



International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will ensure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.

SURUNKALI GIPOKSIYA BILAN TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA KLINIK-LABORATOR KO'RSATKICHLARNING DIAGNOSTIK INFORMATIVLIGI

Qobulova Madina
Navoiy, O'zbekiston

Annotatsiya: Xozirgi vaqtda chaqaloqlarda uchraydigan pastgipoksik sindrom va uning kechki asoratlari ortib borishi sabablarining ko'payishi, ushbu patologiyaning rivojlanib borayotganligini izohlab beradi. Yangi tug'ilgan chaqaloqlar orasida surunkali gipoksiya ko'p uchraydigan patologik holatlardan biri bo'lib, u perinatal davrda kislorod tanqisligi tufayli yuzaga keladi va bola sog'lig'ida turli og'ir asoratlarga olib kelishi mumkin.

Kalit so'zlar: surunkali gipoksiya, yangi tug'ilgan chaqaloq, pH, laktat

Tadqiqot maqsadi. Homila ichi gipoksiyasi bilan tug'ilgan chaqaloqlarda poliorgan yetishmovchiliklarni tashxislashda klini-laborator ko'rsatkichlarning informativligini o'rganish.

Tadqiqot material va usullari. Surunkali homila ichi gipoksiyasi bilan tug'ilgan 40 nafar chaqaloqlar tanlab olindi, nazorat guruhini esa 10 nafar sog'lom chaqaloqlar guruxi tashkil etdi. Umumiy qon taxlili, Biokimyoviy qon taxlili, qonning gaz tarkibini aniqlash, ultratovush tekshiruvi va neyrosanografiyadan tadqiqot usullari sifatida foydalanildi.

Natijalar. Tadqiqot davomida surunkali gipoksiya tashxisi qo'yilgan chaqaloqlarda klinik belgilar, jumladan, asab-mushak tiziminingso'nish va qo'zg'alish sindromi, yurak-qon tomir tizimidagi o'zgarishlar, nafas olishning buzilishi tahlil qilindi. Shuningdek, laborator ko'rsatkichlar, jumladan: arterial qon gazlari (PaO_2 , PaCO_2), pH ko'rsatkichi, laktat konsentratsiya, gemogloblin va gematokrit ko'rsatkichlarini o'rganish natijalar shuni ko'rsatdiki, gipoksiyaning og'irlik darajasi klinik simptomlarning ko'rinishiga to'g'ridan-to'g'ri bog'liq bo'lib, qon gazlari va laktat darajalarining o'zgarishi diagnostik prognozlash uchun eng muhim ko'rsatkichlar ekanligi aniqlangan. Shu bilan birga, gemoglobin darajasining pasayishi gipoksiyaning uzoq muddatli oqibatlariga e'tibor qaratish zarurligini ko'rsatdi.

Tadqiqotimiz surunkali gipoksiya bilan bog'liq bo'lgan kasalliklarni erta aniqlash va uning oqibatlarini oldini olish uchun diagnostik jarayonlarni takomillashtirish zarurligini ta'kidlaydi. Bu esa, yangi tug'ilgan chaqaloqlar salomatligini yaxshilashda muhim qadam bo'lib xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. "Klinik laborator diagnostika": Ushbu kitobda to'qimalarda kislorod yetishmasligi oqibatida reaktiv eritrositoz, surunkali o'pka kasalliklari, tug'ma va orttirilgan yurak nuqsonlari kabi holatlar haqida ma'lumot berilgan.
2. E-LIBRARY.SAMMU.UZ
3. "Xirurgik kasalliklar": Ushbu manbada o'pkaning kistoz gipoplaziyasi (polikistoz) kabi patologiyalar haqida batafsil ma'lumot berilgan.
4. NAMDU.UZ
5. "Ambulator-poliklinik terapiya": Ushbu o'quv-uslubiy majmuada ambulator-poliklinik sharoitda terapiya bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.
6. INTERDIS.MEDPED.TMA.UZ
7. "Xirurgik kasalliklar": Ushbu kitobda ultratovush dopplerografiya usulining klinik va metodik chegarasizligi hamda yuqori informativligi haqida so'z yuritilgan.
8. BOOK.BSML.UZ
9. "Bolalarda surunkali bronxit va bronxial astma": Ushbu maqolada bolalarda surunkali bronxit va bronxial astmada klinik va funktsional parametrlarni o'rganish natijalari keltirilgan.
10. API.SCIENCEWEB.UZ