|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Нормативна база:****Hackel et al, 1992; *n*= 121 “нормальних” чоловіків та жінок; середній вік = 74.6 (7.7) років**Середні результати за субтести серед жінок у секундах (± стандартне відхилення), за віковими категоріями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Субтест** | **60-69 років (*n* = 19)** | **70-79 років (*n* = 31)** | **80-89 років (*n* = 19)** |
|  | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** |
| **Письмо** | 12.41±2.82 | 35.99±11.28 | 13.43±2.64 | 40.13±7.84 | 18.19±4.83 | 60.39±26.16 |
| **Перевертання карток** | 4.79±1.26 | 5.62±1.84 | 5.33±1.06 | 6.05±1.07 | 6.28±1.78 | 7.25±2.15 |
| **Збирання дрібних предметів** | 6.62±2.10 | 6.73±1.31 | 6.91±1.29 | 7.07±1.44 | 7.44±1.56 | 8.09±1.70 |
| **Імітація годування** | 6.94±1.21 | 8.05±1.38 | 8.07±1.76 | 10.23±2.99 | 7.92±1.49 | 10.09±3.14 |
| **Шашки** | 4.55±1.30 | 5.21±1.47 | 4.64±1.01 | 5.41±1.24 | 5.56±1.45 | 5.94±1.24 |
| **Великі, легкі предмети** | 3.85±0.72 | 4.01±0.74 | 4.35±0.81 | 4.64±0.87 | 4.39±0.79 | 4.88±1.03 |
| **Великі, важкі предмети** | 3.84±0.74 | 4.04±0.76 | 4.26±0.82 | 4.63±0.87 | 4.51±0.66 | 4.91±0.81 |

Середні результати за субтести серед жінок у секундах (± стандартне відхилення), за віковими категоріями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Субтест** | **60-69 років (*n* = 17)** | **70-79 років (*n =* 20)** | **80-89 років (*n* = 15)** |
|  | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** |
| **Письмо** | 15.31±5.38 | 36.56±9.87 | 17.22±4.59 | 43.29±10.27 | 20.53±4.69 | 54.54±28.21 |
| **Перевертання карток** | 4.74±1.20 | 5.71±1.60 | 5.25±1.18 | 6.35±1.60 | 7.108±2.56 | 7.90±3.38 |
| **Збирання дрібних предметів** | 6.72±1.39 | 7.48±2.20 | 7.10±1.03 | 7.92±1.39 | 9.17±3.00 | 8.34±1.67 |
| **Імітація годування** | 7.32±0.99 | 9.24±1.72 | 7.64±0.86 | 9.49±1.28 | 9.39±2.02 | 11.28±2.49 |
| **Шашки** | 4.19±0.93 | 5.46±2.83 | 4.55±0.91 | 5.27±0.81 | 6.69±2.09 | 6.72±1.56 |
| **Великі, легкі предмети** | 3.69±0.71 | 3.94±0.69 | 4.20±0.70 | 4.53±0.82 | 4.96±0.88 | 5.31±1.35 |
| **Великі, важкі предмети** | 3.62±0.73 | 4.03±0.78 | 4.00±0.76 | 4.39±0.67 | 4.90±0.90 | 5.23±1.01 |

**Jebsen et al 1969; *n* = 360; вік 20-94 років**Середні результати за субтести серед жінок у секундах (± стандартне відхилення), за віковими категоріями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Субтест** | **20-59 років (n=120)** | **60-94 років (n=30)** |
|  | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** |
| **Письмо** | 11.7±2.1 | 30.2±8.6 | 15.7±4.7 | 38.9±14.9 |
| **Перевертання карток** | 4.3±1.4 | 4.8±1.1 | 4.9±1.2 | 5.5±1.1 |
| **Збирання дрібних предметів** | 5.5±0.8 | 6.0±1.0 | 6.6±1.3 | 6.6±0.8 |
| **Імітація годування** | 6.7±1.1 | 8.0±1.6 | 6.8±1.1 | 8.7±2.0 |
| **Шашки** | 3.3±0.6 | 3.8±0.7 | 3.6±0.6 | 4.4±1.0 |
| **Великі, легкі предмети** | 3.1±0.5 | 3.3±0.6 | 3.5±0.6 | 3.4±0.6 |
| **Великі, важкі предмети** | 3.2±0.5 | 3.3±0.5 | 3.5±0.6 | 3.7±0.7 |

Середні результати за субтести серед жінок у секундах (± стандартне відхилення), за віковими категоріями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Субтест** | **20-59 років** | **60-94 років** |
|  | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** |
| **Письмо** | 12.2±3.5 | 32.3±11.8 | 19.5±7.5 | 48.2±19.1 |
| **Перевертання карток** | 4.0±0.9 | 4.5±0.9 | 5.3±1.6 | 6.1±2.2 |
| **Збирання дрібних предметів** | 5.9±1.0 | 6.2±0.9 | 6.8±1.2 | 7.9±1.9 |
| **Імітація годування** | 6.4±0.9 | 7.9±1.3 | 6.9±0.9 | 8.6±1.5 |
| **Шашки** | 3.3±0.7 | 3.8±0.6 | 3.8±0.7 | 4.6±1.0 |
| **Великі, легкі предмети** | 3.0±0.4 | 3.2±0.6 | 3.6±0.7 | 3.9±0.7 |
| **Великі, важкі предмети** | 3.0±0.5 | 3.1±0.4 | 3.5±0.7 | 3.8±0.7 |

