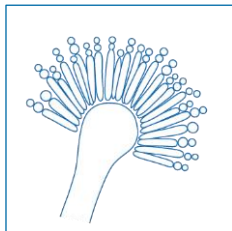


EQUAL Aspergilloz qiymətləndirməsi 2018:

İnvaziv Ağciyər Aspergillozunun klinik idarəetmə keyfiyyətini (**QUALITY**) təyin etmək üçün mövcud təlimatlardan əldə olunan ECMM qiymətləndirməsi



Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellingshoff SC^{1,2}, Rahimli L^{1,2}

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

DOI: 10.4126/FRL01-006423009

Qısa izah

EQUAL Aspergillus qiymətləndirmə, invaziv ağciyər aspergillozunun ideal idarə olunması üçün amillərin önəmini ölçür və onları toplayır. EQUAL qiymətləri mövcud təlimatlardan gələn ən güclü tövsiyələri əks etdirir. Qiymətləndirmə kartları təlimatlara uyğunluğu doğrulamaq və antifunqallarla idarə etməni dəstəkləmək üçün istinaddır.

Maksimal ballar		Əgər pozitiv kultivasiya varsa	Əgər refraktor xəstəlikdirsə	Həm pozitiv kultivasiya, həm refraktorluq varsa
Diaqnoz	10	12	13	15
Müalicə			5	
İzləmə			7	
Ümumi	22	24	25	27

Ədəbiyyat

1. Patterson et al. *Clin Infect Dis* 2016; 2. Liss et al. *Mycoses* 2015; 3. Vehreschild et al. *Eur Radiol* 2017; 4. Ullmann et al. *Clin Microbiol Infect* 2018.



UNIKLINIK
KÖLN



European Confederation of Medical Mycology



Center of Excellence in Clinical and Laboratory Mycology and Clinical Studies

EQUAL Aspergilloz qiymətləndirmə 2018

Diaqnoz

>10 gün neytropeniya və ya allogenic kök hüceyrə nəqli → kiflərə qarşı dərman profilaktikası və ya GM skrining (2-3dəfə/həftə)

3

72-96 saat davam edən qalıcı temperatur → KT

3

Agciyərdə infiltrat → BAL

- Galaktomannan
- Flüoresan boyama (Calcofluor white, Uvitex 2B və ya Blancophor) daxil olmaqla birbaşa mikroskopiya
- Kultivasiya
- Funqal-PZR (pan, Aspergillus, Mucorales)

1

1

1

1

Aqarda kolonizasiya olmuş Aspergillus

- Növ səviyyəsində müəyyənləşdirmə
- Antifunqal həssaslıq testi

1

1

Refraktorluq olarsa → histologiya

- Gümüşü boyaq
- PAS
- Görünən hif → molekulyar diaqnostika

1

1

1

Müalicə

İlkin müalicə:

- İsavukonazol və ya vorikonazol və ya – ilkin kif profilaktikası olunmuşsa – liposomal amfoterisin B və ya kaspofungin
- Terapevtik dərman monitorinqi (TDM) olmadan vorikonazol (hədəf konsentrasiya 1-5.5mq/L)

5

-1

İzləmə

- 7-ci gündə KT müayinəsi
- 14-cü gündə KT müayinəsi
- 21 və yaxud 28-ci gündə KT müayinəsi

2

3

2