

ДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА МИКРОБИОТЫ ГЛОТКИ

Межейникова М.О., Шляга И.Д., Стома Е.А.

Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Республика Беларусь

DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE PHARYNGEAL MICROBIOTA COMPOSITION

Miazheinikava M.O., Shlyaga I.D., Stoma E.A.

Gomel State Medical University, Gomel, The Republic of Belarus

Цель исследования: изучить состав микробиоты глотки у пациентов с различной соматической патологией в динамике (2020-2021 гг.).

Материалы и методы. Проведен ретроспективный микробиологический анализ фарингеального секрета пациентов (n=916) с различной соматической патологией, находившихся на лечении на базах Гомельской областной туберкулезной клинической больницы, Республиканского научно-практического центра радиационной медицины и экологии человека и Гомельской областной инфекционной клинической больницы в период с 2020 г. по 2022 г.

Результаты представлены в таблице.

Таблица

Динамическая характеристика состава микробиоты глотки

Микроорганизм	2020 г.	2021 г.	2022 г.
<i>Candida albicans</i>	142 (53,2%)	155 (51,8%)	156 (44,6%)
<i>Enterobacter cloacae</i>	4 (1,5%)	7 (2,3%)	3 (0,9%)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3 (1,1%)	2 (0,7%)	2 (0,6%)
<i>Staphylococcus aureus</i>	11 (4,1%)	10 (3,3%)	15 (4,3%)
<i>Streptococcus pyogenes</i>	0 (0%)	0 (0%)	2 (0,6%)
<i>Acinetobacter baumannii</i>	3 (1,1%)	4 (1,3%)	2 (0,6%)
<i>Candida glabrata</i>	1 (0,4%)	1 (0,3%)	3 (0,9%)
<i>Candida parapsilosis</i>	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)
<i>Candida tropicalis</i>	1 (0,4%)	0 (0%)	0 (0%)
<i>Candida krusei</i>	28 (10,5%)	16 (5,4%)	7 (2,0%)
<i>Enterobacter faecalis</i>	21 (7,9%)	36 (12,0%)	49 (14,0%)
<i>Enterobacter faecium</i>	2 (0,7%)	0 (0%)	0 (0%)
<i>Escherichia coli</i>	8 (3,0%)	11 (3,7%)	16 (4,6%)
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	22 (8,2%)	29 (9,7%)	54 (15,4%)
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	5 (1,9%)	2 (0,7%)	4 (1,1%)
<i>Streptococcus viridans</i>	2 (0,7%)	0 (0%)	0 (0%)
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	0 (0%)	13 (4,3%)	15 (4,3%)
<i>Candida famata</i>	0 (0%)	0 (0%)	1 (0,3%)

Выводы. На основе анализа микробиологического профиля фарингеального секрета пациентов с различной соматической патологией было выявлено значительное доминирование в составе микробиоценоза глотки *Candida albicans*. Этот факт, учитывая наличие огромного количества патогенных свойств данного грибкового возбудителя, может быть свидетельством тонкой грани между кандидоносительством и микозом глотки, а, значит, требует проведения своевременной медицинской профилактики и диагностики фарингомикоза как фактора, способного отягощать течение основного заболевания, а также удлинять сроки реконвалесценции.