

# **Предикторы аутоиммунного поражения органов-мишеней у пациентов с коморбидностью хронической обструктивной болезни легких и хронического панкреатита**

*Железнякова Наталья Мерабовна, Зеленая Ирина Ивановна*

*Харьковский национальный медицинский университет, Харьков*

*Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор **Бабак Олег Яковлевич**, Харьковский национальный медицинский университет, Харьков*

## **Введение**

Персистирующий характер неинфекционной патологии внутренних органов неизменно связан с вовлечением в патологический процесс иммунной системы, а развитие осложнений – с формированием аутоиммунных реакций, что приобретает особое значение в условиях коморбидной патологии.

## **Цель исследования**

Изучить иммуногенность антигенов печени при сочетании хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) и хронического панкреатита.

## **Материалы и методы**

Обследовано 47 пациентов с коморбидным течением ХОБЛ и хронического панкреатита - основная группа, 32 больных с изолированной ХОБЛ - группа сравнения, 20 практически здоровых лиц – контрольная группа. Аутосенсбилизацию лимфоцитов относительно нормальных антигенов ткани печени человека оценивали в реакции бласттрансформации лимфоцитов с подсчетом количества пролиферирующих лимфоцитов на 100 клеток и процента пролиферации. Статистическая обработка проводилась с помощью программы «Statistica 6.0».

## **Результаты**

Обострение ХОБЛ сопровождалось достоверным увеличением пролиферативной активности лимфоцитов в присутствии тканевых антигенов печени как в основной группе - до  $4,7 \pm 0,37\%$  ( $p < 0,05$ ), так и в группе сравнения - до  $2,8 \pm 0,35\%$  ( $p < 0,05$ ) по отношению к показателям контроля -  $1,34 \pm 0,22\%$ . При этом, следует отметить, что сравнительный анализ по данному показателю выявил достоверные ( $p < 0,05$ ) различия между результатами пациентов с изолированной ХОБЛ и коморбидной патологией.

## **Выводы**

У больных ХОБЛ наблюдается выраженная активация пролиферативной активности лимфоцитов в присутствии тканевых антигенов печени. В условиях коморбидной патологии отмечается достоверно более высокая иммуногенность антигенов печени, что является предиктором аутоиммунного поражения органов-мишеней и развития соответствующих осложнений.