

Видовой состав представителей порядка Flavobacteriales, выделенных от пациентов с муковисцидозом в РФ за 2019-2021

Species composition of representatives of the order Flavobacteriales isolated from patients with cystic fibrosis in the Russia for 2019-2021

Зубова К. В. ¹ / Zubova K. V. ¹

Кондратенко О.В.², Глинская Е.В.¹ / Kondratenko O.V.², Glinskaya E.V.¹

¹ Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Саратов, Россия/
Saratov National Research State University, Saratov, Russia

² Самарский государственный медицинский университет, Самара, Россия/
Samara State Medical University, Samara, Russia

Введение

Микробиологические осложнения являются основной причиной смертности при муковисцидозе (МВ).

В последние годы увеличивается процент выделения штаммов с неустановленным значением при МВ, в частности представителей порядка Flavobacteriales.

Цель

Изучить видовой состав и динамику выделения представителей порядка Flavobacteriales, выделенных от пациентов с муковисцидозом РФ в период с 2019 по 2021гг.

Материалы и методы

Ретроспективный анализ результатов микробиологического исследования 6192 проб клинического материала от пациентов с МВ, выполненных на базе Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России за период 2019-2021 год.

Результаты

За период 2019-2021 гг. выделено 16520 штаммов микроорганизмов. Из них штаммов НФГОБ – 4113, штаммов представителей порядка Flavobacteriales - 283.

Выводы

Представители порядка Flavobacteriales ежегодно выделяются из клинического материала от пациентов с МВ. Доминирующими представителями являются штаммы *Chryseobacterium* spp. Отмечается тенденция к изменению и расширению видовой структуры выделяемых представителей.

Библиография

- Шагинян И. А., Чернуха М. Ю. Неферментирующие грамотрицательные бактерии в этиологии внутрибольничных инфекций: клинические, микробиологические и эпидемиологические особенности // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2005. № 3. С. 271-285.
- Клинические рекомендации МЗ РФ. Пульмонология. Кистозный фиброз (муковисцидоз): микробиологическая диагностика хронической респираторной инфекции. М.: Версия, 2021. 182 с.

