

a vysokou infekční nemocností. Přípravke Olimunovac Neo, užívaný v této kazuistice, obsahuje kombinaci bakteriálních lyzátů běžných původců respiračních infekcí (*Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, aj.) a je navíc obohacen o vitamin C jako adjuvans. Vzhledem k příznivému bezpečnostnímu profilu je možné jej indikovat u dětí od tří let i u dospělých. U těhotných a kojících žen je doporučena konzultace s lékařem.

V uvedeném případě došlo k poklesu nemocnosti, redukci potřeby antibiotické léčby a zlepšení kontroly alergického i astmatického onemocnění. Terapie byla pacientem dobře tolerována a přinesla trvalý klinický efekt.

## Závěr

Bakteriální lyzáty představují bezpečnou, standardizovanou a klinicky ověřenou formu imunomodulační terapie s prokázanou účinností v prevenci a léčbě recidivujících infekcí. Jejich použití vede nejen ke zlepšení klinického stavu pacientů, ale i ke snížení celkové potřeby antibiotické terapie, návštěv zdravotnických zařízení, a s tím spojených nákladů na léčbu. To přináší sekundární ekonomický přínos jak pro zdravotní systém, tak pro samotné pacienty.

Velkou výhodou komerčně dostupných přípravků je jejich kvalitativní standardizace, doložená bezpečnost a předvídatelný klinický účinek. Výběr konkrétního preparátu by měl

vycházet z charakteru infekční zátěže pacienta, typu nejčastějších patogenů a očekávaného účinku daného lyzátu.

Z dostupných dat a klinických zkušeností vyplývá, že bakteriální lyzáty zůstávají i nadále relevantní a perspektivní součástí imunomodulační léčby. Jejich význam je v posledních letech znovuobjevován i na mezinárodní úrovni – například v rámci výzkumných projektů americké asociace pro alergologii a klinickou imunologii, které se nově zaměřují na přípravky tohoto typu, ačkoliv jsou v Evropě využívány již několik dekád. Bakteriální lyzáty tak představují cenný nástroj v dlouhodobém managementu pacientů s opakovanými infekcemi.

## LITERATURA

1. Zhu LL, Wang YH, Feng JH, et al. Oral Bacterial Lysate OM-85: Advances in Pharmacology and Therapeutics. *Drug Dev Del Ther*. 2024;18:4387-4399. doi: 10.2147/DDDT.S484897. PMID: 39372675; PMCID: PMC11453140.

2. Christopoulou ME, Panteli LS, Moisisidis JA, et al. Oral Bacterial Lysate OM-85 Prevents Respiratory Tract Infections in Asthma: The OMRIA RWE Study. *J Asthma Allergy*. 2025;18:891-902. doi: 10.2147/JAA.S517194. PMID: 40487798; PMCID: PMC12143292.

3. Di Gioacchino M, Santilli F, Pession A. Is There a Role for Immunostimulant Bacterial Lysates in the Management of Respiratory Tract Infection? *Biomolecules*. 2024;14(10):1249. doi: 10.3390/biom14101249. PMID: 39456182; PMCID: PMC11505618.



**12. kongres  
Pediatrie  
pro praxi**

**21.–22. 11. 2025  
PLZEŇ**

### ODBORNÝ GARANT

■ prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

## PLÁNOVANÉ TEMATICKÉ BLOKY

- **Kardiologie**  
odborný garant MUDr. Michal Huml, Ph.D.
- **Aktuality v pediatrii**
- **Oftalmologie**  
odborný garant doc. MUDr. Štěpán Rusňák, Ph.D.
- **IP Infektologie**  
MUDr. Zuzana Blechová, Ph.D.
- **Dobrá rada do vaší ordinace**
- **Obezitologie**  
odborná garantka MUDr. Petra Paterová
- **Týká se lékaře trestní právo?**  
**Pokud ano, jak?** – JUDr. Ing. Lukáš Prudil, Ph.D.
- **Antibiotická terapie v ambulantní praxi: přehled a motolské doporučené postupy**  
odborný garant MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.
- **Stomatologie** – odborný garant doc. MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer Ph.D.

IP = interaktivní blok/přednáška



### MÍSTO KONÁNÍ

- Parkhotel Congress Center Plzeň  
U Borského parku 2791, Plzeň

### REGISTRAČNÍ POPLATEK

- při registraci do 30. 9. 2025: **900 Kč**
- při registraci do 14. 11. 2025: **1 500 Kč**
- při registraci od 15. 11. 2025: **1 700 Kč**
- **40% sleva** pro lékaře do 35 let
- **20% sleva** pro předplatitele časopisů vydavatelství Solen na rok 2025

### POŘADATEL A KONTAKT

- Společnost SOLEN, s. r. o.,  
ve spolupráci s Dětskou klinikou  
Fakultní nemocnice v Plzni
- Rostislav Reininger  
reininger@solen.cz  
+420 778 775 664