

- IgM в иммуноферментном анализе, В кн. Гепатит В, С, D и G - проблемы изучения, диагностики, лечения и профилактики, Москва, 1997, с. 44-45
5. Лопаткина Т.Н., Клиника гепатита С. Вирусные гепатиты: достижения и перспективы, 1997, №1, с. 12-16
  6. Soni P., Pusheiko G.M., Dhillon A.P., Harrison T.J., Genetic diversity of hepatitis C virus: Implication for pathogenesis treatment and prevention - Lancet, 1995, V. 345, №8949, p. 562-566
  7. Жаворонок С.В., Михайлов М.И., Крысенке И.А. и др, Вирусные гепатиты В и С у лиц, пострадавших от аварии на ЧАЭС, Новые направления в гепатологии: Тезисы международного Фальк Симпозиума № 92, Санкт-Петербург, 1996, с. 140
  8. Голосова Т.В., Сомова А.В. и др., Гепатиты В, С и D и их профилактика в учреждениях службы крови; В кн. Гепатит В, С и D, Москва, 1995, с. 36
  9. Kurt H. Chau, George J. Dawson et al, IgM-antibody response to hepatitis C virus antigens in acute and chronic post-transfusion non-A non-B hepatitis, J. Virological Methods, 1991, V. 35, p. 343-352
  10. Battegay M., Immunity to hepatitis C virus, A further piece to the puzzle - Hepatology, 1996, V. 24, № 4, p. 961-964

Shukurov F.,  
Qurbanova L.,  
Ro'ziyeva M.

## GEPATIT C KASALLIGINING EPIDEMIOLOGIK ASPEKTLARI

samarqand davlat tibbiyat instituti,  
yoqumli kasalliklar va epidemiologiya kafedrasи

**Dolzarbli.** Ayni damda mutaxassis-laming baholashicha, hepatit C kasalligi bilan dunyo ahoisining 3% ga yaqin aholisi hastalangan. Shulardan 20% ga yaqini hepatit C kasaliining o'tkir turi bilan, 70% ga yaqini esa surunkali shakli bilan og'rigan. Shuni alohida qayd etish lozimki, bu ko'rsatgichlar aniq bo'lmasdan, 70% hollarda hepatit C kasalligi belgilarsiz namoyon bo'lganligi bois, ko'pchilik hollarda tashxislanmasdan qoladi. Bu kasallikning asosiy xususiyati shundaki, aksariyat hollarda kasallik surunkali shaklga o'tishi bilan xarakterlanadi. 50-85% hollarda hepatit C kasalligi surunkali shaklga o'tadi. 20-30% hollarda surunkali hepatit S jigar sirrozi va jigar saratoni rivojlanishi bilan ya-kunlanadi. (Лопаткина Т.Н., 1997).

Virusli hepatit C kasalligining oldini olish muammosini, uning maxsus profilaktikasida qo'llaniladigan dori vositalarining yo'qligi bilan tushuntirish mumkin. Bu holatni qo'zg'atuvchining yuqori genetik geterogenligi, genotiplari sonining ko'pligi va virus serotipi bilan bog'lash mumkin. Shu bois, ham ayni damda hepatit C kasalligining oldini olishda bu kasallikning nospesifik profilaktikasi birinchi o'rinda turadi. Hepatitis C kasalligining nospesifik profilaktikasining samarali usullarini yaratish uchun bu kasallikning uzatilish yollarini va yoshga xos ko'rsatgichlarini aniqlash lozim (Soni P., Pusheiko G.M., Dhillon A.P., Harrison T.J., Genetik diversity of hepatitis C virus: Implication for pathogenesis treatment and prevention

- Lancet, 1995, V. 345, №8949, s. 562-566).

Tekshirish usullari: Shu maqsadda biz Samarqand shaxridagi 1 son Yuqumli kasalliklar klinik shifoxonasida 2012-2013 yillarda «gepatit C» tashxisi bilan davolanib chiqqan 44 bemoming kasallik tarixini taxlil etdik. Ulardan ayollar - 22, erkaklar - 22 kishini tashkil etdi. Bemorlaming yoshlari quyidagichaga: 0-14 yoshgacha 3 bemor, 14 yoshdan 20 yoshgacha 5 bemor, 20-30 yoshgacha 17 bemor, 30-40 yoshgacha 16 bemor, 40 yoshdan kattalar - 3 bemor murojaat etgan. Bemorlaming manzilgohlari taxlil qilinganda, qishloq aholisi - 31 bemor. Shahar aholisi - 13 bemomi tashkil qildi. Bemorlar quyidagi tu-manlardan murojaat etishgan: Payariq - 6, Ur-gut - 11, Pastdarg'om - 6, Oqdaryo - 3, Ishtixon - 1, Jomboy - 2, Tayloq - 4, Bulung'ur - 2, Samarqand tumanidan - 7 va Jizzax viloyatidan 2 bemor qabul qilingan. Bemorlaming shifoxonaga tushish oylari taxlil etilganda, yanvar - 4, fevral - 7, mart - 6, aprel - 7, may - 2, iyun - 1, iyul - 2, avgust - 2, sentyabr - 1, oktyabr - 4, noyabr - 7, dekabr - 1.

