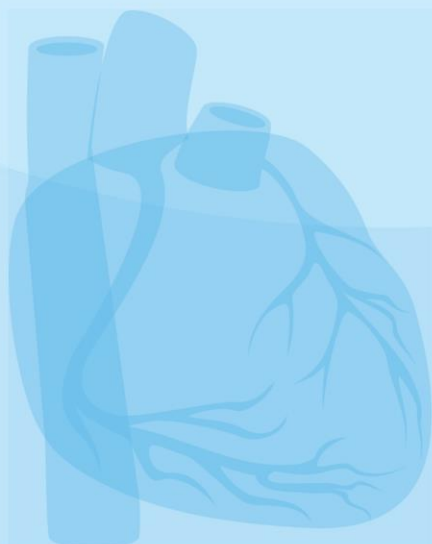


ISSN 2010-6947

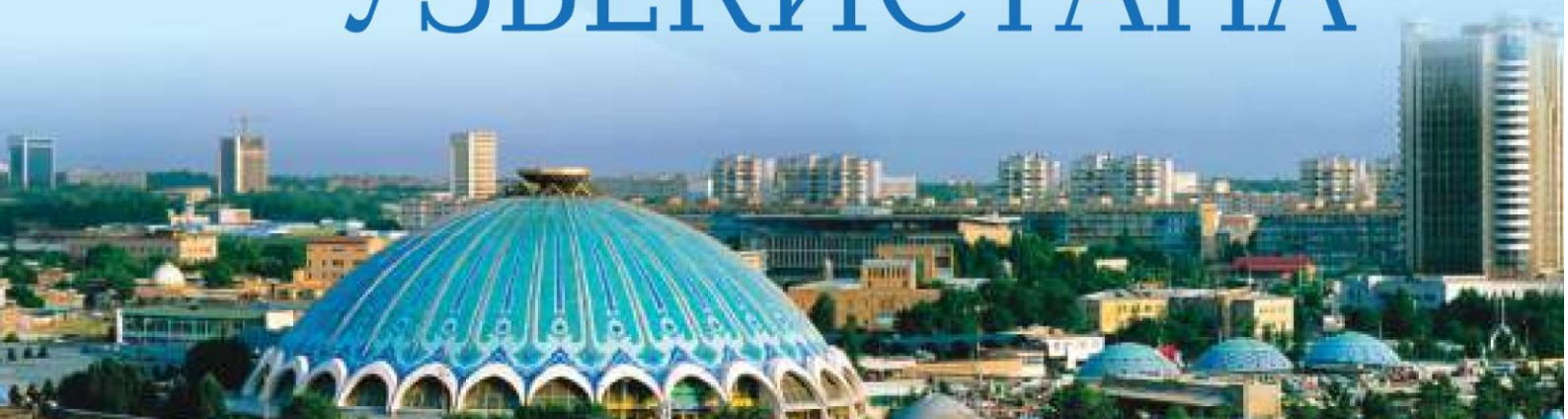


O'ZBEKISTON KARDIOLOGIYASI

2022 № 3 (65)



КАРДИОЛОГИЯ УЗБЕКИСТАНА





<i>Шарипов И.М., ХАШИМОВ Х.Р., Мамажанов С.Г., Жаббаров О.О., Хайруллаев У.Т., Мамедова С.Т., Утегиязова Х.К., Уришбаев Р.Ш.</i> НАШ ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С МИКСОМОЙ СЕРДЦА Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, Ташкент, Узбекистан.....	184
<i>Шарипов И.М., Мамажанов С.Г., Хайруллаев У.Т., Джуманиязов А.А., Вахидов Т.З., Мамедова С.Т., Утегиязова Х.К.</i> ГОСПИТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА ИЗ МИНИ-ТОРАКОТОМНОГО ДОСТУПА Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, Ташкент, Узбекистан.....	185
<i>Шарипов И.М., Мамажанов С.Г., Хайруллаев У.Т., ХАШИМОВ Х.Р., Жаббаров О.О., Джуманиязов А.А., Вахидов Т.З., Мамедова С.Т., Утегиязова Х.К.</i> НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ИБС ИЗ ЛЕВОСТОРОННЕЙ МИНИ-ТОРАКОТОМИИ Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, Ташкент, Узбекистан.....	186
<i>Шарипов И.М., Хайруллаев У.Т., Мамажанов С.Г., ХАШИМОВ Х.Р., Жаббаров О.О., Джуманиязов А.А., Вахидов Т.З., Мамедова С.Т., Муллабаева Г.У.</i> НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ИБС СО СНИЖЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, Ташкент, Узбекистан.....	186
<i>Шарипов И.М., ХАШИМОВ Х.Р., Мамажанов С.Г., Жаббаров О.О., Хайруллаев У.Т., Мамедова С.Т., Утегиязова Х.К., Уришбаев Р.Ш.</i> РАЗНОВИДНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ АКШ НА РАБОТАЮЩЕМ СЕРДЦЕ (ОРСАВ) Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, Ташкент, Узбекистан.....	187
<i>Юлбарисов А.А., Ирнараров А.А., Алиджанов Х.К., Нурматов Д.Х., Джалилов А.А., Ахматов О.М., Абдурахмонов С.А.</i> КАРОТИД ЭДАРТЕРЭКТОМИЯ АМАЛИЁТИ БАЖАРИЛГАН БЕМОРЛАРДА, АМАЛИЁТДАН КЕЙИНГИ ДАВРДА ЮРАК ИШЕМИЯСИ БИЛАН БОҒЛИҚ АСОРАТЛАРИНИНГ ТАҲЛИЛИ Республика хирургик ангионеврология ихтисослашган маркази, Тошкент, Ўзбекистон.....	188

