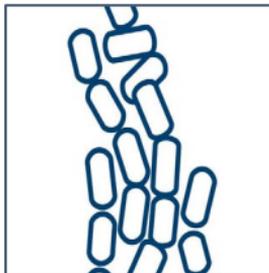


Trichosporon 2022: метод Европейской Конфедерации по Медицинской Микологии (ECMM) для оценки качества лечения инвазивной инфекции *Trichosporon* spp.

Rosanne Sprute^{1,2,3}, Ullrich Bethe^{1,2}, Sharon C.-A. Chen^{4,5},
Oliver A. Cornely^{1,2,3,6,7}, Nikolai Klimko⁸

¹University of Cologne, Department I of Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), Cologne, Germany; ²University of Cologne, Chair Translational Research, Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases (CECAD), Cologne, Germany; ³German Centre for Infection Research (DZIF), Partner Site Bonn-Cologne, Cologne, Germany; ⁴Centre for Infectious Diseases and Microbiology Laboratory Services, Institute of Clinical Pathology and Medical Research, New South Wales Health Pathology, Westmead, Sydney, Australia; ⁵Centre for Infectious Diseases and Microbiology, Westmead Hospital, The University of Sydney, Sydney, Australia; ⁶University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital Cologne, Clinical Trials Centre Cologne (ZKS Köln), Cologne, Germany; ⁷University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital MC, Cologne, Germany; ⁸North Western State Medical University, Saint Petersburg, Russia.



DOI: 10.4126/FRL01-006440428
Февраль 2023

Введение

Trichosporon 2022 позволяет определить основные факторы для оптимального лечения инвазивного трихоспороноза. Метод отражает наиболее важные рекомендации современных руководств и позволяет количественно оценить приверженность этим рекомендациям и оптимизировать антифунгальную терапию.

Максимальная оценка

	Без поражения органов	С поражением органов
Диагностика	18	21
Лечение		
1-я линия терапии	10	12
2-я линия терапии (при неконтролируемой инфекции)	11	13
Оценка эффекта	3	5
Всего	31 ¹	38 ²

Комментарии

¹ 32 при 2-й линии терапии

² 39 при 2-й линии терапии

Литература

Chen et al. *Lancet Infect Dis* 2021



Диагностика	Визуализация вкл. ЦНС для оценки объема инфекции	2
	Консультация инфекциониста и референс-центра	3
	Микроскопия клин. материала включая окраску по Граму	3
	Посев крови и других стерильных жидкостей + уреазный тест	3
	Определение вида методом ПЦП (IGS1 секвенирование)	3
	Определение вида методом MALDI-TOF MS	2
	Определение чувствительности к антимикотикам	2
	<u>Поражение органов</u>	
Гистологическое исследование с микологической окраской	3	
Лечение	Немедленное начало лечения	2
	Контроль источника инфекции, в т.ч. удаление ЦВК	2
	<u>1-я линия терапии</u>	
	Монотерапия триазолом: вориконазол, позаконазол при неэффективности вориконазола ¹	3
	Монотерапия эхинокандином	-1
	Терапевтический мониторинг концентрации триазолов	1
	2 недели лечения при фунгемии, ≥4 недель лечения при поражении органов	2
	<u>Поражение органов</u>	
Хирургическое удаление пораженных тканей, при возможности	2	
<u>2-я линия терапии (при неконтролируемой инфекции)</u>		
Комбинированная терапия триазолом и полиеном	1	
Оценка эффекта	Посев крови до отрицательного результата в 3 дня подряд	3
	<u>Поражение органов</u>	
КТ/МРТ пораженного органа: 1 раз в неделю при острой инфекции, 1 раз в месяц при хронической инфекции	2	

¹ вориконазол в/в 6 мг/кг 2 раза в 1-й день, затем 4 мг/кг 2 раза в день ИЛИ позаконазол табл. 300 мг 2 раза в 1-й день, затем 300 мг/сут.