**Железнякова Н. М., ГопцийЕ.В., Зеленая И.И.**

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛИМФОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ХОЗЛ И ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА**

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра внутренней медицины №1, Харьков, Украина

Научный руководитель – д.мед.н., проф. О.Я.Бабак

**Цель:** определение функциональной активности лимфоцитов у больных с сочетанным течением хронического обструктивного заболевания легких (ХОЗЛ) и хронического панкреатита (ХП).

**Материалы и методы исследования**. Под наблюдением находилось 79 больных ХОЗЛ: 47 пациентов с ХОЗЛ, протекающим на фоне ХП – основная группа – и 32 больных с изолированным ХОЗЛ – группа сравнения. В контрольную группу вошли 20 практически здоровых лиц. Пролиферативную активность лимфоцитов оценивали в реакции бласттрансформации лимфоцитов. Статистическая обработка результатов проводилась с помощью программ «MicrosoftExcel» и «Statistica 6.0».

**Результаты и их обсуждение.** Выявлено достоверное снижение функциональной активности Т-лимфоцитов в основной группе до 29,44±1,6%, в группе сравнения до 35,67±1,2% контроль - 42,23±2,57%. Одновременно достоверно увеличивалась активность В-лимфоцитов в обеих группах - 18,22±0,9% и 14,53±1,1% соответственно, при контроле - 11,35±0,57%.

**Выводы.** У больных ХОЗЛ наблюдается выраженная недостаточность супрессорной функции Т-лимфоцитов нам фоне гиперактивности В-клеток, что может явиться причиной развития аутоиммунных осложнений у данной категории больных. В условиях коморбидности значительно усугубляется выраженность данных изменений, что можно рассматривать как один из дополнительных факторов прогрессирования патологии.