

оставалось повышенным. Содержание ФЛ в мембранах эритроцитов повысилось.

Таким образом, выявленные изменения содержания липидов в мембранах эритроцитов требуют дальнейшего изучения и проведения корректирующей терапии.

## **ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ В ДИАГНОСТИКЕ СОЧЕТАННЫХ ИНФЕКЦИЙ**

*В. П. Петрашевич, И.В. Матвеева, О.Б. Полодиенко (Одесса)*

В последние годы благодаря успехам молекулярной генетики и внедрению методов ДНК/РНК диагностики в клиническую практику, стало возможным судить о болезнетворном агенте инфекционно-воспалительного процесса на основании прямой детекции генетических структур самого возбудителя в биологической пробе пациента. Минимальное количество материала для ПЦР анализа позволяет на одном образце выделенного препарата ДНК или РНК определить несколько инфекционных агентов. Показаниями к расширению лабораторного исследования может служить: неэффективность курса терапии против выявленной моноинфекции, частые рецидивы заболевания, и т.д.. По литературным данным сочетанные инфекции различной этиологии составляют примерно 5,0 % - 15,0 % в вариациях вирусные - бактериальные - протозойные.

По нашим наблюдениям наиболее репрезентативны сочетанные инфекции на фоне вирусов герпетической группы.

Из 400 пациентов обследовавшихся на микоплазменную инфекцию она была верифицирована у 297 (49,0%). У группы пациентов - 17 (5,0%) в клинике которых присутствовали малосимптомные пневмонии, длительный (более 3-х недель) субфебрилитет, суставные боли, кардиологические расстройства, при дополнительном лабораторном обследовании была выявлена сопутствующая хламидийная инфекция, а у 18 пациентов (6,0 %), при сходном анамнезе дополнительное обследование выявило вирус Эпштейна-Барра.

Для лабораторного анализа использовали соскобы носоглотки, мокроту, кровь.

Из 257 больных обследованных на ЦМВ инфекцию, у 13 (5,0%) с выявленным вирусом (кровь, моча, слюна), у 7 пациентов (3,0%) был выявлен папиллома вирус 16/18 типов.