

Ювенилді дерматомиозит емі кезінде преднизолон мен циклоспорин және метотрексатты қосымша қолдану.

Орындаған : Қуанышбайқызы Г

Тексерген : Кошмаганбетова Г.К.

Сұрак

Ювенилді дерматомиозитпен бірінші рет ауырған 10нан 18 жас арасындағы балаларға преднизолонның преднизолон плюс метотрексат немесе преднизолон плюс циклоспоринмен салыстырығанда тиімділігі қандай?

PICO

Р-пациент , 10 наң18жас аралығындағы бірінші рет ювенилді дерматомиозитпен ауырғандар

- I- преднизон, преднизол мен циклоспорин және преднизолон мен метотрексат комбинациясы
- С - преднизолон мен циклоспорин және преднизолон мен метотрексат комбинациясы

- О- клиникалық ремиссия ,жақсару, тиімсіз ем

Мақсаты

- Балалардағы бірінші рет анықталған ювенилді дерматомиазит кезіндегі преднизолонның преднизолон метатрексат қосындысымен және преднизолон циклоспарин қосындысымен салыстырғанда тиімділігі және қауіпсіздігі.

Тапсырма

- Зерттеуге қатысушыларды таңдап алу:
Бірінші рет ювенилді дерматомиозитпен ауыратын 10нан 18жас аралығындағы балалар
- Негізгі контролді группаны анықтау

Әдістер

- Зерттеуге 556 бала қатысты. Оларды 3 группаға бөлді. 1Топқа преднизолон , 2- преднизолон циклоспорин комбинациясымен , 3- преднизолон метотрексат комбинациясы тағайындалды. Барлық балаларда ювенилді дерматомиозит бірінші рет анықталған.

Зерттеу дизайны

- рандомизирленген

Этикалық аспекттер

- Ұнғайлы таңдау
- Толық ақпараттандырылған
- Зерттеуден кез келген уақытта бас тарта алады
- Пациент қажеттілігіне әрекет
- Пациент пен қоғамға пайдалылығы

Prednisone versus prednisone plus ciclosporin versus prednisone plus methotrexate in new-onset juvenile dermatomyositis: a randomised trial.

- **BACKGROUND:**
- Most data for treatment of dermatomyositis and juvenile dermatomyositis are from anecdotal, non-randomised case series. We aimed to compare, in a randomised trial, the efficacy and safety of prednisone alone with that of prednisone plus either methotrexate or ciclosporin in children with new-onset juvenile dermatomyositis.
- **METHODS:**
- We did a randomised trial at 54 centres in 22

- **Findings**
- Between May 31, 2006, and Nov 12, 2010, 47 patients were randomly assigned prednisone alone, 46 were allocated prednisone plus ciclosporin, and 46 were randomised prednisone plus methotrexate. Median duration of follow-up was 35•5 months. At month 6, 24 (51%) of 47 patients assigned prednisone, 32 (70%) of 46 allocated prednisone plus ciclosporin, and 33 (72%) of 46 administered prednisone plus methotrexate achieved a juvenile dermatomyositis PRINTO 20 improvement ($p=0\cdot0228$). Median time to clinical remission was 41•9 months in patients

Сұрак

Ювенилді дерматомиозитпен бірінші рет
ауырған балаларға преднизолонның
преднизолон плюс метотрексат немесе
преднизолон плюс циклоспоринмен
салыстырғанда тиімділігі қандай?

PICO

- Р-пациент 18 жастан жоғары алғаш рет анықталған ювенилді дерматомиозит, бұрын әмделмеген және тері немесе асқазан ішек жара аурулармен ауырмаған
I- преднизон, преднизол мен циклоспорин және преднизолон мен метотрексат комбинациясы
С - преднизолон мен циклоспорин және преднизолон мен метотрексат комбинациясы
О- клиникалық ремиссия ,жақсару,тиімсіз

Зерттеу дизайны

- рандомизирленген