

ZEYNAB YASSIN

Email: Zeynab.yasin@gmail.com

Tel: +98 916.309.0198

Address: Tehran, Iran

EDUCATION

Specialty of Infectious Diseases (2016)

Tehran University of Medical Sciences, Infectious Diseases Residency Program in Imam Khomeini Hospital Complex, 2012-2016, Tehran, Iran

General Medicine Doctorate (MD) (2010)

Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

POSITIONS & TITLES

Rasoul Akram Hospital Research Center

Board Member, 2017 – Present

Iran University of Medical Sciences

Assistant Professor of infectious Diseases, 2016 -- Present

PUBLICATIONS

1. Fattahi A, Lotfali E, Masoumi-Asl H, Sayyahfar S, Kalani M, Khourgami MR, et al. Candidemia and its risk factors in neonates and children. *Archives of Pediatric Infectious Diseases*. 2020;8(4):1-5.
2. Shojaei E, Yassin Z, Reza Hosseini O. Cardiac hydatid cyst: a case report. *Iranian journal of public health*. 2016;45(11):1507.
3. YASSIN Z, SALEHI M, HASSANNEJAD M. A CASE REPORT OF TWO SITES OF EXTRA PULMONARY TUBERCULOSIS. 2015.
4. Yassin Z, Lotfali E, Khourgami MR, Omid N, Fattahi A, Nasrollahi SA, et al. Caspofungin resistance in clinical *Aspergillus flavus* isolates. *Journal of Medical Mycology*. 2021;31(4):101166.
5. Rezaie N, Farasatinasab M, Vaiszadeh N, Jamshidi M, Ranjbar M, Yasin Z, et al. Colistin utilization evaluation in a major teaching hospital in Iran. *Journal of Pharmaceutical Care*. 2018:19-22.
6. Kalantari S, Fard SR, Maleki D, Taher MT, Yassin Z, Alimohamadi Y, et al. Comparing the effectiveness of Atazanavir/Ritonavir/Dolutegravir/Hydroxychloroquine and Lopinavir/Ritonavir/Hydroxychloroquine treatment regimens in COVID-19 patients. *Journal of Medical Virology*. 2021;93(12):6557-65.
7. Yassin Z, Shirvani F, Fattahi M. Comparison of Direct Sequencing with Real-time PCR High Resolution Melt and PCR Restriction Fragment Length Polymorphism Analysis to Identify Clinically Important *Candida* Species. *Archives of Clinical Infectious Diseases*. 2021;16(4).
8. Shirvani F, Yassin Z, Erami M, Lotfali E, Ghasemi R, Fattahi A. Comparison of High-resolution Melting Curve Analysis with Specific Target Gene Sequencing to Identify the Most Common Species of *Aspergillus* and *Fusarium*. *Jundishapur Journal of Microbiology*. 2020;13(12).
9. Nojomi M, Yassin Z, Keyvani H, Makiani MJ, Roham M, Laali A, et al. Effect of Arbidol (Umifenovir) on COVID-19: a randomized controlled trial. *BMC infectious diseases*. 2020;20(1):1-10.
10. Kalantari S, Sadeghzadeh-Bazargan A, Ebrahimi S, Yassin Z, Faiz SHR, Kabir A, et al. The effect of influenza vaccine on severity of COVID-19 infection: An original study from Iran. *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*. 2021;35:114.
11. Khodakarim N, Kalantari S, Riahi T, Moradians V, Talebi-Taher M, Yassin Z, et al. Effectiveness of Plasmapheresis Treatment in the Treatment of Patients with COVID-19 Disease. *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*. 2022;36:83-.

12. Yadollahzadeh M, Eskandari M, Roham M, Zamani F, Laali A, Kalantari S, et al. Evaluation of Sovodak (Sofosbuvir/Daclatasvir) Treatment Outcome in COVID-19 Patient's Compared with Kaletra (Lopinavir/ritonavir): a Randomized Clinical Trial. 2021.
13. Afshar H, Yassin Z, Kalantari S, Aloosh O, Lotfi T, Moghaddasi M, et al. Evolution and resolution of brain involvement associated with SARS-CoV2 infection: a close clinical–paraclinical follow up study of a case. Multiple sclerosis and related disorders. 2020;43:102216.
14. Yassin Z, Ahmadinejad Z, Kouchak H. The Fever Response after Treatment of Tuberculosis: What is the expected time and what are the risk Factors. J Infec Dis Treat. 2016;2:1.
15. Hasibi M, Rezaii J, Rasoulinejad M, Yassin Z. The issue of fine needle aspiration cytology in the diagnosis of tuberculous cervical lymphadenitis in Iran. Australasian Medical Journal (Online). 2016;9(10):381.
16. Zamani N, Aloosh O, Ahsant S, Yassin Z, Abkhoo A, Riahi T. Lung abscess as a complication of COVID-19 infection, a case report. Clinical Case Reports. 2021;9(3):1130-4.
17. Soleimani M, Salehi Z, Fattahi A, Lotfali E, Yassin Z, Ghasemi R, et al. Ocular fungi: Molecular identification and antifungal susceptibility pattern to azoles. Jundishapur Journal of Microbiology. 2020;13(3).
18. Yassin Z, Salehi Z, Soleimani M, Lotfali E, Fattahi M, Sharifynia S. Phylogenetic relationship of Fusarium species isolated from keratitis using TEF1 and RPB2 gene sequences. Iranian Journal of Microbiology. 2022;14(3).
19. Yassin Z, Saadat M, Abtahi H, Foroushani AR, Peiman S. Prognostic value of on admission arterial PCO2 in hospitalized patients with community-acquired pneumonia. Journal of Thoracic Disease. 2016;8(10):2765.
20. Sabzghabaei F, Mahmoodi V, Pouladi M, Yassin Z, Soltani P. Risk Factors of Acute Kidney Injury in Patients with Sepsis; A Cross-Sectional Study. Journal of Research in Urology. 2020;4(1):10-8.
21. Solaymani-Dodaran M, Ghanei M, Bagheri M, Qazvini A, Vahedi E, Saadat SH, et al. Safety and efficacy of Favipiravir in moderate to severe SARS-CoV-2 pneumonia. International immunopharmacology. 2021;95:107522.
22. Peiman S, Abtahi H, Yassin Z. Significance of first arterial carbon dioxide pressure in patients hospitalized with community acquired pneumonia. European Respiratory Journal. 2014;44(Suppl 58).
23. Salehi M, Manshadi SAD, Yassin Z, Hassannejad M. A simple approach for diagnosis of chronic tuberculous osteomyelitis: A case report. Archives of Clinical Infectious Diseases. 2017;12(2).
24. Yassin Z, Ebrahimian M, Motamedi O, Afshar H, Aloosh O, Sayyahfar S, et al. Spontaneous pneumothorax and pneumomediastinum in patients with COVID-19: A case series from Iran. Clinical case reports. 2022;10(2):e05355.

