

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЦИКЛОСПОРІНА А ПРИ ПСОРІАЗІ

Федоренко О.В., доц. , к.х.н. Бачинський Р.О.

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Циклоспорін А (ЦсА) – це препарат, що володіє потужною імуносупресивною активністю, являє собою циклічний ліпофільний поліпептид, що містить 11 амінокислот. Як відомо, принциповий вибір обсягу терапії хворого на псоріаз залежить від тяжкості проявів захворювання – при важкому псоріазі проводять системну терапію, для легких і середньої тяжкості форм можна обмежитися місцевими терапевтичними засобами. Згідно з міжнародними та вітчизняними рекомендаціями, основними системними терапевтичними засобами при важкому псоріазі є біологічні препарати, синтетичні ретиноїди, метотрексат і ЦсА.

Мета дослідження. Метою цього дослідження було вивчення клінічної ефективності циклоспорину А у хворих на псоріаз.

Матеріали та методи. Дослідження проводилися на базі харківського обласного клінічного шкірно-венерологічного диспансеру №1 м. Харкова.

У дослідження було включено 30 хворих людей на псоріаз. Із них, 15 отримали стандартну, базисну терапію, а іншим 15 хворим у схемі базисної терапії метотрексат замінили на ЦсА. ЦсА вводили переривчастими, короткими курсами в дозі 2,5–5 мг / кг на добу протягом 12 тижнів. Оцінку ефективності лікування проводили на підставі вивчення клінічних симптомів і біохімічних показників крові – маркерів запального процесу: рівень молекул середньої маси (МСМ), активності перекісного окислення ліпідів, стан антиоксидантної системи (АОС), концентрація С-реактивного біла та вміст НЛ-1 β . Зміст НЛ-1 β визначали імуноферментним методом, інші біохімічні маркери визначали спектрофотометричними методами.

Отримані результати. З'ясовано, що після проведення лікування, у пацієнтів, які отримували ЦсА, вміст МСМ знизився майже в два рази, значно знизилась концентрація НЛ-1 β (контроль – $82,5 \pm 1,06$ нг/мл, після лікування – $40,5 \pm 3,2$ нг/мл); знизився рівень С-реактивного білка (контроль – $30,05$ мг/л $\pm 2,12$, після лікування – $16,4 \pm 1,22$ мг/л); підвищилась активність АОС.

Висновок. Таким чином, можемо дати високу оцінку ЦсА в лікуванні псоріазу. Застосування цього препарату дозволяє контролювати перебіг захворювання, позитивно впливає на уражену псоріазом шкіру, здатний викликати ремісію псоріазу. ЦсА, препарат ефективний і досить безпечний при лікуванні псоріазу та його загострень у випадках рефрактерності до інших препаратів.