

Аспергиллез 2018: метод Европейской Конфедерации по Медицинской Микологии (ЕСММ) для оценки качества лечения инвазивного аспергиллеза легких

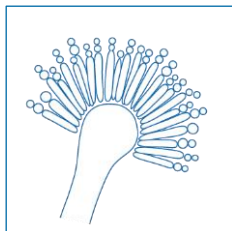
Cornely OA^{1,2}, Köhler P^{1,2}, Mellinghoff SC^{1,2}, Klimko N³

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

³ North Western State Medical University, Saint Petersburg, Russia

DOI: 10.4126/FRL01-006409505



Резюме

Аспергиллез 2018 – метод, позволяющий провести количественную оценку качества лечения инвазивного аспергиллеза легких.

Аспергиллез 2018 представляет основные положения современных клинических рекомендаций и позволяет оптимизировать применение противогрибковых лекарственных средств.

Максимальная оценка	Посев +	Рефрактерное заболевание	Посев + и рефрактерное заболевание
Диагноз	10	12	15
Лечение		5	
Контроль		7	
Всего	22	24	25
			27

Литература

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

Аспергиллез 2018

Диагноз

Нейтропения >10 сут или алло-ТГСК →
антиплесневая профилактика или скрининг ГМ
2-3х/неделю

3

72-96 ч персистирующей лихорадки → КТ легких

3

Инфильтрат на КТ легких → БАЛ

- Тест на галактоманнан (ГМ)
- Микроскопия с окраской (калькофлюор белый, увитекс 2В или бланкофор)
- Посев
- ПЦР (панфунгальная, *Aspergillus*, Mucorales)

1

1

1

1

Aspergillus при посеве

- Определение вида
- Определение чувствительности *in vitro*

1

1

Рефрактерное течение → биопсия, гистология

- Окраска серебром
- PAS
- Выявлены гифы → молекулярная диагностика

1

1

1

Лечение

Стартовая терапия:

- Изавуконазол или вориконазол или (после антиплесневой профилактики) липосомальный амфотерицин В или каспофунгин
- Вориконазол без мониторинга концентрации в плазме (1-5.5 мг/л)

5

-1

Контроль

- КТ легких – 7-е сутки
- КТ легких – 14-е сутки
- КТ легких – 21-е или 28-е сутки

2

3

2