 **Beagley et al. 2015; n= 102; вік 5-10 років**Середні результати за субтести серед хлопчиків у секундах (± стандартне відхилення), за віковими категоріями

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субтест** | **5 років (*n* = 9)** | **6 років (*n =* 8)** | **7 років (*n* = 9)** | **8 років (*n =* 11)** | **9 років (*n* = 6)** | **10 років (*n* = 7)** |
|  | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** |
| **Письмо** | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | 29.59 (6.80) | ----------------------- | 35.13 (37.77) | ---------------------- | 20.18 (5.82) | ------------------ |
| **Перевертання карток** | 5.95 (1.54) | 6.17 (1.49) | 5.03 | 5.39 (1.19) | 4.23 (0.77) | 4.56 (0.84) | 4.16 (0.74) | 4.56 (0.66) | 4.35 (0.71) | 4.83 (0.63) | 4.86 (1.22) | 4.64 (0.59) |
| **Збирання дрібних предметів** | 7.98 (1.29) | 8.26 (1.18) | 6.80 (0.62) | 7.39 (1.06) | 6.41 (1.18) | 7.05 (1.37) | 6.51 (0.50) | 6.92 (0.73) | 6.34 (1.10) | 7.56 (1.98) | 6.51 (1.16) | 6.63 (1.03) |
| **Імітація годування** | 11.18 (1.78) | 11.29 (1.42) | 9.88 (1.54) | 10.43 (1.85) | 8.72 (1.32) | 10.69 (2.63) | 8.32 (1.40) | 10.39 (1.93) | 8.84 (1.89) | 10.29 (3.11) | 8.25 (1.01) | 10.10 (1.39) |
| **Шашки** | 4.79 (0.63) | 5.24 (0.68) | 4.06 (0.37) | 4.83 (0.57) | 3.85 (0.71) | 4.10 (1.00) | 3.91 (0.71) | 4.50 (0.58) | 3.60 (0.59) | 4.68 (0.96) | 3.70 (0.53) | 4.11 (0.78) |
| **Великі, легкі предмети** | 4.03 (0.51) | 4.21 (0.51) | 3.47 (0.24) | 3.84 (0.46) | 3.34 (0.47) | 3.53 (0.34) | 3.31 (0.38) | 3.60 (0.43) | 3.41 (0.64) | 3.53 (0.54) | 3.24 (0.54) | 3.40 (0.60) |
| **Великі, важкі предмети** | 4.28 (0.68) | 4.26 (0.64) | 3.53 (0.19) | 3.78 (0.37) | 3.56 (0.78) | 3.51 (0.38) | 3.55 (0.42) | 3.75 (0.44) | 3.22 (0.33) | 3.67 (0.63) | 3.30 (0.37) | 3.52 (0.66) |

Середні результати за субтести серед дівчаток у секундах (± стандартне відхилення), за віковими категоріями |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субтест** | **5 років (*n* = 10)** | **6 років (*n =* 12)** | **7 років (*n* = 7)** | **8 років (*n =* 9)** | **9 років (*n* = 8)** | **10 років (*n* = 6)** |
|  | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** | **Домінуюча рука** | **Недомінуюча рука** |
| **Письмо** | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | ----------------------- | 29.59 (6.80) | ----------------------- | 35.13 (37.77) | ---------------------- | 20.18 (5.82) | ------------------ |
| **Перевертання карток** | 5.21 (1.16) | 5.76 (1.36) | 4.44 (1.13)  | 5.15 (1.60) | 4.29 (0.76) | 4.68 (0.72) | 4.69 (1.11) | 5.16 (1.06) | 3.82 (0.60) | 4.19 (0.55) | 4.16 (0.85) | 4.55 (1.24) |
| **Збирання дрібних предметів** | 7.46 (0.95) | 8.28 (1.07) | 6.67 (0.86) | 7.56 (0.94) | 6.12 (0.86) | 6.91 (1.24) | 6.52 (0.77) | 7.01 (0.82) | 5.76 (0.88) | 6.41 (0.90) | 6.43 (1.49) | 7.12 (0.73) |
| **Імітація годування** | 11.49 (2.48) | 13.06 (2.56) | 9.23 (0.80) | 10.26 (1.67) | 8.74 (1.39) | 10.28 (2.54) | 9.16 (1.77) | 10.86 (2.71) | 7.03 (0.63) | 8.20 (0.92) | 7.58 (1.04) | 8.42 (1.42) |
| **Шашки** | 4.83 (0.88) | 5.26 (1.05) | 3.93 (0.69) | 4.35 (0.64) | 3.63 (0.58) | 4.06 (0.78) | 4.45 (0.98) | 4.88 (1.13) | 3.36 (0.44) | 3.64 (0.69) | 3.68 (0.75) | 4.81 (1.44) |
| **Великі, легкі предмети** | 4.23 (0.81) | 4.24 (0.54) | 3.26 (0.54) | 3.63 (0.71) | 3.17 (0.42) | 3.53 (0.46) | 3.43 (0.73) | 3.47 (0.57) | 3.02 (0.41) | 3.20 (0.36) | 3.18 (0.32) | 3.32 (0.56) |
| **Великі, важкі предмети** | 4.34 (0.68) | 5.01 (0.94) | 3.56 (0.48) | 3.67 (0.37) | 3.39 (0.42) | 3.52 (0.42) | 3.46 (0.40) | 3.55 (0.45) | 3.02 (0.34) | 3.35 (0.52) | 3.15 (0.40) | 3.30 (0.52) |

 |