**Tabela 1.** Dados demográficos e clínicos de acordo com tratamento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Tratamento** | |  |
|  | **Total**  (n=50) | **Operatório**  (n=26) | **Não-operatório**  (n=24) | p |
| **Idade**, média (DPa) | 49,8 (15,2) | 49,2 (15,4) | 50,4 (15,2) | 0,848b |
| **Sexo** |  |  |  | 0,800c |
| Feminino | 11 (22%) | 6 (23,1%) | 5 (20,8%) |  |
| Masculino | 39 (78%) | 20 (76,9%) | 19 (79,2%) |  |
| **Mecanismo de trauma** |  |  |  | 0,608c |
| Queda de Altura | 31 (62%) | 17 (65,4%) | 14 (58,3%) |  |
| Acidente Veículo Motorizado | 19 (38%) | 9 (34,6%) | 10 (41,7%) |  |
| **Nível da fratura** |  |  |  | 0,273d |
| L1 | 21 (42,0%) | 10 (38,5%) | 11 (45,8%) |  |
| L2 | 11 (22,0%) | 8 (30,8%) | 3 (12,5%) |  |
| T11 | 4 (8,0%) | 1 (3,8%) | 3 (12,5%) |  |
| T12 | 14 (28,0%) | 7 (26,9%) | 7 (29,2%) |  |
| **Classificação *AOSpineÒ*** |  |  |  | 0,006c |
| A3 | 37 (74,0%) | 15 (57,7%) | 22 (91,7%) |  |
| A4 | 13 (26,0%) | 11 (42,3%) | 2 (8,3%) |  |

a. desvio padrão; b. teste t de Student, c. teste qui-quadrado; d. teste exato de Fisher.

**Tabela 2.** Escala Visual Analógica (EVA) de dor lombar e Escala de Denis de acordo com tratamento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Tratamento** | |  |
|  | **Operatório**  (n=26) | **Não-operatório**  (n=24) | p# |
| **EVA dor lombar** |  |  | 0,468 |
| Mediana (P25 – P75) | 6 (3 – 7) | 5 (3 – 7) |  |
| Mínimo – máximo | 0 – 9 | 0 – 8 |  |
| **Denis Dor** |  |  | 0,623 |
| Mediana (P25 – P75) | 3 (2 – 4) | 3 (2 – 3) |  |
| Mínimo – máximo | 1 – 5 | 1 – 4 |  |
| **Denis Trabalho** |  |  | 0,046 |
| Mediana (P25 – P75) | 5 (3 – 5) | 3 (3 – 4,5) |  |
| Mínimo – máximo | 1 – 5 | 1 – 5 |  |

P25: percentil 25; P75: percentil 75; # teste de Mann-Whitney

**Tabela 3.** Qualidade de vida avaliada pela escala SF-36 de acordo com tratamento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Tratamento** | |  |
|  | **Operatório**  (n=26) | **Não-operatório**  (n=24) | p# |
| **Capacidade Funcional** |  |  | 0,853 |
| Média    Mediana (P25 – P75) | 44,2  37,5 (15 – 75) | 38,7  35 (20 – 55) |  |
| Mínimo – máximo | 0 – 100 | 5 – 100 |  |
| **Limitação Física** |  |  | 0,323 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 27  0 (0 – 25) | 31  0 (0 – 12,5) |  |
| Mínimo – máximo | 0 – 100 | 0 – 50 |  |
| **Dor** |  |  | 0,830 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 50,3  45 (22,5 – 67,5) | 50,7  43,5 (41 – 64,8) |  |
| Mínimo – máximo | 0 – 100 | 0 – 100 |  |
| **Estado Geral de Saúde** |  |  | 0,090 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 80  55 (30 – 75) | 66,1  71 (48,5 – 82) |  |
| Mínimo – máximo | 25 – 95 | 25 – 97 |  |
| **Vitalidade** |  |  | 0,552 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 63,6  55 (50 – 75) | 58,4  55 (40 – 75) |  |
| Mínimo – máximo | 30 – 100 | 30 – 95 |  |
| **Aspectos Sociais** |  |  | 0,357 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 65,4  62 (38 – 75) | 59,2  56 (37,5 – 75) |  |
| Mínimo – máximo | 25 – 100 | 12 – 100 |  |
| **Limitações Emocionais** |  |  | 0,872 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 25,5  0 (0 – 33) | 21,5  0 (0 – 33) |  |
| Mínimo – máximo | 0 – 100 | 0 – 100 |  |
| **Saúde Mental** |  |  | 0,246 |
| Média  Mediana (P25 – P75) | 64,6  72 (52 – 80) | 57,7  64,5 (48 – 78) |  |
| Mínimo – máximo | 32 – 100 | 24 – 96 |  |

