

UNICAMP

UNICAMP

TRIAGEM DO COMPROMETIMENTO DO ESTADO MENTAL E COGNITIVO DE PACIENTES COM AVC

Aluna: Mariana Peccia Sanchez,

Orientador: Prof. Dr. Li Li Min,

Co-orientadora: Dra. Paula Teixeira Fernandes,

DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA, FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS,
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP), CAMPINAS, CEP 13083-337, SP, BRASIL.

Agência financiadora: PIBIC

Palavras Chaves: AVC, déficit cognitivo, Teste do relógio e Mini-Mental

Introdução

As doenças cardiovasculares são atualmente consideradas como causas principais de óbito, sendo seu principal tipo o AVC (Acidente Vascular Cerebral). Dentre as suas inúmeras sequelas (motoras, sensoriais, comportamentais), incluem-se os déficits cognitivos.

Objetivo

Avaliar o grau de comprometimento cognitivo em pacientes com AVC.

Metodologia

Foram avaliados pacientes de 18 a 85 anos de idade que sofreram AVC (isquêmico ou hemorrágico) entre o período de 1 a 24 meses posterior ao acidente; que assinaram ao Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e que fazem tratamento no Ambulatório de Neurovascular do HC/UNICAMP. Para avaliar os déficits cognitivos, foram aplicados dois instrumentos de avaliação: Teste do Relógio (que avalia função visoespacial, memória, planejamento, compreensão e abstração) e Mini Exame do Estado Mental (que avalia orientação temporal e espacial, memória e evocação, cálculo, praxia de constructo, habilidades de linguagem).

Resultados

Estudamos 30 pacientes (13 mulheres e 17 homens) com a média de idade de 54 anos (variando de 19 a 85 anos), com 16 pacientes com 1º grau incompleto, 7 com 1º grau completo e 7 com 2º grau completo.

O tempo médio entre o AVC e o exame foi de 6 meses (variando de 1 a 16).

Primeiro Grau Incompleto

ID	Idade	Sexo	Pós-AVC	Score Mini-Mental	Score Relógio 1	Score Relógio Leitura	Score Relógio Escrita
2	72	m	4	25	9	7	9
4	51	m	13	28	10	15	15
5	37	m	1	22	4	15	15
7	43	m	15	28	10	15	10
8	57	m	8	28	4	13	11
9	71	f	7	23	3	13	0
10	41	m	3	29	10	13	15
13	63	m	6	26	10	15	10
14	54	m	9	30	9	9	10
17	41	m	4	24	4	11	10
18	80	f	7	26	5	13	12
19	55	f	8	26	4	12	11
21	65	f	6	23	3	6	6
25	51	f	8	24	4	4	9
26	37	m	4	25	10	15	15
29	85	f	13	20	2	6	6

Primeiro Grau Completo

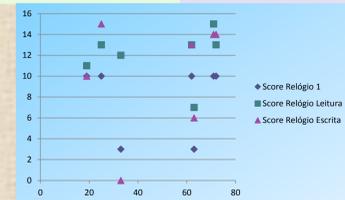
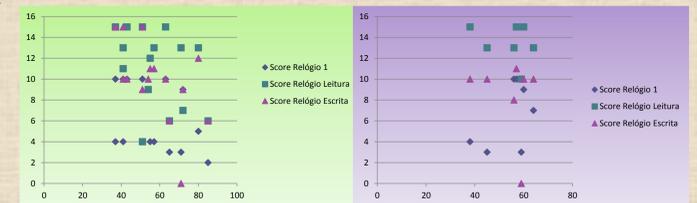
ID	Idade	Sexo	Pós-AVC	Score Mini-Mental	Score Relógio 1	Score Relógio Leitura	Score Relógio Escrita
3	64	m	8	21	7	13	10
12	60	m	9	28	9	15	10
15	56	m	6	20	10	13	8
16	57	m	4	29	10	15	11
22	38	f	5	25	4	15	10
28	45	f	1	25	3	13	10
30	59	m	16	10	3	10	0

Segundo Grau Completo

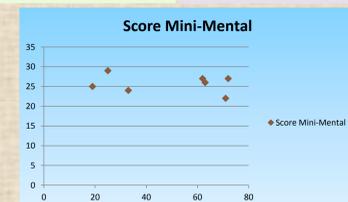
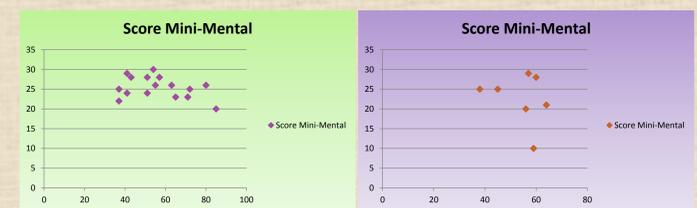
ID	Idade	Sexo	Pós-AVC	Score Mini-Mental	Score Relógio 1	Score Relógio Leitura	Score Relógio Escrita
1	62	m	5	27	10	13	13
6	63	f	13	26	3	7	6
11	71	m	1	22	10	15	14
20	72	f	1	27	10	13	14
23	19	f	9	25	10	11	10
24	25	f	1	29	10	13	15
27	33	f	4	24	3	12	0

A média dos testes foi: 24 para o Mini-Mental – máximo de 30 e mínimo de 10 (intervalo 0-30); 6 para o Teste do Relógio 1- máximo de 15 e mínimo de 2 (intervalo de 1-10); 12 para o Teste do Relógio Leitura- máximo de 15 e mínimo de 4 (intervalo 0-15) e 9 para o Teste do Relógio Escrita – máximo de 15 e mínimo de 0 (intervalo 0-15).

Teste do Relógio



Mini-Mental



Conclusão

Os pacientes que sofreram AVC num período igual ou inferior à 24 meses, não apresentaram déficits cognitivos relevantes de acordo com os scores dos testes aplicados. Maiores análises epidemiológicas serão realizadas em breve para a publicação desse artigo.

Referência

- Fernandes, PT. Aspectos Psicossociais. AVC: uma catástrofe que pode ser prevenida e tratada. Série CInAPCe 1/2009. São Paulo: Editora Plêiade. 2009. p. 185-190.
- Marcia FLC. Teste de avaliação cognitiva: mini-exame do estado mental. http://www.cadastro.abneuro.org/site/arquivos_cont/8.pdf
- Ana KL. Teste do Relógio, 2009 <http://www.reabilitacaocognitiva.org/2009/08/teste-do-relógio>