

## Zlínský kraj - invazivní meningokoková onemocnění

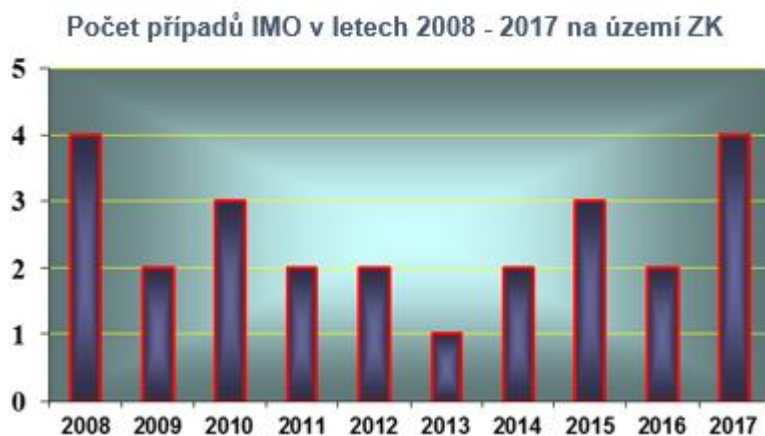
Invazivní meningokoková onemocnění (dále IMO) patří mezi závažná infekční onemocnění vyvolaná bakterií *Neisseria meningitidis* séroskupiny A, B, C, W, Y. Nejčastěji se onemocnění projevuje zánětem mozku a mozkových obalů (meningoencefalitis) nebo akutní meningokokovou bakteriémií (sepsí). Může probíhat jako závažný stav se šokem a krvácením do orgánů, jako tzv. Waterhouseův-Friderichsenův syndrom. Onemocnění může mít velmi rychlý průběh a k úmrtí může dojít i přes zahájenou antibiotickou léčbu během prvních 24 až 48 hodin od prvních příznaků.

Podezření na meningokokové onemocnění hlásí neprodleně zdravotnická zařízení, a to jak lékaři, tak i laboratoře. Zaměstnanci Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně je neprodleně zahájeno epidemiologické šetření a stanovena protiepidemická opatření. Ke kvalitnímu systému epidemiologické bdělosti velmi výrazně přispívá i Národní referenční laboratoř pro meningokokové nákazy, která ověřuje identifikaci a určení séroskupiny, a provádí molekulární typizaci.

V letošním roce bylo do dnešního dne evidováno 1 onemocnění IMO u dítěte s bydlištěm ve Zlínském kraji, věkové skupiny 0-5 let, dourčena *N. meningitidis* séroskupiny C.

V letech 2008 – 2017 bylo ve Zlínském kraji zaznamenáno 25 případů tohoto onemocnění (14 případů způsobených séroskupinou B, 6 případů séroskupinou C, 3 případy séroskupinou Y a 2x se nepodařilo původce nákazy laboratorně prokázat), úmrtím skončily 4 případy, tj. 16 %. Nikdo z nemocných nebyl proti IMO očkován.

Rok	Počet
2008	4
2009	2
2010	3
2011	2
2012	2
2013	1
2014	2
2015	3
2016	2
2017	4
<b>Celkem</b>	<b>25</b>



Věková skupina	Počet
0-4	7
5-9	3
10-14	1
15-19	8
20-29	1
30-39	2
40-49	2
50-59	0
60+	1
<b>Celkem</b>	<b>25</b>

Klinická forma	Počet
Meningitida	18
Waterhouseův-Friderichsenův syndrom	3
Akutní <u>meningokokcémie</u>	4
<b>Celkem</b>	<b>25</b>

Vzhledem k nízkému počtu případů IMO je obtížné prosadit zařazení meningokokových vakcín do pravidelného očkování, ale vzhledem k **závažnosti onemocnění je vhodná individuální ochrana, kterou poskytuje očkování.**

Ve Zlíně dne 5. 9. 2018  
MUDr. Vlasta Fojtíková, MUDr. Jana Hošková