Bemorlar tashxisi bilan taxlil qilinganda 41% (18 bemor) izida kasallikning o'tkir shakli, 59% (26 bemor) da surunkali shakli aniqlandi. Hepatitis C kasalligi o'tkir shakli og'irlilik darajasi bo'yicha quyidagicha taqsimlandi: yengil shakli - 5 bemor, o'rtalagi shakli - 4, og'ir shakli - 5 bemopda uchradi. Atipik shakliaridan sariqsiz shakli - 2, subklinik shakli - 2 bemorda aniqlandi. Shulardan - 7 bemorda ka: allik cho'ziluvchan

shaklda kechdi. «Surunkali gepatit C» tashxisi bilan bemorlar quyidagi og'irlik darajalari bo'yicha taqsimlandi: «Minimal faollik darjası» - 6 bemorda, «Past faollik darjası» - 7, «o'rtacha faollik darjası» - 8, «yuqori faollik darjası» - 6 bemorda aniqlandi. Bemorlaida kasallik asoratlaridan jigar sirrozi 4 bemorda (10%) uchradi.

Btmorlamning epidemiologik anamnezi taxlil etilganda ayollaming aksariyati uy bekasi, bittasi bog'cha tarbiyachisi, bir o'quvchi borligi aniqlandi. Kasallikning yuqish yo'llari taxlil etilganda quyidagilar aniqlandi: bemorlamning 5 tasi operatsiyalami boshidan o'tkazganligi ma'lum bo'ldi. Ayol- lar orasida abort qildirganlari, tyg'ruq Kesar kesish operatsiyasi orqali amalga oshirilganlari ham aniqlandi (5 bemor). Bir bemor appendektomiya operatsiyasini boshdan o'tkazgan. Bemorlardan 9 tasining bir yil davomida tishlarini davolatganligi, ulardan uchtasining tish quydirganligi ma'lum bo'ldi.

3 bemorga esa oxirgi bir yil davomida statcionarda qon preparatlarini quyanligi aniqlandi: erkaklaming ish joylari so'rab su-rishtirilganda ulaming ko'pchiligi ishsiz bo'lib, vaqtinchalik xorij davlatlarida ishlab kelganliklari ma'lum bo'ldi (4 bemor). 9 bemor esa kasallik sababini hech qanday omil bilan bog'lamasligini ta'kidladi. Gepatit C kasalligining boshqa uzatilish yo'llari muhum emas. Gepatit C kasalligining boshqa epidemiologik xususiyatlaridan biri, bemorlar yoshining o'zgarishidadir.

Xulosa: Taxlillar natijasida shu narsa ma'lum bo'ldiki, Gepatit C kasalligi ayni damda asosan 20-40 yoshlar orasida ko'p uchramorda, buning sababini esa yoshlaming turli parenteral in'eksiyalami boshidan o'tkazishi, tishlarini davolatishlari bilan bog'lash mumkin. Gepatit C kasalligining oldini olish uchun tibbiyot xodimlari bilan aholi bir yoqadan bosh chiqarishlari lozim.

#### Adabiyotlar

1. Gabrilova N.I., Aprobasiya I klinicheskoe znanie test-sistemi dlya oprideleniya antitel k virusu hepatita S klassa IgM v immunofermentnom analize, V kn. Gepatit B, S, D I G -promlemi izucheniya, diagnostiki, lecheniya i pro-filaktiki, Mosrva, 1997 g, s-44-45.
2. Lapaikin T.N., Klinika hepatita S. Virusnie hepatite: dostijenie I perspektivi, 1997 g №1. s-12-16.
3. Soni P.. Pusheiko G.M., Dhillon A.P., Harrison T.J., Genetik diversity of hepatitis S virus: Implication for pathogenesis treatment and prevention-Lancet, 1995, V. 345, №8949, s. 562-566.
4. L'vov R.K., Virusniy hepatit S - «laskoviy ybiytsa», Ross. Gastroenterologicheskiy juroal, 1995 g № 1. S.4-6.
5. Onishenko G.G., Shaxgil'dyan I.V. «Medisina dlya vsej». 1999 g, s. 1-310
6. Balayan M.S., Mixaylov M.I. «Virusyie gepftiti». M., 1999 g.
7. Kojevnikova G.M. «Vaksinftsiya». 1999 g s. 4-5.
8. V.V.Zverov, I.N. «Litkina», 2001g

Urumbayeva D.A., Najmutdinova D.K.,  
Sadikova N.G., Artikova D.M., Avazova N.

#### QANDLI DIABET II TIP KASALLIGIDA TIREOID PATOLOGIYA

Qandli diabet 2 tip (QD 2) tarqalishining ko'pligi va doimo o'sib turishi JSST ekspertlari tomonidan aholi o'rtasidagi noinfektion epidemiya kabi bu kasallikni aniqlashga imkon berdi [1]. Endokrin kasalliklarni tarqalish tizimida qalqonsimon bez kasalliklari liderlik o'mini egallaydi [2]. QD 2 tip rivojlanishining asosiy omillaridan biri giperinsulinemiya va insulinrezistentlikdir. Ko'rsatib o'tilgan omillar qalqonsimon bezdagি proliferativ o'zgarishlar yuzaga kelishiga sabab bo'ladi, bu esa qator tireoid kasalliklarni yuzaga keltiradi, shu qatorda tugunlarni ham [7].

Oxirgi yillarda qator ilmiy ishlar chop etilgan, QD 2 tipli bemorlarida qalqonsimon bezning struktur va funksional holatiga bag'ishlangan [3,5]. Qator mualliflar ma'lumotiga

asosan, keng tarqalgan QD 2 tipda turli xil tireoid kasallikklar uchraydi [3]. Bunda QD 2 tip rivojlanishining asosiy patogenetik omili giperinsulinemiya va insulinorezistentlikga bog'liqligi aniqlangan, oxirgi holatlar esa qalqonsimon bezdagи proliferasiyani indusirlab bezda patogenetik o'zgarishlaga olib keladi, shu bilan birga tireoid