

ABSTRAKT

Cieľom tejto diplomovej práce bolo vytvoriť prehľad farbív povolených k používaniu v liečivých prípravkoch, podmienok ich používania a podrobne charakterizovať vybrané farbivá. Práca je zameraná na analýzu vplyvu týchto farbív na zdravie. Bližšie je popísaná spojitosť medzi nimi a poruchami správania u detí a alergickými reakciami.

Súčasťou tejto práce je taktiež poukázať na farbivá s najmenším negatívnym impaktom na zdravie, ako aj upozornenie na farbivá s najväčším výskytom nežiaducich účinkov. V práci možno nájsť aj kapitolu vymedzujúcu legislatívu týkajúcu sa farbív v liečivách.

Je zjavné, že prírodné farbivá predstavujú menšie riziko nežiaducich účinkov než farbivá syntetické. Medzi syntetické farbivá s najväčším výskytom nežiaducich účinkov patrí bohato zastúpená skupina azofarbív, ktorá u detí vyvoláva ADHD a u precitlivených pacientov, spolu s prírodným farbivom karmín, aj alergiu.

Kľúčové slová: farbivá, prírodné farbivá, syntetické farbivá, alergická reakcia, porucha správania, ADHD