**Método da análise estatística**

As variáveis qualitativas foram descritas por frequências absolutas e relativas, enquanto as quantitativas foram apresentadas por médias e desvios-padrão, mínimo e máximo. As variáveis qualitativas foram comparadas pelo teste Exato de Fisher por causa do baixo tamanho amostral. O teste de Shapiro-Wilk foi utilizado para avaliar a aderência das variáveis quantitativas à distribuição normal. Por apresentar aderência, testes paramétricos foram realizados, sendo o teste t de *student* para comparação entre os grupos de intervenção e ANOVA para as variáveis de exposição com mais de duas categorias e a regressão Linear para comparar a evolução da Escala Visual Analógica entre os grupos durante o seguimento. Para analisar a correlação entre idade e nível de dor no momento inicial utilizou-se teste de correlação de Pearson. O nível de significância foi de 5%. O programa utilizado foi o Stata versão 18.0 (StataCorp, LC).

**Tabela 1.** Caracterização da amostra estudada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variáveis | n | % |
| Sexo |  |  |
| Feminino | 3 | 30,0 |
| Masculino | 7 | 70,0 |
| Comorbidades |  |  |
| Sem comorbidades | 3 | 30,0 |
| Alzheimer | 1 | 10,0 |
| Bronquite | 1 | 10,0 |
| HAS | 3 | 30,0 |
| DM | 2 | 20,0 |
| AVC | 1 | 10,0 |
| Hipotireoidismo | 1 | 10,0 |
| Ansiedade | 1 | 10,0 |
| Vícios/Alergias |  |  |
| Não | 6 | 66,7 |
| Ex-tabagista | 1 | 11,1 |
| Usuário de Maconha | 1 | 11,1 |
| Tramadol | 1 | 11,1 |
| Tipo de Fratura |  |  |
| Colo | 2 | 20,0 |
| Dialisaria | 1 | 10,0 |
| Diafisaria | 3 | 30,0 |
| Transtrocantérica | 4 | 40,0 |
| Mecanismo do trauma |  |  |
| Queda ao solo | 6 | 60,0 |
| Queda da própria altura | 3 | 30,0 |
| Queda de moto | 1 | 10,0 |
| Resgate de Morfina |  |  |
| Não | 9 | 90,0 |
| Sim | 1 | 10,0 |
| Tipo de Bloqueio |  |  |
| Fáscia Ilíaca | 4 | 40,0 |
| Femoral | 6 | 60,0 |
|  | Média(dp) | Mínimo; Máximo |
| Idade | 63,9 (22,4) | 22; 84 |

dp: Desvio-padrão

**Tabela 2.** Caracterização da amostra segundo grupos de intervenção.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | Fáscia Ilíaca (4,40%) | Femoral  (6,60%) | p |
| Sexo |  |  |  |
| Feminino | 1 (25%) | 2 (33%) | 0,99\* |
| Masculino | 3 (75%) | 4 (67%) |  |
| Comorbidades |  |  |  |
| Não | 1 (25%) | 2 (33%) | 0,99\* |
| Sim | 3 (75%) | 4 (67%) |  |
| Vícios/Alergias |  |  |  |
| Não | 2 (50%) | 4 (67%) | 0,99\* |
| Sim | 2 (50%) | 2 (33%) |  |
|  |  |  |  |
| Idade | 77,8 (4,2) | 54,7 (25,3) | 0,11\*\* |

\*Teste de Fisher; \*\*Teste t de student

**Tabela 3**. Fatores associados a dor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variáveis | EVA inicial | p |
| Sexo |  |  |
| Feminino | 9 [1,0] | 0,99\* |
| Masculino | 9 [1,4] |  |
| Comorbidades |  |  |
| Não | 9,7[0,6] | 0,29\* |
| Sim | 8,7[1,4] |  |
| Vícios/Alergias |  |  |
| Não | 9,2[1,3] | 0,63\* |
| Sim | 8,8[1,3] |  |
| Tipo de Fratura |  |  |
| Colo | 7 [0,0] | <0,001\*\* |
| Dialisaria | 10 [0,0] |  |
| Diafisaria | 8,7 [0,6] |  |
| Transtrocantérica | 10 [0,0] |  |
| Mecanismo do trauma |  | 0,26\*\* |
| Queda ao solo | 8,5 [1,4] |  |
| Queda da própria altura | 10 [0,0] |  |
| Queda de moto | 9 [0,0] |  |
| Tipo de Bloqueio |  | 0,12\* |
| Fáscia Ilíaca | 8,2 [1,5] |  |
| Femoral | 9,5 [0,8] |  |
|  | r | p |
| Idade | 0,01 | 0,97\*\*\* |

\*Teste t de Student; \*\*ANOVA; \*\*\* Teste de correlação de Pearson



**Figura 1.** Comparação da Escala Visual Analógica entre os grupos até 30 minutos após a intervenção.

**Considerações Winter**

Os objetivos específicos não puderam ser respondidos com os dados que temos atualmente devido ao baixo tamanho da amostra que inviabiliza a análise. Minha sugestão é que discutam como um estudo inicial e que mais análises robustas serão realizadas quando o tamanho da amostra for alcançado, além de modificar os objetivos específicos do TCC para:

-Descrever o perfil de pacientes com suspeita de fratura de fêmur atendidos na sala de emergência do Hospital ….

- Analisar os fatores associados a dor mensurada pela EVA de pacientes com suspeita de fratura de fêmur atendidos na sala de emergência do Hospital. (que é respondido com a tabela 3).