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВНУТРЕННЕЙ МЕДИЦИНЫ

<i>Pulatova Sh.B., Nabiyeva D.A.</i> ANKILOZLOVCHI SPONDILOARTRITDA MINERALLAR ALMASHINUVI BUZILISHIDA TIZIMLI ZARARLANISHNI BAHOLASH Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston.....	189
<i>Xalmuxamedov Bobir Taxirovich, Nurillayeva Nargiza Muxtarxanovna</i> TIBBIYOT OLIIY O'QUV YURLARI TALABALARINI O'QITISHDA TELETIBBIYOT ASOSLARI Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston.....	189
<i>Абдуганиева Э.А., Ливерко И.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПОЛИМОРФИЗМА ARG506GLN ГЕНА КОАГУЛЯЦИОННОГО ФАКТОРА V (ЛЕЙДЕНСКАЯ МУТАЦИЯ) У ПАЦИЕНТОВ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр фтизиатрии и пульмонологии, Ташкент, Узбекистан.....	190
<i>Абдуллаева Г.Б., Кожевникова М.В., Фоминых Е.В., Авдеев С.Н., Беленков Ю.Н.</i> КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОГО ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ В ИСХОДЕ КОВИД-АССОЦИИРОВАННОЙ ПНЕВМОНИИ В ПОСТКОВИДНОМ ПЕРИОДЕ. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Россия.....	191
<i>Аллабердиев А.А., Танрыбердиева Т.О., Гурбанов В.А.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКАРДИОЛОГИИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ Государственный медицинский университет Туркменистана имени Мурада Каррыева, г. Ашгабат, Туркменистан.....	193



ANKILOZLOVCHI SPONDILOARTRITDA MINERALLAR ALMASHINUVI BUZILISHIDA TIZIMLI ZARARLANISHNI BAHOLASH

PULATOVA SH.B., NABIYEVA D.A.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Tadqiqot maqsadi: Ankilozlovchi spondiloartrit bilan og'rigan bemorlarda osteotrop minerallar- Magniy (Mg), Kalsiy (Ca) va Ruxning (Zn) tizimli zararlanish ko'rsatkichlari o'zgarishlarini baholash.

Material va usullari: Toshkent tibbiyot akademiyasi 1-klinikasi revmatologiya bo'limida 102 ta bemor kuzatuvga olindi. Ulardan 95% erkaklar bo'lib yoshi bo'yicha $38,3 \pm 1,3$ yoshda. Kasallikning kechish davomiyligi $11,4 \pm 0,8$ yil. BASDAI $-4,98 \pm 2,34$, ASDAS $-3,33 \pm 1,16$, BASFI $-5,55 \pm 2,74$, BASMI $-3,32 \pm 1,35$. Faollik darajalari bo'yicha I daraja 32% bemorlarda, II daraja 39% ida va III daraja 29% bemorlarda aniqlandi; Barcha bemorlarda klinik tekshiruvlar, EKG, ExoKs va qon zardobida Ca, Mg, Zn va eritrotsitlar tarkibida Mg miqdori aniqlandi. Bemorlar qon tarkibidagi minerallar miqdorini inobatga olinib 2 ta guruhga ajratildi. I guruh qonda minerallar miqdori normada bo'lgan bemorlar va II guruh minerallar miqdori pasaygan bemorlar guruhi.

