**Méthodology**

TABLE 1 : Statistiques descriptives

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **GROUPE** | | | |  |
| **Full** | | **Partial** | |  |
| Effectif | Fréquence (%) | Effectif | Fréquence (%) | Valeur P\* |
| **Sex** | Femme | 13 | 48.1% | 23 | 46.0% | 1.000 |
| Homme | 14 | 51.9% | 27 | 54.0% |
| **myelopathy** | Non | 26 | 96.3% | 24 | 48.0% | < 0.001 |
| Oui | 1 | 3.7% | 26 | 52.0% |
| **radiculopathy** | Non | 2 | 7.4% | 36 | 72.0% | < 0.001 |
| Oui | 25 | 92.6% | 14 | 28.0% |
| **spondylolisthesis** | Non | 22 | 81.5% | 34 | 68.0% | 0.285 |
| Oui | 5 | 18.5% | 16 | 32.0% |
| **spinal\_stenosis** | Non | 21 | 77.8% | 8 | 16.0% | < 0.001 |
| Oui | 6 | 22.2% | 42 | 84.0% |
| **foraminal\_stenosis** | Non | 19 | 70.4% | 17 | 16.0% | 0.04 |
| Oui | 8 | 29.6% | 33 | 84.0% |  |
| **hernia** | Non | 4 | 14.8% | 23 | 34.0% | 0.011 |
| Oui | 23 | 85.2% | 27 | 66.0% |
| **Narrow\_canal** | Non  Oui | 19  8 | 70.4%  29.6% | 3  47 | 46.0%  54.0% | < 0.001 |
| **Nerve\_damage** | Non  Oui | 16  11 | 59.3%  40.7% | 20  30 | 40.0%  60.0% | 0.151 |
| **Smoke** | Non  Oui | 14  13 | 51.9%  40.7% | 33  17 | 66.0%  34.0% | 0.327 |
|  | **Total** | **27** | **100.0%** | **50** | **100.0%** |  |
| ***\*valeur p exacte du test de Khi deux*** | | | | | |  |

TABLE 2 : Statistiques descriptives

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **GROUPE** | | | | | | | | | | |
| **Full (N=27)** | | | | **Partial (N=50)** | | | | | | |
|  | **Moyenne** | | | **Écart type** | |  | **Moyenne** | | **Ecart type** | | |  | | | |
| **Age** | | | 43.32 | 13.42 | |  | 58.56 | | 10.72 | | |  | | | |
| **CCL22** | | | 672.62 | 290.79 | |  | 537.38 | | 242.44 | | |  | | | |
| **CRP** | | | 4358287.32 | 7847538.73 | |  | 6361811.19 | | 9556800.49 | | |  | | | |
| **NFL** | | | 11.25 | 20.69 | |  | 10.29 | | | 7.38 | | | | |  |
| TABLE 3 : T-test  **Test des échantillons indépendants** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | Test de Levene sur l'égalité des variances | | | | | | Test t pour égalité des moyennes | | | | | |
| F | | | Sig. | | | t | | df | | | |
|
| age | | | Hypothèse de variances égales | | | .725 | | | .397 | | | 5.443 | | 75 | | | |
| Hypothèse de variances inégales | | |  | | |  | | | 5.090 | | 44.219 | | | |
| CCL22 | | | Hypothèse de variances égales | | | .576 | | | .450 | | | -2.176 | | 75 | | | |
| Hypothèse de variances inégales | | |  | | |  | | | -2.061 | | 45.761 | | | |
| CRP | | | Hypothèse de variances égales | | | .332 | | | .566 | | | .932 | | 75 | | | |
| Hypothèse de variances inégales | | |  | | |  | | | .989 | | 62.910 | | | |
| NFL | | | Hypothèse de variances égales | | | 3.667 | | | .059 | | | -.295 | | 75 | | | |
| Hypothèse de variances inégales | | |  | | |  | | | -.232 | | 29.624 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test des échantillons indépendants** | | | | |
|  | | Test t pour égalité des moyennes | | |
| Sig. (bilatérale) | Différence moyenne | Std. standard |
|
| age | Hypothèse de variances égales | .000 | 15.242 | 2.800 |
| Hypothèse de variances inégales | .000 | 15.242 | 2.994 |
| CCL22 | Hypothèse de variances égales | .033 | -135.23710 | 62.14744 |
| Hypothèse de variances inégales | .045 | -135.23710 | 65.63067 |
| CRP | Hypothèse de variances égales | .354 | 2003523.87147 | 2149678.53103 |
| Hypothèse de variances inégales | .327 | 2003523.87147 | 2026704.85545 |
| NFL | Hypothèse de variances égales | .769 | -.95658 | 3.23970 |
| Hypothèse de variances inégales | .818 | -.95658 | 4.11643 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test des échantillons indépendants** | | | |
|  | | Test t pour égalité des moyennes | |
| Intervalle de confiance de la différence à 95 % | |
| Inférieur | Supérieur |
| age | Hypothèse de variances égales | 9.663 | 20.820 |
| Hypothèse de variances inégales | 9.208 | 21.276 |
| CCL22 | Hypothèse de variances égales | -259.04115 | -11.43305 |
| Hypothèse de variances inégales | -267.36340 | -3.11081 |
| CRP | Hypothèse de variances égales | -2278855.36060 | 6285903.10354 |
| Hypothèse de variances inégales | -2046635.54778 | 6053683.29072 |
| NFL | Hypothèse de variances égales | -7.41040 | 5.49724 |
| Hypothèse de variances inégales | -9.36791 | 7.45476 |