

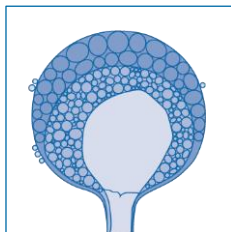
روش **EQUAL 2018** برای درجه بندی موکورمایکوسیس:
 یک سیستم درجه بندی **ECMM** بر اساس راهنماهای موجود برای
 اندازه گیری کیفیت (**QUALity**) نحوه ی مدیریت موکورمایکوسیس

Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinghoff SC^{1,2}

Alireza Noormohammadi²

¹ Department I for Internal Medicine, Excellence Center
 for Medical Mycology (ECMM), University of Cologne,
 Germany ² CECAD Cluster of Excellence, University of
 Cologne, Germany

DOI: 10.4126/FRL01-006423143



پیش زمینه

روش درجه بندی EQUAL برای موکورمایکوسیس، فاکتورهای مورد نیاز برای جمع آوری و اندازه گیری
 نحوه ی مدیریت موکورمایکوسیس را در اختیار قرار میدهد.
 روش درجه بندی EQUAL دربرگیرنده ی قویترین توصیه ها بر اساس راهنماهای موجود است.
 کارت های درجه بندی یک مرجع سریع برای اندازه گیری میزان تبعیت از راهنماها و محافظت در برابر
 بیماری های قارچی می باشند.

	بالاترین درجه	در صورت جداسازی	در صورت نمونه برداری (بیوپسی)	در صورت جداسازی و نمونه برداری
تشخیص	11	13	16	18
درمان			8	
پیگیری درمان			6	
مجموع	25	27	30	32

منابع

1. Cornely et al. *Clin Microbiol Infect* 2014; 2. Tacke et al. *Mycoses* 2014; 4. Koehler et al. *Infect Dis Clin N Am* 2015; 3. Tissot et al. *Haematol* 2017.



UNIKLINIK
KÖLN



European Confederation of Medical Mycology



Center of Excellence in Clinical and
Laboratory Mycology and Clinical Studies

نوتروپنی < 10d یا alloHSCT ← پیشگیری به روش mould active	3
۷۲ تا ۹۶ ساعت تب مداوم ← سی تی اسکن	3
<p>هاله معکوس (reversed halo)</p> <p>- مرحله بندی با CT / MR : سر، گردن، شکم</p> <p>- لاواژ برونکوآلوئولار (BAL)</p> <p>- میکروسکوپ مستقیم، ترجیحاً با استفاده از مواد براق کننده نوری</p> <p>- کشت</p> <p>- پی سی آر (PCR) قارچ (بانیفونگال، اسپریتیلوس، موکورالها)</p>	2
نتایج آزمایش میکروبیولوژیکی منفی ← نمونه برداری (بیوپسی)	1
- کشت	1
- هیستوپاتولوژی	1
- آزمایشات مولکولی بر روی بافت های تازه یا منجمد شده	2
- نمونه جداسازی رشد می کند ← شناسایی تا سطح گونه و تست حساسیت	2

دبریدمان توسط جراحی	2
یا حاشیه های برش میکروسکوپی عاری از قارچ	1
L-AmB ≥ 5 mg/kg/d یا	3
ایزوکونازول با نظارت بر دارو درمانی (TDM) یا پوساکونازول با TDM	2
کنترل عوامل خطر: نوتروپنی، افزایش قند خون، کتواسیدوز، کورتیکواستروئیدها	2

- سی تی اسکن در روز هفتم	2
- سی تی اسکن در روز چهاردهم	2
- سی تی اسکن هفتگی تا زمان بهبود	2