

## **ABSTRAKT**

**Název:** Vztah mezi konzumací alkoholu a sémantickou verbální fluencí u seniorů nad 65 let

**Cíle:** Zjistit spojitost mezi konzumací alkoholu a jednou ze složek paměti – sémantickou verbální fluencí u seniorů na 65 let.

**Metody:** V rámci diplomové práce byla provedena sekundární analýza dat z mezinárodní průřezové studie, která je součástí projektu Survey of Health Ageing and Retirement in Europe (SHARE). Pro účely této diplomové práce byli účastníci studie rozděleni do šesti kategorií podle dosaženého stupně vzdělání, a to jak muži, tak ženy. V rámci analýzy dat byly vypočítány generalizované lineární modely pro každou z výše zmíněných kategorií zvláště.

**Výsledky:** Průzkum zahrnoval celkem 41 224 účastníků průměrný věk  $75,1 \pm 7,4$  let, z nichž bylo 22 737 žen a 18 487 mužů. 83,0 % účastníků uvedlo, že nepožili žádný alkohol poslední tři měsíce před testováním. Četnější konzumace alkoholu byla v několika kategoriích dle vzdělání spojena s nižší výkonností v testu sémantické verbální fluence ( $p < 0,001$ ). Tento vztah byl především u účastníků s nižším vzděláním, kde u konzumace pět nebo šest dní v týdnu byl nestandardizovaná regresní koeficient  $B = -1,416$  ( $p = 0,045$ ) u žen a u mužů konzumujících alkohol tři nebo čtyři dny v týdnu  $B = -1,128$  ( $p = 0,002$ ).

**Závěr:** Výsledky naznačují, že existuje vztah mezi konzumací alkoholu a nižší výkonností v testu sémantické verbální fluence. Tato zjištění potvrzují, že alkohol může mít negativní dopad na paměť a její správné fungování.

**Klíčová slova:** alkohol, paměť, senior, kognitivní funkce, SHARE