

**Masoud Nazemiyeh<sup>1</sup>, Akbar Sharifi<sup>1</sup>, Horiyeh Shojaan<sup>2</sup>, Maryam Mohammadi<sup>3</sup>, Sina Abdkarimi<sup>4</sup>, Morteza Gojazadeh<sup>5</sup>**<sup>1</sup>Tuberculosis and Lung Disease Research Center, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran<sup>2</sup>Department of Internal Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran<sup>3</sup>Psychologist, Tabriz, Iran<sup>4</sup>Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran<sup>5</sup>Physiology, Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical sciences, Iran

## Wczesne nieadaptacyjne schematy a astma. Domeny rozłączenia i odrzucenia mogą mieć wpływ na ciężkość astmy

Praca nie była finansowana

**Tłumaczenie artykułu, należy cytować wersję oryginalną:** Nazemiyeh M, Sharifi A, Shojaan H, Mohammadi M, Abdkarimi S, Gojazadeh M. Early maladaptive schemas and asthma: disconnection and rejection domains may have an effect on the severity of asthma. *Adv Respir Med.* 2018; 86: 299–304, doi: 10.5603/ARM.a2018.0048

### Streszczenie

**Wstęp:** Wczesne nieadaptacyjne schematy (EMSs, *early maladaptive schemas*), kształtujące się we wczesnym okresie rozwoju człowieka mogą mieć wpływ na funkcjonowanie chorego na astmę. Prezentowane badanie dotyczy prawdopodobnego związku pomiędzy schematami i obszarami osobowości a ciężkością astmy.

**Materiał i metody:** Do niniejszego opisowego przekrojowego badania prowadzonego na Uniwersytecie Medycznym w Tabriz włączono w okresie od marca do sierpnia 2016 roku pięćdziesięciu chorych na astmę. Autorzy niniejszej pracy zbadali schematy osobowości za pomocą kwestionariusza Younga (YSQ-SF, *Young Schema Questionnaire — Short Form*, Young, 1994). Ocenę kliniczną i ocenę ciężkości astmy przeprowadzono za pomocą badania spirometrycznego i testu kontroli astmy (ACT, *Asthma Control Test*).

**Wyniki:** U chorych na astmę niekontrolowaną (ACT < 20 punktów) i kontrolowaną (ACT ≥ 20 punktów) stwierdzono istotne upośledzenie w obszarze rozłączenia (*Disconnection domain*;  $p = 0,001$ ). Stwierdzono również odwrotną korelację liniową pomiędzy wartością FEV<sub>1</sub> i obszarem rozłączenia i odrzucenia (*rejection schema*;  $r = -0,29$ ,  $p = 0,03$ ) i obszarem nadmiernej czujności (*over vigilance domain*;  $r = -0,36$ ,  $p = 0,01$ ). Ponadto ujawniono ujemną korelację liniową pomiędzy wartością FEV<sub>1</sub>/FVC a obszarem nadmiernej czujności ( $r = -0,41$ ,  $p = 0,003$ ).

**Wnioski:** Wczesne nieadaptacyjne schematy mogą wywierać wpływ na parametry kliniczne i ciężkość astmy.

**Słowa kluczowe:** astma, schematy osobowości, ciężkość astmy