

Застосування урсодезоксихолієвої кислоти (УДХК) у новонароджених з холестаазом

**Суть впровадження:
застосування УДХК у новонароджених з холестаазом**

Пропонується для впровадження в закладах охорони здоров'я (обласних, міських, районних) педіатричного профілю доцільність застосування УДХК в лікуванні дітей з неонатальним холестаазом для скорочення терміну регресу клінічних та біохімічних зрушень в організмі новонародженої дитини під час захворювання.

Формування неонатального холестазу може бути зумовлено захворюваннями гепатобілярної системи, які викликають морфофункціональні особливості печінки і жовчних проток, та характеризується високим рівнем синтезу жовчних кислот і незрілістю їх печінково-кишкової циркуляції (внутрішньопечінкові причини), а також сукупністю неспецифічних патологічних факторів перинатального періоду, тож може мати позапечінкове походження.

У структурі позапечінкових причин формування неонатального холестазу головне місце належить станам, що супроводжуються розвитком гіпоксії та ішемії гепатобілярної системи, гіпоперфузією шлунково-кишкового тракту, стійкою гіпоглікемією, метаболічним ацидозом і застійною серцево-судинною недостатністю. Важливе місце в розвитку холестазу займають системні й локалізовані інфекції різної етіології. Синтез та екскреція складного каскаду медіаторів запалення купферівськими клітинами, гепатоцитами й ендотеліальними клітинами безпосередньо впливають на вироблення та екскрецію жовчі. Гемолітична хвороба новонароджених за рахунок значного підвищення концентрації білірубину зі зміною колоїдних властивостей жовчі й підвищенням її в'язкості порушує екскреторну функцію гепатобілярної системи. Крім того, безпосередньо білірубін може токсично впливати на мембрани гепатоцитів та мітохондрії клітин. Лікувальні дії, що проводяться новонародженим у відділеннях інтенсивної терапії, включають застосування потенційно гепатотоксичних лікарських засобів, повне парентеральне харчування, що також спричиняє порушення функціонального стану гепатобілярної системи. Розвиток холестазу частіше реєструється у недоношених дітей при одночасній дії на функцію печінки і стан жовчних проток декількох патологічних факторів. В основі цих змін лежать різні за ступенем прояву деструктивні зміни жовчовивідних проток, порушення проникності мембран гепатоцитів та міжклітинних сполук, що в більшості випадків є зворотними за умови проведення своєчасної терапії. Характерною рисою холестазу, зумовленого позапечінковими причинами, є його залежність від загальної тяжкості і тривалості патологічних станів перинатального періоду.

Залежно від рівня ураження гепатобілярної системи прийнято розрізняти внутрішньо- та позапечінковий холестааз. Позапечінковий холестааз пов'язаний із порушенням пасажу жовчовивідними

шляхами у зв'язку з порушенням структури і функції жовчовивідної системи: атрезія позапечінкових жовчовивідних шляхів, кіста холедоуху та інші вроджені аномалії жовчовивідних шляхів; стискання жовчовивідних шляхів (кістою, пухлиною тощо) або їх обтурація; синдром згущення жовчі.

Внутрішньопечінковий холестааз виникає у зв'язку з порушенням синтезу компонентів жовчі та їх надходженням до жовчних капілярів. Його причини: інфекційні захворювання, у тому числі сепсис; ендокринні розлади (гіпотиреоз), хромосомні хвороби (трисомія 13, 18, 21 пари хромосом), сімейні спадкові синдроми (синдром Алажиля та ін.); використання деяких лікарських засобів (цефалоспоринони, ампіцилін, гентаміцин, фуросемід, антиконвульсанти), тривале повне парентеральне харчування; вроджені порушення метаболізму (галактоземія, муковісцидоз, ферментопатії та ін.).

До складу вітчизняного препарату УКРЛІВ® входить УДХК, яка має холеретичний та цитопротекторний ефекти, що впливають на процеси, порушення яких відбувається під час неонатального холестазу.

Препарат має дитячу форму застосування та випускається у вигляді оральної суспензії у флаконах по 30 мл, 200 мл. У 5 мл оральної суспензії міститься 250 мг УДХК.

Методика лікування

Новонародженим із неонатальним холестаазом УКРЛІВ® суспензія призначається з першого дня захворювання протягом усього періоду, що супроводжується жовтяницею. Дозується препарат з розрахунку 10-15 мг/кг/добу. Зазначена доза препарату дається дитині 1 раз на добу перед або під час їди.

Застосування УДХК добре поєднується з іншими методами лікування.

Ефективність лікування

Препарат УКРЛІВ® є ефективним патогенетичним засобом у комплексному лікуванні дітей із внутрішньопечінковим неонатальним холестаазом. Спостерігається швидка (в середньому на 6-9-ту добу від початку лікування) позитивна динаміка параметрів, що характеризують регрес біохімічних зрушень та його клінічних проявів: зниження загального рівня білірубину і нормалізація співвідношення його прямої та непрямої фракцій, нормалізація активності трансаміназ. Суспензія УКРЛІВ® може бути рекомендована в якості патогенетичної терапії в комплексному лікуванні дітей із неонатальним холестаазом.

Інформаційний лист базується на матеріалах НДР кафедри неонатології Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України «Вивчення стану здоров'я новонароджених східного регіону України в сучасних умовах розвитку перинатальної допомоги» № 0110 У 002437.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Про нововведення у сфері охорони здоров'я

№ 367-2014

Випуск 21 з проблеми «Педіатрія»
Підстава: рішення ПК «Педіатрія»
Протокол № 3 від 08.10.2014 р.

ГОЛОВНОМУ ПЕДІАТРУ
КЕРІВНИКАМ СТРУКТУРНИХ
ПІДРОЗДІЛІВ З ПИТАНЬ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ОБЛАСНИХ
ТА КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ
ДЕРЖАВНИХ АДМІНІСТРАЦІЙ

ЗАСТОСУВАННЯ УРСОДЕЗОКСИХОЛІЄВОЇ КИСЛОТИ (УДХК) У НОВОНАРОДЖЕНИХ З ХОЛЕСТАЗОМ

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:
ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА
АКАДЕМІЯ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
МОЗ УКРАЇНИ
УКРМЕДПАТЕНТИНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ

АВТОРИ:
проф. КЛИМЕНКО Т.М.
КАРАПЕТЯН О.Ю.

Надійний оберіг печінки!

Укрлів® суспензія – сучасний гепатопротектор комплексної дії

- Холеретична дія
- Цитопротекторна дія

Виробник: ТОВ «Кусум Фарма» Україна, м. Суми, тел.: (044) 495 82 88, www.kusumfarm.com

Інформація про лікарський засіб для професійної діяльності медичних і фармацевтичних працівників. УКРЛІВ® РЛ, МОЗ України № UA/11750/02/01 від 11.10.11. Склад. Діюча речовина: урсодезоксихолієва кислота; 5 мл суспензії містить урсодезоксихолієвої кислоти 250 мг. Лікарська форма. Суспензія оральна. Фармакогруппа. Засоби, що застосовують при захворюваннях печінки та жовчовивідних шляхів. Засоби, що застосовують у разі біліарної патології. Показання. Симптоматичне лікування первинного біліарного цирозу (ПБЦ) за умови відсутності декомпенсованого цирозу печінки. Протипоказання. Підвищена чутливість до будь-якої речовини, що входить до складу лікарського засобу. Побічні реакції. Порушення з боку шлунковокишкового тракту, порушення з боку печінки та жовчного мішура, реакції гіперчутливості. Повна інформація міститься в інструкції для медичного застосування.