

透析前血清カルシウム濃度 (図表44)

mEq/L で表記された血清カルシウム濃度は 2 倍して mg/dl に換算して解析を行いました。

全死亡

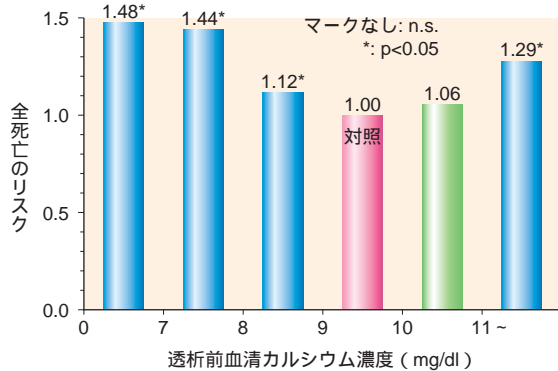


表 透析前血清カルシウム濃度のリスク (全死亡)

| 透析前血清カルシウム濃度 | | ハザード比 | (95%信頼区間) | p 値 |
|--------------|------|-------|-----------------|--------|
| < | 7 | 1.482 | (1.255 ~ 1.749) | <.0001 |
| 7 | < 8 | 1.438 | (1.343 ~ 1.539) | <.0001 |
| 8 | < 9 | 1.121 | (1.070 ~ 1.175) | <.0001 |
| 9 | < 10 | 1.000 | (対照) | 対照 |
| 10 | < 11 | 1.063 | (0.996 ~ 1.135) | 0.0673 |
| 11 | | 1.285 | (1.169 ~ 1.413) | <.0001 |

9mg/dl 未満及び11mg/dl以上の血清カルシウム濃度で高い死亡のリスクを認めます。

心不全死

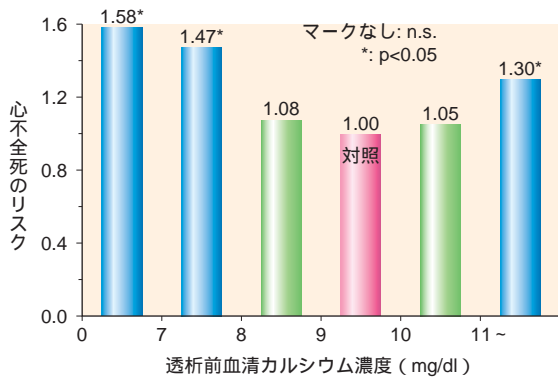


表 透析前血清カルシウム濃度のリスク (心不全死)

| 透析前血清カルシウム濃度 | | ハザード比 | (95%信頼区間) | p 値 |
|--------------|------|-------|-----------------|--------|
| < | 7 | 1.580 | (1.149 ~ 2.173) | 0.0048 |
| 7 | < 8 | 1.466 | (1.283 ~ 1.675) | <.0001 |
| 8 | < 9 | 1.078 | (0.981 ~ 1.184) | 0.1198 |
| 9 | < 10 | 1.000 | (対照) | 対照 |
| 10 | < 11 | 1.049 | (0.920 ~ 1.197) | 0.4723 |
| 11 | | 1.301 | (1.078 ~ 1.570) | 0.0061 |

8mg/dl 未満及び11mg/dl以上の血清カルシウム濃度で高いリスクを認めます。

心筋梗塞の発症

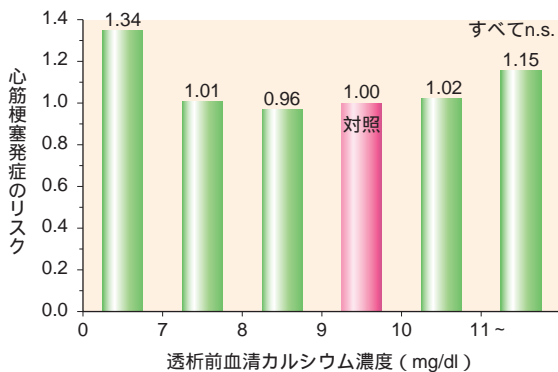


表 透析前血清カルシウム濃度のリスク (心筋梗塞の発症)

