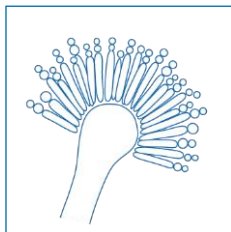


**РАВНЕН** Резултат от Аспергилоза 2018: Резултатът на Европейска Конфедерация на Медицинска Микология (ECMM) произлиза от текущи насоки, измерващи качеството на управлението на Клиничната Инвазивна Белодробна Аспергилоза Cornely OA<sup>1,2</sup>, Köhler P<sup>1,2</sup>, Mellinghoff SC<sup>1,2</sup>, Veselinova Cherkezova V<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Department I for Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), University of Cologne, Germany <sup>2</sup> CECAD Cluster of Excellence, University of Cologne, Germany <sup>3</sup> Medical University of Plovdiv, Bulgaria

DOI: 10.4126/FRL01-006425084

## Резюме

РАВНИЯТ резултат от Аспергилоза измерва и събира за идеално управление на инвазивна белодробна аспергилоза. РАВНИТЕ резултати отразяват най-силните препоръки от текущите насоки. Картите с резултатите са бърза справка, за да бъде измерено качеството на насоките, и да бъде подкрепено противогъбичното управление.

Максимален Резултат	Ако е позитивен	Ако болестта е рефрактерна	Ако е позитивен и ако болестта е рефрактерна
Диагноза	10	12	15
Лечение		5	
Контрол		7	
Общо	22	24	27

## Библиография

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

## Равен Резултат от Аспергилоза 2018

### Диагноза

Неутропения >10d или alloHSCT → активна при мухъл профилактика или скрининг ГМ 2-3х/седмица

3

72-96 ч постоянна температура → КТ скенер

3

Белодробен инфилтрат → БАЛ

- Тест на галактоманнан (ГМ)
- Директна микроскопия, вклщчваща флуоресцентни бои: Калкуло бяло, увитекс 2В, или Бланкофор
- Посев
- Гъбичен PCR (pan, Aspergillus, Mucorales)

1

1

1

1

Aspergillus, растяща при посев

- Идентифициране на вида
- Тестване на чувствителността (податливостта)

1

1

Рефракторни случаи → хистология

- Сребърно оцветяване
- PAS
- Видими хифи → молекулярна диагностика

1

1

1

### Лечение

Първоначално лечение:

- Изавуконазол или вориконазол или – след първоначална мухълна профилактика– липозомен амфотерицин В или каспофунгин
- Вориконазол без TDM (target trough range 1-5.5мг/л)

5

-1

### Контрол

- КТ скенер на 7ми ден
- КТ скенер на 14ми ден
- КТ скенер на 21ви или 28ми ден

2

3

2