

КЛИНИЧНИ И ИМУНОЛОГИЧНИ ПРОМЕНИ У РОДНИНИ ПЪРВА СТЕПЕН НА БОЛНИ СЪС СИСТЕМЕН ЛУПУС ЕРИТЕМАТОЗУС

Богдан Пенев¹, Георги Василев², Екатерина Иванова-Тодорова², Екатерина Красиминова², Калина Тумангелова-Юзеир², Симеон Монов³, Доброслав Кюркчиев²

¹*Отделение по вътрешни болести, УМБАЛ „Св. Анна“, София*

²*Лаборатория по клинична имунология, УМБАЛ „Св. И. Рилски“, София,*

Катедра по клинична имунология, Медицински факултет, Медицински университет, София

³*Клиника по ревматология, УМБАЛ „Св. И. Рилски“ София, Катедра по вътрешни болести, Медицински факултет, Медицински университет, София*

Наличието на повишени титри на антинуклеарни антитела (АНА) у родственици първа степен (РПС) на болни със системен лупус еритематозус (СЛЕ) е еднозначно доказано през последните десетилетия. Натрупват се данни, че освен АНА, у РПС са налице и други имунологични промени, някои от които изглежда стоят в сигнификантна връзка с развитие на СЛЕ в бъдещето. В настоящото проучване изследваме българската популация.

Цел: Да изследваме наличието на АНА, както и други имунологични промени у РПС на болни със СЛЕ и да потърсим наличието на имунологични и клинични корелации между пациентите и техните роднини и да ги сравним със здрави контроли.

Материали и Методи: Изследвани са 50 роднини на болни с диагноза СЛЕ. РПС попълват въпросник за ранни прояви на ревматично страдание и са изследвани за АНА-ИИФ на HEp-2 клетки, специфични АНА (имуноблот и ELISA).

Резултати: Около половината от РПС са положителни, считано по титър над 1:160. Около 10% от позитивните са с много висок титър и специфично светене по Международния консенсус за типовете светения на АНА класификацията, най-често AC-4.

Заключение: Резултатите ни корелират със световния опит с тенденция за малко повече АНА-положителни РПС, като по-високите титри на АНА са със специфично ICAP светене. В случаите на АНА позитивност в контекста на роднинска връзка с болен от СЛЕ резултатите трябва да бъдат интерпретирани от ревматолог при необходимост в сътрудничество с клиничен имунолог.