Natijalari: I guruh bemorlariga nisbatan eritrotsitlarda va qon zardobida Mg, Ca va Zn konsentratsiyalari normadan kam bo'lgan II guruh

bemorlarida kasallikning suyak va bo'g'imlardan tashqari klinik ko'rinishlari, ya'ni tizimli zararlanish ko'rsatkichlari ustunroq bo'ldi. Ularda asosan uveit, ritm va o'tkazuvchanlikning turli ko'rinishdagi buzilishlari hamda kardit belgilari qayd etildi. Ankilozlovchi spondiloartritga chalingan barcha bemorlarda yurak va qon tomir tizimining zararlanishi asosan kardit ko'rinishida kechdi, ayniqsa II guruh bemorlarida karditning uchrash chastotasi I guruhdagi bemorlarga nisbatan ishonarli tarzda yuqori bo'ldi ($p < 0,005$), ammo guruhlar bo'yicha uveit hamda ritm va o'tkazuvchanlikning turli ko'rinishdagi buzilishlarining uchrash chastotasi o'rtasida ishonchli tafovut ko'zga tashlanmadi ($p = 0,74$).

Xulosalar: Ankilozlovchi spondiloartritli bemorlarda tizimli zararlanishi uveit, ritm va o'tkazuvchanlikning turli ko'rinishdagi buzilishlari, kardit belgilari qayd etildi, hamda kardit belgilari qon tarkibida minerallar almashinuvi bilan bog'liqlik aniqlandi, bu esa tizimli zararlanishlar karditni davolashda minerallar korreksiyasini talab etadi.

TIBBIYOT OLIV O'QUV YURLARI TALABALARINI O'QITISHDA TELETIBBIYOT ASOSLARI

XALMUXAMEDOV BOBIR TAXIROVICH, NURILLAYEVA NARGIZA MUXTARXANOVNA

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Tadqiqot maqsadi: Talabalarning tibbiyot sohasidagi axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan xabardorligini o'rganish va tahlil qilish, o'qitish samaradorligiga ta'sir etuvchi omillarni va teletibbiyot maslahatlarini amalga oshirishga munosabatni aniqlash;

Material va metodlar: ilmiy, uslubiy va xorijiy adabiyotlarni tahlil qilish va umumlashtirish, bo'lajak umumiy amaliyot shifokorlari (Toshkent tibbiyot akademiyasi davolash fakulteti 6-kurs bitiruvchilari) uchun test anketasi va uning natijalarini tahlil qilish. Tadqiqot tahlili teletibbiyot xizmatlaridan foydalanish

tajribasiga oid 20 ga yaqin xorijiy maqola va qo'llanmalarni o'z ichiga olgan va tahlil qilingan. So'rovda "Davolash" fakultetining "umumiy amaliyot shifokori" mutaxassisliklari bo'yicha 6-bosqich 32 nafar bakalavriatura talabalarini ishtirok etdi.

Natijalar. Test so'rovi oldidan talabalar bugungi kunda sog'liqni saqlashda qo'llanilayotgan turli xil axborot texnologiyalari bilan tanishish bo'yicha 3 kunlik kursni yakunladilar. So'ralgan 32 nafar talabalar orasida teletibbiyot texnologiyalari atamasi bo'yicha 6 kishi (18,8%) to'g'ri javob berishdi, telemeditsina texnologiyalaridan foydalangan holda



tibbiy yordam ko'rsatishda masofaviy o'zaro aloqa ishtirokchilarini identifikatsiya qilish va autentifikatsiya qilish tizimi haqidagi savolga 7 kishi (21,8%) to'g'ri javob berdi. Birlamchi tibbiy-sanitariya yordamini ko'rsatishda qo'llanilishi mumkin bo'lgan telemeditsina texnologiyalaridan foydalangan holda tibbiy yordamni tashkil etish va ko'rsatish tartibi to'g'risida 8 nafar (25%) nafar, raqamli fotosuratlar bo'yicha esa 3 nafar (9,4%) bitiruvchilar to'g'ri javob berdi. "Teletibbiyot maslahatining asosiy maqsadi nima?" – Bu savolga 32 respondentdan 9 nafari (28,1%) to'g'ri javob berdi. Respondentlarning qariyb 43% esa teletibbiyot haqidagi asosiy ma'lumot manbai onlayn ta'lim va Internet ekanligini ta'kidladi. Teletibbiyotni organishda kafedrada maxsus tayyorgarlik o'tish kerakligi 52% talabalar uchun juda dolzarb ekanligi aniqlandi, bu borada muvofiq ravishda onlayn ta'lim 26% va Internet resurslar 22% ni tashkil etdi. Talabalar – bo'lajak oilaviy shifokorlar o'rtasida o'tkazilgan so'rov natijalariga (61%) ko'ra, teletibbiyot xizmatlarini amaliyotga samarali tatbiq etish uchun maxsus dasturiy ta'minot, o'qitilgan kadrlar va barqaror aloqa zarur. O'rganilayotgan kontingentning kundalik amaliyotida axborot va raqamli texnologiyalardan foydalanish tahlili shuni ko'rsatdiki, so'rovda qatnashgan Davolash fakulteti talabalarining qariyb 80 foizi internet qidiruv tizimida muntazam ishlaydi, 38% esa o'z faoliyatida elektron pochtdan foydalanadi. Biroq, tibbiyot talabalarining teletibbiyot haqida tushunchasi va uni qo'llash sohalariga yo'naltirishlari

