

Клиническое значение аллелей и генотипов полиморфизма G308A гена *TNF-α* в группах больных розацеа

Арифов С. С.[†], Бабаджонов О. А.[‡], Бобоев К. Т.[#]

[†] *Ташкентский институт усовершенствования врачей МЗ РУз, Ташкент*

[‡] *Ташкентский педиатрический медицинский институт МЗ РУз, Ташкент*

[#] *НИИ гематологии и переливания крови МЗ РУз, Ташкент*

Цель работы – исследование полиморфизма rs1800629 гена *TNF-α* у больных розацеа.

Материал и методы исследования. Под нашим клиническим наблюдением находились 140 больных розацеа узбекской национальности. Среди них женщин было 103 (74 %), мужчин – 37 (26 %). Согласно классификации Национального общества розацеа эритемато-телеангиэктотическим субтипом болели 100 (71,4%) больных, папулопустулезным – 40 (28,6 %). Тестирование полиморфного локуса rs1800629 гена *TNF-α* проводилось на программируемом термоциклере фирмы «Applied Biosystems» (США), с использованием тест-систем компании «Синтол» (РФ), по инструкции производителя. Статистический анализ результатов проведен с использованием пакета статистических программ «OpenEpi 2009, Version 2.3».

Результаты исследования. Частоты аллелей rs1800629G и rs1800629A в основной группе больных и группе контроля составили 82,1 % и 17,8 % и 92,1 % и 7,9 %, соответственно. При этом

распределение аллелей в обследованных группах значительно отличалось, т.е. неблагоприятная аллель A была достоверно выше среди основной группы больных ($\chi^2=12,6$; $P=0,0004$; $OR=2,5$; 95 % CI 1,494, 4,263) и в подгруппе больных с эритематозно-телеангиэктотическим субтипом ($\chi^2=24,7$; $P<0,05$; $OR=3,7$; 95 % CI 2,146, 6,262).

При сравнении частоты аллелей между папулопустулезной стадией больных с розацеа и контрольной группой не были выявлены статистически значимые различия ($\chi^2=3,0$; $P=0,09$; $OR=0,3$; 95 % CI 0,06867, 1,29). При этом подгруппы больных эритематозно-телеангиэктотическим и папулопустулезным субтипами розацеа также сильно отличались между собой. Было показано, что частота аллеля rs1800629A была достоверно ниже более чем в 12,3 раза у больных с папуло-пустулезной стадией ($\chi^2=18,1$; $P<0,05$; $OR=12,32$; 95 % CI 2,916, 52,01)

Заключение. Полиморфизм rs1800629 гена *TNF-α*, участвует в формировании и развития розацеа среди лиц узбекской национальности.

Застосування сучасного гепатопротекторного засобу з антиоксидантною дією у комплексному лікуванні екземи

Бойко В. В.[†], Денисенко О. І.[‡], Мацкуляк А. В.[†], Басиста О. Л.[†], Хитик Л. М.[†]

[†] *КМУ «Чернівецький обласний шкірно-венерологічний диспансер»*

[‡] *Вищий державний навчальний заклад України*

«Буковинський державний медичний університет», Чернівці

Мета роботи – підвищити ефективність лікування хворих на екзему шляхом застосування у комплексній терапії сучасного гепатопротекторного засобу з антиоксидантною дією.

Матеріали та методи: Спостерігали 57 хворих на екзему, серед них 29 чоловіків та 28 жінок віком від 23 до 74 років. У процесі лікування 29 хворих (порівняльна група) отримали засоби