
Índice

| | Páginas |
|--------------------------------|----------------|
| Resumo | ii |
| Abstract | iv |
| Dedicatória | vi |
| Agradecimentos | vii |
| Índice | ix |
| Lista de figuras | xiii |
| Lista de tabelas | xvii |
| Lista de siglas e abreviaturas | xxi |
| Introdução | xxiv |

Capítulo I – Acidente Vascular Cerebral: Definição, epidemiologia e caracterização

| | |
|---|----|
| 1.1 - Definição e etiopatogenia do acidente vascular cerebral | 1 |
| 1.2 - Anatomia vascular cerebral | 3 |
| 1.3 - Vascularização das estruturas crânio-encefálicas | 8 |
| 1.4 - Mortalidade e morbidade do acidente vascular cerebral | 11 |
| 1.5 - Epidemiologia do acidente vascular cerebral | 18 |
| 1.6 - Aterosclerose | 28 |
| 1.7 - Caracterização do acidente vascular cerebral | 32 |

Capítulo II – Acidente Vascular Cerebral: Exames de diagnóstico e terapêutica e repercussões económicas

| | |
|--|----|
| 2.1 - Exames de diagnóstico e terapêutica | 39 |
| 2.1.1 - Tomografia axial computadorizada | 43 |
| 2.1.2 - Ressonância magnética | 51 |
| 2.1.3 - Triplex scan cervical e transcraniano | 59 |
| 2.2 - Exames imagiológicos no AVC | 70 |
| 2.3 - Acidente vascular cerebral e repercussões económicas | 73 |

Capítulo III – Acidente Vascular Cerebral: Estado da arte

| | |
|---|----|
| 3.1 - Fatores de risco do acidente vascular cerebral | 84 |
| 3.2 - Sobrevivência após o acidente vascular cerebral | 92 |
| 3.3 - Exames de diagnóstico e decisões terapêuticas | 93 |
| 3.4 - Implicações socioeconómicas | 99 |

Capítulo IV - Metodologia

| | |
|---|-----|
| 4.1 - Objetivos | 106 |
| 4.2 - Descrição dos dados | 107 |
| 4.3 - Descrição das variáveis | 110 |
| 4.4 - Métodos de análise | 114 |
| 4.4.1 - Análise univariada descritiva | 114 |
| 4.4.2 - Medidas de associação e testes de hipóteses | 115 |
| 4.4.3 - Análise de regressão | 118 |
| 4.4.4 - Análise de sobrevivência | 121 |
| 4.4.5 - Análise de sensibilidade e especificidade | 129 |
| 4.4.6 - Análise de decisão | 131 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 4.5 - Desenho do estudo | 140 |
|-------------------------|-----|

Capítulo V – Análise uni e bivariada

| | |
|---|-----|
| 5.1 - Análise de dados univariada | 141 |
| 5.1.1 - Amostra principal | 142 |
| 5.1.2 - Grupo de controlo | 150 |
| 5.1.3 - Testes de comparação de médias e proporções | 152 |
| 5.2 - Análise bivariada | 158 |

Capítulo VI – Análise de regressão

| | |
|---|-----|
| 6.1 - Regressão logística | 184 |
| 6.2 - Regressão multinomial | 196 |
| 6.3 - Análise de sobrevivência | 201 |
| 6.3.1 - Variável idade de óbito | 202 |
| 6.3.2 - Variável tempo entre evento e óbito | 214 |

Capítulo VII – Exames de diagnóstico e tomada de decisão

| | |
|---|-----|
| 7.1 - Exames de diagnóstico recomendados | 226 |
| 7.2 - Análise de sensibilidade e especificidade | 227 |
| 7.3 - Análise de decisão | 233 |
| 7.3.1 - Cálculo de probabilidades | 235 |
| 7.3.2 - Árvores de decisão | 237 |

| | |
|----------------------------|-----|
| Conclusão | 249 |
| Referências bibliográficas | 257 |
| Apêndices (em A3 e em CD) | |