**РОЛЬ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ПЕРЕБІГУ АЛЕРГІЧНОГО РИНІТУ.**

Бездітко Т.В., Волкова Н.С.

Харківський національний медичний університет

Обласний клінічний диспансер радіоційного захисту населення.

**THE FUNCTION OF BACTERIAL INFECTION IN COURSE OF THE ALLERGIC RHINITIS**

Bezditko T.V., Volkova N.S.

Kharkiv National Medical University

Regional Clinical Dispensary of Radiation Protection of Population.

**Мета**. Провести аналіз мікрофлори верхніх дихальних шляхів у хворих на цілорічний алергічний риніт, середньоважкого перебігу ( ЦАР).

**Матеріали і методи**: Проведено проспективне мікробіологічне дослідження

респіраторного тракту верхніх дихальних шляхів у 98 хворих у віці від 25до 69 років з діагнозами - ЦАР. Всі хворі були направлені до алерголога лікарем отолярінгологом після виключення іншої патології. Ідентифікацію ізолятів та імунологічне дослідження проводили в лабораторіях ДУ " Інституту мікробіології та імунології ім. І.І. Мечнікова" НАМН України

**Результати**. Отримано штами мікроорганізмів: до Streptococcus viridans у 69 (67,62%) пацієнтів, Staphylococcus aureus - 20 (20,41%), Streptococcus pyogenes - 7 (7,14%), Haemophilus spp. - 6 (6,12%). У всіх хворих на ЦАР спостерігалось зниження вмісту Т-лімфоцитів за рахунок зменшення числа імунорегуляторних субпопуляцій Т-лімфоцитів (Т-хелперів і Т-супресорів), відносно норми норми (р<0,05). При аналізі рівня ЦІК відмічено підвищення їх концентрації (р<0,05) відносно норми. У 63 (64,29%) пацієнтів виявлено підвищення загального рівня IgE, що в середньому склало 189,5 ±12,25 МО/мл.

**Висновки**. Призначення лікування хворим на ЦАР необхідно проводити, крім обов'язкових досліджень на алергію, після визначення бактеріальної флори верхніх дихальних шляхів і визначення чутливості до антимікробної терапії..