| 透析前血清カルシウム濃度 | | ハザード比 | (95%信頼区間) | p 値 |
|--------------|------|-------|-----------------|--------|
| < | 7 | 1.343 | (0.951 ~ 1.897) | 0.0937 |
| 7 | < 8 | 1.006 | (0.858 ~ 1.180) | 0.9373 |
| 8 | < 9 | 0.964 | (0.870 ~ 1.067) | 0.4753 |
| 9 | < 10 | 1.000 | (対照) | 対照 |
| 10 | < 11 | 1.022 | (0.889 ~ 1.174) | 0.7643 |
| 11 | | 1.151 | (0.933 ~ 1.420) | 0.1900 |

血清カルシウム濃度と心筋梗塞発症の間に有意な関係は認められません。

脳梗塞の発症

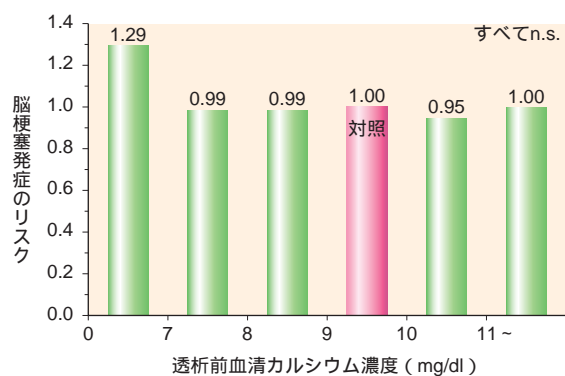


表 透析前血清カルシウム濃度のリスク (脳梗塞の発症)

| 透析前血清カルシウム濃度 (mg/dl) | | ハザード比 | (95%信頼区間) | p 値 |
|----------------------|------|-------|-----------------|--------|
| < | 7 | 1.292 | (0.995 ~ 1.679) | 0.0547 |
| 7 | < 8 | 0.985 | (0.874 ~ 1.109) | 0.7998 |
| 8 | < 9 | 0.985 | (0.914 ~ 1.062) | 0.6956 |
| 9 | < 10 | 1.000 | (对照) | 对照 |
| 10 | < 11 | 0.948 | (0.853 ~ 1.053) | 0.3194 |
| 11 | | 1.000 | (0.849 ~ 1.178) | 0.9994 |

血清カルシウム濃度と脳梗塞発症の間に有意な関係は認められません。

脳出血の発症

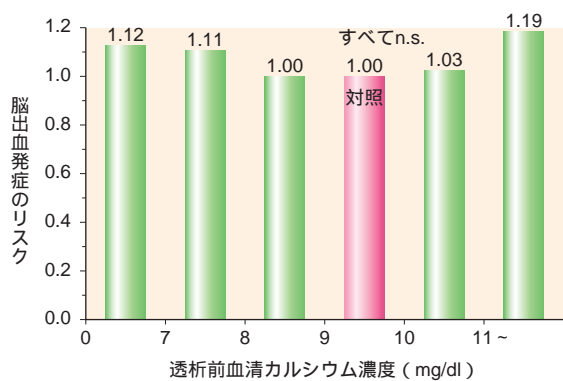


表 透析前血清カルシウム濃度のリスク (脳出血の発症)

| 透析前血清カルシウム濃度 (mg/dl) | | ハザード比 | (95%信頼区間) | p 値 |
|----------------------|------|-------|-----------------|--------|
| < | 7 | 1.124 | (0.719 ~ 1.757) | 0.6071 |
| 7 | < 8 | 1.105 | (0.919 ~ 1.328) | 0.2871 |
| 8 | < 9 | 0.996 | (0.888 ~ 1.116) | 0.9412 |
| 9 | < 10 | 1.000 | (对照) | 对照 |
| 10 | < 11 | 1.025 | (0.884 ~ 1.188) | 0.7465 |
| 11 | | 1.186 | (0.947 ~ 1.485) | 0.1374 |

血清カルシウム濃度と脳出血発症の間に有意な関係は認められません。