

Natijalar. Bemorlarning jinsi taqsimotiga ko'ra, STK o'g'il bolalar orasida tez-tez uchraydi - 68 (68%) bolalar, 32 qizga (32%) nisbatan. Bemorlar orasida maktab yoshidagi bolalar ustunlik qildi - 69 (69%). U keng tarqalgan endemik xarakterga ega va ko'pincha Samarqand viloyati Urgut tumanida uchraydi. Buning sababi shundaki, aynan shu yoshda bolalarning umumiy ovqatlanishga o'tishi, ichish rejimining buzilishi bilan bog'liq metabolik kasalliklar ko'pincha namoyon bo'ladi va yosh guruhda ovqatlanish nisbatan oqilona bo'lib qoladi va metabolik o'zgarishlar namoyon bo'ladi. kamroq darajada. Ushbu tadqiqotda olingan natijalar shuni ko'rsatadiki, genlarning genetik variantlari: VDR va osteopontin VDR rivojlanishiga yordam beradigan kasalliklarni aniqlashga yordam beradi. Xususan, o'zbek populyatsiyasida STKga sezuvchanlikning genetik belgilari: VDR genining Ff + ff genotiplari va osteopontin genining GG genotipi. Bolalardagi urolitiozning klinik ko'rinishi juda o'zgaruvchan, shuning uchun urolitioz tashxisi keng qamrovli tekshiruv natijalariga asoslangan bo'lishi kerak. Genlarning genetik variantlari: VDR va Osteopontin STK rivojlanishiga yordam beradigan kasalliklarni aniqlashga yordam beradi.

Xulosa. Urolitiazning paydo bo'lishini bashorat qilishning molekulyar genetik usuli har qanday yoshda kasallikka moyillikni aniqlash imkonini beradi, chunki ma'lum bir shaxsning genotipi hayot davomida o'zgarmaydi. Bundan tashqari, kasallikning moyilligini ushbu usul yordamida hech qanday klinik yoki biokimyoviy namoyon bo'lmaganda, ya'ni patologiyaning rivojlanishining dastlabki klinikgacha bosqichida aniqlash mumkin. Bu shuni anglatadiki, genetik markerning mavjudligi qanchalik erta aniqlansa, kasallikning oldini olish choralari shunchalik ishonchli va o'z vaqtida bo'ladi.

SURUNKALI PIELONEFRIT BILAN OG'RIGAN ONALARDAN TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA BUYRAKNING GOMEOSTATIK FUNKSIYASI VA LIPIDLARNING PYEREKISLI OKSIDLANISH HOLATI

Xaydarova X.R., Ishkabulova G.D.

Samarqand davlat tibbiyot instituti, Samarqand, O'zbekiston

Kirish. Surunkali pielonefrit bilan og'rikan onalardan tug'ilgan chaqaloqlarda buyrakning gomeostatik funksiyasi va lipidlarning pyerekisli oksidlanish holati o'zgarishi tasdiqlangan.

Maqsad: Surunkali pielonefrit bilan og'rikan onalardan tug'ilgan chaqaloqlarda buyrakning gomeostatik funksiyasi va lipidlarning pyerekisli oksidlanish holatini aniqlash.

Tadqiqot materiallari va usullari. Surunkali

pielonefrit bilan og'rikan onalardan tug'ilgan 20 ta chaqaloq va sog'lom onalardan tug'ilgan 15 ta chaqaloqlarda klinik anamnestik va bioximik tekshirishlar o'tkazildi.

Natijalar. Sog'lom tug'ilgan chaqaloqda buyrak gomeostatik funksiyasi parametrlari tahlil qilinganda buyrakning chiqaruvchi vazifasi endogen klirens bo'yicha erta neonatal davrda o'sib boradi. Yangi tug'ilgan chaqaloqlarda gomeostatik buyrak funksiyasi parametrlarining tahlili shuni ko'rsatdiki, buyraklarning ekskretsiya funksiyasi diurezga ko'ra, endogen kreatinin, siydik kislotasi, neonatal davrda, tabiiy ravishda (hayotning 2 -dan 7 -kunigacha) ko'payadi. navbati bilan $0,024 \pm 0,06$ ml / min dan $0,092 \pm 0,008$ ml / min gacha, $0,22 \pm 0,007$ dan $0,69 \pm 0,006$ ml / sek: $1,73$ m² va $3,51 \pm 0,07$ dan $12,3 \pm 0,87$ ml / min gacha: $1,73$ m². Ikkinchi kuni pielonefritli onalardan tug'ilgan yangi tug'ilgan chaqaloqlarda diurez sog'lom bolalardagidan farq qilmaydi (P <0.05). 5 -chi va 7 -chi kunlarda bu ko'rsatkichlar o'sish tendentsiyasiga ega, ammo ular sog'lom bolalar ko'rsatkichlaridan 7 -kunida ham ancha orqada qoladilar (kuniga $112 \pm 5,1$ ml va $27,0 \pm 2,1$ ml / min, P < 0,05) va neonatal davr oxiriga kelib (mos ravishda $96,2 \pm 3,7$ va $112 \pm 5,1$ ml / kun, (P > 0,05). MDA $4,2 \pm 0,24$ nmol / mg lipid (P <0,001) normasida $8,3 \pm 0,29$ nmol / mg lipidlarga sezilarli darajada oshdi, bu sog'lom bo'lganlarga nisbatan ancha yuqori lizofosfotidilxolin (LPC) -11,5 konsentratsiyasiga to'g'ri keladi. $\pm 0,83$ % (P <0.05), sfingomiyelin (SFM) -23 ;, $\pm 0,76$ % (P <0.05) va fosfoetanolanin (PEA) -30.7 ± 1.14 % (P <0.05) va fosfotidilxolinning pasayishi (PC) - 29,1 $\pm 1,03$ % (P <0,05), bu, ehtimol, intrauterin xomilalik gipoksiyaning uzoq davom etishi sharoitida membranani buzuvchi jarayonlarning aksidir.

Xulosa. Shunday qilib, yangi tug'ilgan chaqaloqlarda buyraklarning gomeostatik funksiyasida sezilarli kechikish lipid almashinuvining chuqur siljishi, lipid peroksidlanishining keskin stimulyatsiyasi, hujayra membranalarida sitotoksik fosfolipid fraksiyalarining to'planishi bilan kechadi, bu esa hayotning birinchi kundan boshlab himoya tuzatish terapiyasi - faol antioksidant va membranoprotektor terapiyaga muhtoj.

COVID-19 NING HOMILADORLIK VA TUG'RUQQA TA'SIRI

Xudoyarova D.R., Shopulotova Z.A., Qamariddinzoda M.Q.

Samarqand davlat tibbiyot instituti, Samarqand, O'zbekiston

Kirish. Immunitetning pasayishi ko'pincha homiladorlik paytida kuzatilganligi sababli, homilador ayollar yuqumli kasalliklarga nisbatan xavf guruhida deb hisoblanadi. O'zbekiston Respublikasining sog'liqni saqlash bo'yicha statistik ma'lumotlariga ko'ra koronavirus infeksiyasi 95-98% bemorlar davolanish natijasida butunlay