RESEARCH PROJECTS

- بررسی گذشته نگر شیوع عوارض کلیوی بیماران مبتلا به کرونا ویروس 2019 بستری در بیمارستان رسول اکرم و ارتباط آن با شدت بیماری
- بررسی اثرات بالینی و پاراکلینیکی O2/O3 سیستمیک در درمان بیماران مبتلا به پنومونی کروناویروس جدید (COVID-19)
- اثرات درمانی Nebulized Heparin بر جلوگیری از پیشرفت و درمان آسیب ریوی بیماران مبتلا به COVID-19 در یک مطالعه RCT
- بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی، سطح فعالیت های فیزیکی، شدت خستگی و شدت بیماری در سالمندان مبتلا به ویروس کووید-19 با پس از ترخیص از بیمارستان
- بررسی حضور و شدت کاردیومیوپاتی به صورت آشکار و نهفته در بیماران کوید 19 با و بدون افزایش آنزیمهای قلب در زمان بستری
- مقایسه اثربخشی دو رژیم درمانی "کلروکین + سوفوسبوویر" و "کلروکین + کلترا" در بیماران مبتلا به COVID-19 مطالعه دوسوکور تصادفی شده

- بررسی اثربخشی رژیم درمانی هیدروکسی کلروکین و sofosubuvir در بیماران مبتلا به سندرم تنفسی حاد ناشی از COVID 19 و مقایسه آن با رژیم استاندارد کشوری
- بررسی ایمنی و اثربخشی رژیم دارویی هیدروکسی کلروکین در مقایسه با هیدروکسی کلروکین +اریدول در بیماران بستری مبتلا به COVID_19 در بیمارستان رسول اکرم
- بررسی ارتباط بین واکسیناسیون آنفلوانزا با ابتلا به بیماری COVID-19
- بررسی اثربخشی و عوارض داروی خوراکی پنتوکسی فیلین در روند درمان و بهبود بیماران مبتلا به COVID-19 بستری تحت درمان با پروتکل های رایج کشوری در بیمارستان های حضرت رسول اکرم و فیروزگر : یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده
- بررسی رژیم درمانی آتازاناویر / دالوتگراویر و هیدروکسی کلروکین در بیماران مبتلا به سندرم تنفسی حاد ناشی از COVID-19 و مقایسه با رژیم استاندارد کشوری (مطالعه پایلوت)
- بررسی اثر داروی دینول در درمان بیماران مبتلا به کووید 19
- تایپینگ ملکولی استرین های مختلف فوزاریوم جداسازی شده از نمونه های بالینی کراتیت با استفاده از تکنیک MLST

PUBLISHED BOOKS

- مجموعه پرسشها و پاسخهای تشریحی 60 امین آزمون مورد تخصصی بیماریهای عفونی و گرمسیری، فرشته غیاثوند، زینب یاسین و عالیله پوردست، انتشارات تیمور زاده، 1393
- مجموعه پرسشها و پاسخهای 62 امین آزمون دانشنامه تخصصی (بورد) و گواهینامه (ارتقا) دانشگاه علوم پزشکی تهران 1394
- بیماریهای عفونی و گرمسیری، سید علی دهقان منشادی، محمد رضا صالحی، زینب یاسین و دیگران، انتشارات تیمور زاده، 1395
- آنتی بیوتیک، جلد اول، خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقا و بورد عفونی با پاسخ تشریحی، زینب یاسین و مهناز آریان، انتشارات رهپویان شریف، 1396
- آنتی بیوتیک، جلد دوم و سوم، خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آزمون ارتقا و بورد عفونی با پاسخ تشریحی، زینب یاسین، عارفه بابا زاده و زهره آخوندی، انتشارات رهپویان شریف، 1396
- مجموعه پرسشها و پاسخهای تشریحی عفونی 95، بورد، ارتقا، زینب یاسین و مونا نصحی، انتشارات آرتین طب، 1396