

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO PROJETO NIPNDIM (NÚCLEO INTEGRADO
DE PACIENTES NEUROCIRÚRGICOS COM DISTÚRBIOS DE MOVIMENTO)

SERVIÇO DE NEUROCIRURGIA – HUPE – UERJ

Avaliação do projeto de 01/04/2022 até 30/06/2022

1) Atividade Ambulatorial – Triagem –

Vagas disponíveis – 60/mês

27 pacientes atendidos pelo projeto

270 pacientes – Distúrbio de movimento tratamento clínico

Acompanhamento dos pacientes operados

Programação dos estimuladores cerebrais profundos

2) Atividade Cirúrgica

5 Sistemas de estimulação cerebral profunda (DBS) bilateral

(5 Geradores implantados e 10 Eletrodos implantados)

3) Atividades científicas

3.1) Educação continuada dos alunos de graduação, internos de medicina e residentes de neurocirurgia

- Reunião semanal com discussão de casos
- Vistas diárias à enfermaria com os residentes
- Apresentação teórica dos residentes em neurocirurgia
- Participação em cirurgias
- Acompanhamento dos pacientes cirúrgicos
- Aulas para a graduação em medicina sobre os temas neurocirúrgicos e neurológicos
- Sessão clínica mensal - projeto NIPNDIM

3.2) Alunos de pós-graduação Stricto Sensu

Dissertação de mestrado – Ulla Monteiro Werneck: Estudo dos efeitos da estimulação elétrica transcraniana por corrente contínua multieletrodos na locomoção funcional e cognição dos pacientes com doença de Parkinson. Programa de pós graduação Fisclínx - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Orientadores: Ega Caparelli Daquer e Flávio Nigri.

3.3) Projetos de pesquisa

Estimulação Magnética Transcraniana Navegada em Pacientes com Tumores Cerebrais

Estimulação elétrica transcraniana por corrente contínua multieletrodos na locomoção funcional e cognição dos pacientes com doença de Parkinson

Estimulação elétrica transcraniana por corrente contínua multieletrodos na locomoção funcional e cognição dos pacientes com doença de Huntington

3.4) Alunos de Iniciação Científica

Bernardo Martins Rodrigues Martha

Ismael Pimentel da Silveira

Louise Ferreira Nascimento Pestana da Costa

Luis Fernando Resemini

Wellerson Novaes da Silva

4) Estrutura física/ materiais

Manutenção dos 3 leitos abertos pelo projeto

Projeto FAPERJ – Tratamentos avançados em epilepsia – aquisição de dois aparelhos de vídeo-eletroencefalograma

5) Produção científica

5.1 – Trabalhos publicados:

1. CRUZ, THAINÁ ZANON ; FERREIRA-PINTO, PEDRO HENRIQUE COSTA ; BRITO, ANA CAROLINA GONÇALVES ; URURAHY, LEANDRO ; SANCHEZ, JEFFERSON TRIVINO ; NIGRI, FLAVIO .
Ganglioglioma of the cervicothoracic spinal cord in a patient with neurofibromatosis type 1: A case report. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, v. 12, p. 313, 2021.

2. TRIVINO-SANCHEZ, JEFFERSON ; FERREIRA-PINTO, PEDRO HENRIQUE COSTA ; SIMÕES, ELINGTON LANNES ; CARVALHO, FELIPE GONÇALVES ; MENEZES, DIEGO RODRIGUES ; CRUZ, THAINA ZANON ; PONTES, JULIA PEREIRA MUNIZ ; TAVARES, ANA BEATRIZ WINTER ; NIGRI, FLAVIO . Spinal dural arteriovenous fistula rupture after Rathke's cleft cyst endoscopic resection: Case report and literature review. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, v. 12, p. 455, 2021.

3. ROSA, MAGNO ROCHA FREITAS ; CRUZ, THAINÁ ZANON ; MAGALHÃES JUNIOR, EDUARDO VASCONCELOS ; NIGRI, FLAVIO .

Tetraventricular noncommunicating hydrocephalus: Case report and literature review. SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, v. 12, p. 519, 2021.

4. PONTES, JULIA PEREIRA MUNIZ ; COSTA FERREIRA-PINTO, PEDRO HENRIQUE ; SIMOES, ELINGTON LANNES ; CRUZ, THAINA ZANON ; SANCHEZ, JEFFERSON TRIVINO ; NIGRI, FLAVIO . Removal of the Retained Ventricular Catheter Using the Endoscopic Monopolar Instrument. CASE REPORTS IN SURGERY, v. 2021, p. 1-7, 2021.

5.2) Apresentações em congresso

1. CRUZ, T. Z. ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. . ESPONDILITE TUBERCULOSA (MAL DE POTT) DIFUSA: USO DO ACESSO CERVICAL ANTERIOR NA ABORDAGEM DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2. ROSA, MAGNO ROCHA FREITAS ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. . ESTUDO CLÍNICO COMPARATIVO ENTRE A DUROPLASTIA COM AUTOENXERTO E XENOENXERTO EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRATAMENTO NEUROCIRÚRGICO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3. SANCHEZ, JEFFERSON TRIVINO ; COSTA FERREIRA-PINTO, PEDRO HENRIQUE ; NIGRI, F. . EXPERIÊNCIA DO SERVIÇO DE NEUROCIRURGIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO

(HUPE) EM CIRURGIAS DOS NERVOS PERIFÉRICOS. 2022.

(Apresentação de Trabalho/Congresso).

4. MAGALHAES JUNIOR, E. V. ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. .
IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DO NÚCLEO INTERNO DOS
PACIENTES NEUROCIRÚRGICOS DE ALTA COMPLEXIDADE (NIPNAC)
- SERVIÇO DE NEUROCIRURGIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
PEDRO ERNESTO (HUPE-UERJ): CIRURGIAS DE COLUNA NO ESTADO
DO RIO DE JANEIRO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5. SENIOR, M. E. ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. . LATE ONSET OF
PORECEPHALIC CYST AND INTRACRANIAL HYPERTENSION: A
CASE REPORT ON IMPROVEMENTS IN AN ADULT WITH A MOTOR
DEFICIT AND MEMORY LOSS. 2022. (Apresentação de
Trabalho/Congresso).

6. CRUZ, T. Z. ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. . ÓBITO POR INFECÇÃO
POR COVID 19 NO PÓS-OPERATÓRIO DE RESSECÇÃO
TRANSESFENOIDAL DE UM MICROADENOMA HIPOFISÁRIO
FUNCIONANTE: RELATO DE CASO. 2022. (Apresentação de
Trabalho/Congresso).

7. MAGALHAES JUNIOR, E. V. ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. .
PANDEMIA POR COVID 19 E CIRURGIAS ENDOSCÓPICAS POR VIA
ENDONASAL TRANSESFENOIDAL: EXPERIÊNCIA DO SERVIÇO DE

NEUROCIRURGIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO
(HUPE-UERJ). 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8. SANCHEZ, JEFFERSON TRIVINO ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. .
RESSECÇÃO TRANSESFENOIDAL DE UM CISTO DA BOLSA DE
RATHKE COM SUBSEQUENTE RUPTURA DE FÍSTULA
ARTERIOVENOSA DURAL ESPINHAL TORÁCICA E ÓBITO: RELATO
DE CASO. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9. ROSA, MAGNO ROCHA FREITAS ; PINTO, P. H. C. F. ; NIGRI, F. .
TRATAMENTO DA HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR ATRAVÉS
DA ABORDAGEM NEUROENDOSCÓPICA. 2022. (Apresentação de
Trabalho/Congresso).