

ДЕТСКИЙ НАЗАЛЬНЫЙ АСПИРАТОР

Гигиенический фильтр

С целью объективной оценки рисков передачи бактерий из носовой флоры ребенка и заражения человека, проводящего процедуру, было проведено микробиологическое исследование. Это бактериологическое тестирование проводилось в Клинической Микробиологической Лаборатории Госпиталя при Институте Уха, Горла и Носа (MAS) в городе Мальмо, Швеция при участии Детской клиники при Институте.

В исследовании использовался детский назальный аспиратор Nosefrida® со стерильным гигиеническим фильтром, который закреплен в трубке на расстояние 7 см от всасывающего отверстия. Ни один из обследованных пациентов не находился под действием антибиотиков во время тестирования.

Обработка результатов проводилась в бактериологической лаборатории UMAS. Образцы незамедлительно помещались в лабораторию после использования, где проводились отдельные исследования по секреции, оставшейся на кончике трубки и на гигиеническом фильтре.

Исследование проводилось на 12 пациентах, и ни в одном из 12 случаев не выявило наличие болезнетворных бактерий на гигиеническом фильтре, в то время как наличие патогенных микроорганизмов на кончике трубки аспиратора было подтверждено в 10 случаях. Рост бактерий на кончике трубки аспиратора в 10 случаях показал наличие вирусов и бактерий способных вызывать различные виды воспаления и пневмонии у детей. В 2 случаях из 12 опасных бактерий не было обнаружено ни на кончике трубки, ни на гигиеническом фильтре.



- 12 детей
- 10 из 12 были заразны
- 2 из 12 не были заразны

По оценке результатов тестирования на всех **12 фильтрах** не было выявлено болезнетворных микробов