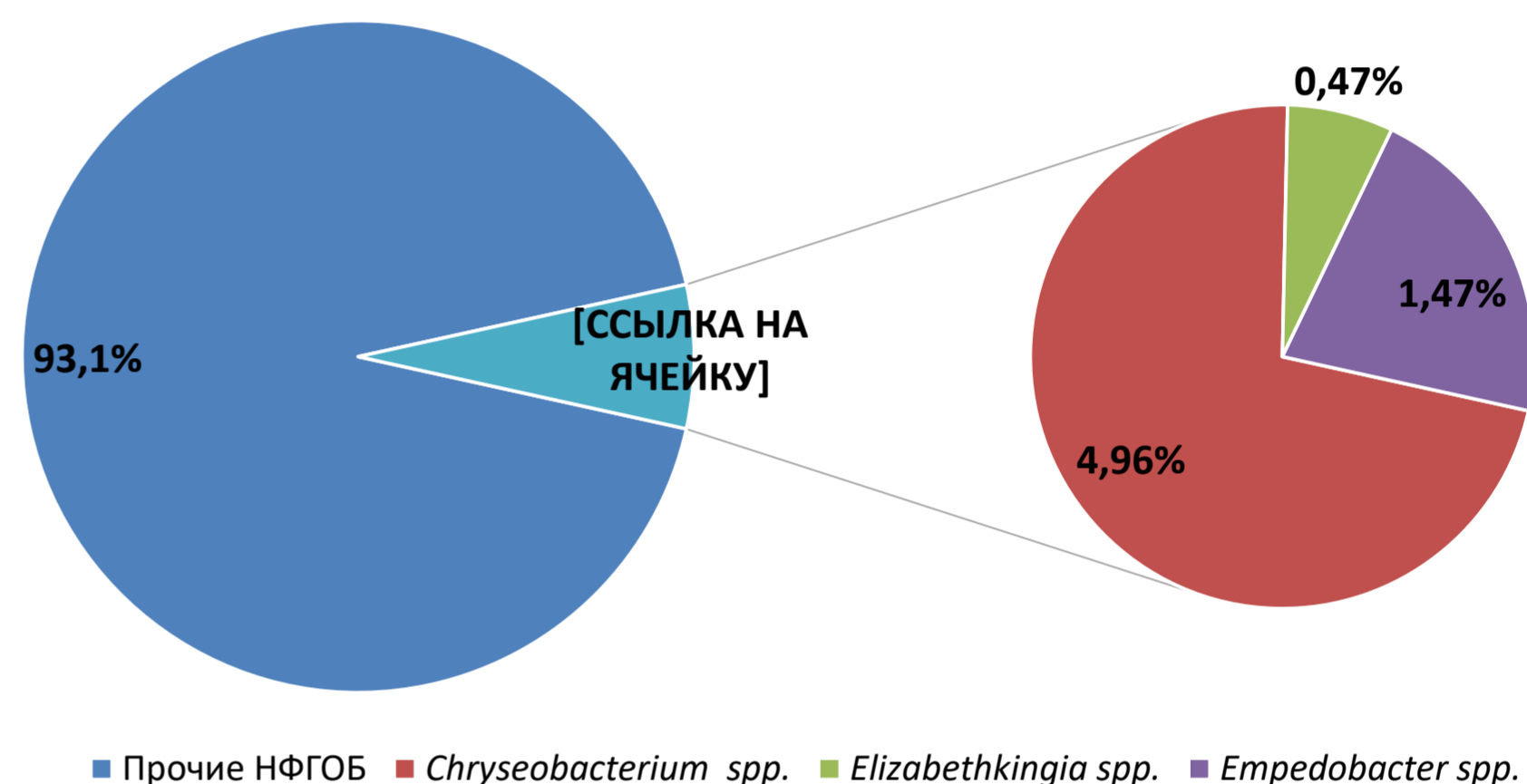
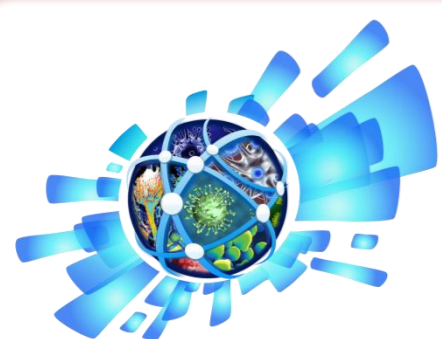


Рисунок 1. Структура представителей порядка Flavobacteriales, выделенных за период 2019-2021 гг.

Род	Вид	2019	2020	2021
		N=109	N=75	N=99
<i>Chryseobacterium</i>	<i>C. gleum</i>	24	27	12
	<i>C. hamamense</i>	8	2	0
	<i>C. hominis</i>	1	0	0
	<i>C. indologenes</i>	22	3	21
	<i>C. joostei</i>	8	3	4
	<i>C. oncorhynhi</i>	1	0	0
	<i>C. oranimense</i>	2	1	5
	<i>C. piscicola</i>	1	0	0
	<i>C. scophthalmum</i>	3	2	1
	<i>C. tractae</i>	7	3	0
	<i>Chryseobacterium</i> sp.	0	4	3
	<i>C. arthrosphaerae</i>	0	0	15
	<i>C. bovis</i>	0	0	1
	<i>C. gambrini</i>	0	0	2
	<i>C. pallidum</i>	0	0	1
	<i>C. taihuense</i>	0	0	1
	<i>Elizabethkingia</i>	<i>E. meningoseptica</i>	5	2
<i>E. anophelis</i>		0	0	3
<i>E. miricola</i>		6	0	2
<i>Empedobacter</i>	<i>E. brevis</i>	2	1	2
	<i>E. falsenii</i>	19	11	24
	<i>E. tilapiae</i>	0	0	1

Рисунок 2. Видовая структура представителей порядка Flavobacteriales, выделенных за период 2019-2021 гг.



Всероссийский конгресс по медицинской микробиологии,
клинической микологии и иммунологии (XXV Кашкинские чтения)
8-10 июня 2022 г., Санкт-Петербург, Россия