P25: percentil 25; P75: percentil 75; # teste de Mann-Whitney

**Tabela 4.** Dados radiográficos de acordo com tratamento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Tratamento** | |  |
|  | **Operatório**  (n=26) | **Não-operatório**  (n=24) | p# |
| **Cifose toracolombar** (º) |  |  | 0,299 |
| Mediana (P25 – P75) | 15,0 (11,8 – 22,9) | 17,5 (12,2 – 28,2) |  |
| Mínimo – máximo | 1,9 – 31,0 | 0,1 – 39,5 |  |
| **Cifose torácica** (º) |  |  | 0,861 |
| Mediana (P25 – P75) | 41,6 (35,2 – 47,0) | 38,3 (31,1 – 57,2) |  |
| Mínimo – máximo | 24,9 – 70,1 | 12,2 – 66,8 |  |
| **Lordose lombar** (º) |  |  | 0,587 |
| Mediana (P25 – P75) | 52,4 (40,3 – 57,6) | 47,4 (40,0 – 56,0) |  |
| Mínimo – máximo | 14,2 – 82,2 | 23,0 – 72,0 |  |
| **Eixo vertical sacral** (mm) |  |  | 0,207 |
| Mediana (P25; P75) | 19,5 (8,9; 34,5) | 15,5 (-4,2; 27,8) |  |
| Mínimo; máximo | -12,0; 101,1 | -36,0; 104,2 |  |
| **Inclinação sacral** (º) |  |  | 0,771 |
| Mediana (P25 – P75) | 31,1 (23,6 – 33,7) | 31,7 (27,1 – 34,1) |  |
| Mínimo – máximo | 14,6 – 52,2 | 19,7 – 45,5 |  |
| **Versão pélvica** (º) |  |  | 0,655 |
| Mediana (P25 – P75) | 17,4 (8,8 – 23,1) | 16,6 (13,6 – 24,0) |  |
| Mínimo – máximo | 0,2 – 47,7 | 0,6 – 34,4 |  |
| **Incidência pélvica** (º) |  |  | 0,946 |
| Mediana (P25 – P75) | 50,1 (39,7 – 63,1) | 47,1 (43,0 – 58,7) |  |
| Mínimo – máximo | 27,9 – 77,0 | 26,2 – 65,5 |  |
| **Discrepância entre lordose lombar e incidência pélvica** (º) |  |  | 0,946 |
| Mediana (P25 – P75) | 10,1 (5,4 – 13,2) | 10,5 (3,8 – 17,1) |  |
| Mínimo – máximo | 2,3 – 43,7 | 0,0 – 33,3 |  |

P25: percentil 25; P75: percentil 75; # teste de Mann-Whitney

**Tabela 5.** Comparação dos parâmetros radiográficos entre grupo de tratamento não operatório com os apresentados pelo trabalho de Pratali et al. (2018).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Estudo** | |  |
|  | **Tratamento Não-operatório**  (n=26) | **Pratali et al.**  (n=130) | p# |
| **Lordose lombar** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 47,5 (12,4) | 56,8 (8,0) |  |
| **Eixo vertical sacral** (mm) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 14,2 (30,2) | -5,4 (27,0) |  |
| **Inclinação sacral** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 30,9 (5,9) | 37,2 (6,7) |  |
| **Versão pélvica** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 18,6 (8,6) | 12,4 (5,8) |  |
| **Incidência pélvica** (º) |  |  | 0,674 |
| Média (DP) | 49,5 (10,2) | 49,4 (8,2) |  |
| **Discrepância entre lordose lombar e incidência pélvica** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 12,0 (10,1) | -7,4 (7,7) |  |

# Teste t de Student

**Tabela 6.** Comparação dos parâmetros radiográficos entre grupo de tratamento operatório com os apresentados pelo trabalho de Pratali et al. (2018).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Estudo** | |  |
|  | **Tratamento Operatório**  (n=26) | **Pratali et al.**  (n=130) | p# |
| **Lordose lombar** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 48,8 (16,2) | 56,8 (8,0) |  |
| **Eixo vertical sacral** (mm) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 23,5 (22,0) | -5,4 (27,0) |  |
| **Inclinação sacral** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 31,2 (9,0) | 37,2 (6,7) |  |
| **Versão pélvica** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 18,1 (11,8) | 12,4 (5,8) |  |
| **Incidência pélvica** (º) |  |  | 0,949 |
| Média (DP) | 50,2 (13,7) | 49,4 (8,2) |  |
| **Discrepância entre lordose lombar e incidência pélvica** (º) |  |  | <0,001 |
| Média (DP) | 11,2 (8,6) | -7,4 (7,7) |  |

# Teste t de Student