herança para seus filhos em torno de 50%. Essa doença pode se manifestar de diversas maneiras, por isso há necessidade de um médico avaliar a prole de uma pessoa portadora para assim, evitar futuros comprometimentos neurológicos, psíquicos, oftalmológicos. Embora raro, em cerca de 6-7% dos pacientes com NF convulsões podem estar presentes, havendo a necessidade de descartar tumores intracranianos. No relato, além de ter sido diagnosticada tardiamente com NF1, a paciente tem 12 filhos que até então apenas 5 apresentaram nódulos pelo corpo, demonstrando a necessidade do aconselhamento genético familiar.

2721

**EFEITO DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA DOMICILIAR NOS SINTOMAS DEPRESSIVOS DE ADULTOS COM EPILEPSIA DO LOBO TEMPORAL: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO, DUPLO-CEGO, CONTROLADO POR SHAM**

PATRICIA GABRIELA RIEDEL; SUELEN MANDELLI MOTA; LUIZA AMARAL DE CASTRO; WOLNEI CAUMO; MARINO MUXFELDT BIANCHIN  
UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul