

Кратко представяне

Ас. Адиле Мухтарова-Петкова



Email:

adimuhtarova@gmail.com

amuhtarova@medfac.mu-sofia.bg

тел. за възка: 0894202772

От 2020г.- до сега. Асистент в Катедра по медицинска микробиология, Медицински университет - София.

От 2018г.- до сега. Специализира Медицинска микробиология в Катедра по медицинска микробиология, Медицински университет - София.

Висше образование:

Придобива научна степен **доктор** по микробиология през 2018 г., защитена в Катедра по медицинска микробиология, Медицински университет – София.

Дисертационен труд на тема: Микробиологични и генетични проучвания върху клинични изолати *Streptococcus pyogenes*.

Магистър- специалност „Биология на развитието“ в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, завършила през 2014г.

Бакалавър- специалност „Молекулярна биология“ в Софийски университет „Св. Климент

Охридски“, завършила през 2012г.

Родена през 15.07.1989г. в гр. Айтос. Завършила СОУ „Христо Ботев“ гр. Айтос , профилирана подготовка по биология и химия. Владее английски език.

Научните интереси в областта на молекулярната микробиология – съвременни молекулярно-генетични методи за изследване на бактерии, фактори на вирулентност, молекулярни механизми на резистентност, епидемиология на Грам положителни микроорганизми и др.

Списък на някои значими научните публикации:

Gergova, R. T., **Muhtarova, A.**, Tsitou, V. M., & Mitov, I. (2021). Emergence of multidrug-resistant and-hypervirulent *Streptococcus agalactiae* in Bulgarian patients. *Balkan Medical Journal*, 38(2), 143-145.

Muhtarova, A., Mihova, K., Markovska, R., Mitov, I., Kaneva, R., & Gergova, R. (2020). Molecular emm typing of Bulgarian macrolide-resistant *Streptococcus pyogenes* isolates. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 67(1), 14-17. (IF 2018-1.079)

Gergova, R., **Muhtarova, A.**, Mitov, I., Setchanova, L., Mihova, K., Kaneva, R., & Markovska, R. (2019). Relation between emm types and virulence gene profiles among Bulgarian *Streptococcus pyogenes* clinical isolates. *Infectious Diseases*, 51(9), 668-675. (IF- 2.191).

Muhtarova A, Gergova R, Mitov IG. (2017). Distribution of macrolide resistance mechanisms in Bulgarian clinical isolates of *Streptococcus pyogenes* during the years of 2013-2016. *Journal of Global Antimicrobial Resistance (JGAR)* 10; 238 -242. (IF2017 –2.022)

Gergova, R., **Muhtarova, A.**, Petrova, G., Gergov, S., Dikova, M., & Mitov, I. (2018). Comparison of cultural, immunological and new PCR techniques for detection of *Streptococcus pyogenes*. *COMPTESS RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES*, 71(10), 1410-1418. (IF-0.270)

Gergova, R. T., Tsitou, V. S., Gergova, I. I., **Muhtarova, A. A.**, & Mitov, I. G. (2019). Correlation of methicillin resistance and virulence genes of *Staphylococcus aureus* with infection types and mode of acquisition in Sofia, Bulgaria. *African Journal of Clinical and Experimental Microbiology*, 20(4), 280-288.

Muhtarova A, Gergova R, Setchanova L, Mitov I. (2017) Distribution of Super-Antigens and Toxins in Bulgarian Invasive and Non-Invasive Clinical Isolates *Streptococcus pyogenes* *Acta Microb. Bulgar.* 33; 4 151-156.

Gergova, R. T., **Muhtarova, A.**, & Mitov, I. G. (2015). Virulence potential of Bulgarian *Streptococcus pyogenes* clinical isolates. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 68(8). (IF- 0.270)

Гергова Р., **Мухтарова А.**, Митов И. (2019). *Streptococcus pyogenes* -бактериален вид с феноменален потенциал на вирулентност. *Медицински преглед* 55, 2019, № 1, 24-33.

Мухтарова А., Р. Гергова, И. Митов. (2019). Еволюция на макролидната резистентност при български клинични изолати *Streptococcus pyogenes* през периода 2013-2018г. Наука и здраве 1-2 (033-34) 21-25.

Мухтарова А, Гергова Р, Гергов С, Митов И. (2017) Съвременни методи за директно откриване на *Streptococcus pyogenes* в пациентски проби. Здраве и наука (025), 44-48.

Мухтарова А., Р. Гергова, И. Митов. (2018) Бета-хемолитични стрептококи - тяхната актуална роля и антибиотична резистентност. Медицински преглед, 54;3, 24-29.

Гергова Р., **Мухтарова А.,** Марковска Р., Михова К., Кънева Р., Митов И.(2018). Молекулярно-генетичен анализ на по-редки причинители на бактериален тонзилофарингит – стрептококи от група С и G, близки до група А (*Streptococcus pyogenes*) Медицински преглед 54 (4), 34-38.

Мухтарова А, А. Стайкова, Б. Борисова, Д. Димитрова, Р. Гергова (2016) Нова проблематична резистентност в български изолати *Streptococcus pyogenes*. Юбилейна Научна Конференция за преподаватели, студенти и специализанти по здравни грижи с международно участие „10 години специалност „Медицински лаборант“ в медицински Колеж-Стара Загора”20-21 октомври, Ст. Загора, Сборник с Доклади, 38-41 стр.