yetarli emas (42%). Aytish joizki, tibbiyot talabalarining aksariyati (67%) teletibbiyot texnologiyalaridan foydalanish samarali va zarur deb hisoblaydilar.

Xulosa. O'quv jarayoniga teletibbiyot texnologiyalarining joriy etilishi shifokorlarni kelgusida shifoxona va poliklinikalarda samarali ishlashga tayyorlash va bemorlarga yuqori sifatli tibbiy yordam ko'rsatishga xizmat qiladi. Tibbiyot ta'limida telemeditsina juda muhim yo'nalish bo'lib, bunday ta'limni o'quv dasturlariga kiritish muhimdir. Tibbiyot talabalar va shifokorlari telemeditsina tibbiy bilim va bemorlar bilan amaliy ishlash sohasidagi asosiy kompetensiyalarni rivojlantirishga hissa qo'shishini ta'kidlashadi. Telemeditsina texnologiyalari ta'lim maqsadlariga erishishga olib boradi, o'qituvchining vazifasi esa ushbu yangi texnologiyalardan samarali foydalangan holda o'qitishni hamkorlikdagi, individuallashtirgan va keng imkoniyatlarni yaratuvchi jarayonga aylantirishdir. Shunday qilib, so'rov natijalarini tahlil qilish asosida universitet miqyosida teletibbiyotni rivojlantirishni ta'minlash maqsadida quyidagilarni taklif qilamiz: – talabalar – bo'lajak oilaviy shifokorlar uchun tibbiy texnologiyalardan foydalanishning nazariy va amaliy asoslari bo'yicha o'quv dasturlarini ishlab chiqish. teletibbiyot xizmatlari (tibbiy maslahat, monitoring va boshqalar); – kompyuter savodxonligini oshirish va teletibbiyot texnologiyalari bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish uchun guruhlarini o'qitishning barcha shakllari va usullaridan keng foydalanish.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПОЛИМОРФИЗМА ARG506GLN ГЕНА КОАГУЛЯЦИОННОГО ФАКТОРА V (ЛЕЙДЕНСКАЯ МУТАЦИЯ) У ПАЦИЕНТОВ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ

АБДУГАНИЕВА Э.А., ЛИВЕРКО И.В.

*Республиканский специализированный научно-практический медицинский
центр фтизиатрии и пульмонологии, Ташкент, Узбекистан*

Тромбофилические события являются частой причиной госпитализаций и смертности у больных хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ). С точки зрения профилактики тромбозов имеет значение определение встречаемости полиморфизмов и мутаций врожденных генов тромбофилии среди данной категории пациентов.

Целью нашего исследования было изучение частоты встречаемости полиморфизма Arg506Gln гена коагуляционного фактора V (Лейденская мутация) у больных ХОБЛ.

Коагуляционный фактор V, вместе с другими факторами, формирует комплекс, называемый протромбиназой, который превращает протромбин в тромбин. Активированный протеин C расщепляет активированный фактор V и тем самым препятствует неуправляемому расширению процесса

свертывания крови. При наличии полиморфизмов данного гена фактор V становится резистентным к воздействию протеина C, что ведет к необратимым процессам тромбообразования.

Материалы и методы исследования. В исследование были включены 92 пациента с ХОБЛ и контрольная группа здоровых лиц (n = 150). Все пациенты были мужчинами и представителями узбекской популяции. Образцы ДНК, выделенные из этих групп, были генотипированы с помощью метода ПЦР и полиморфизма длин рестрикционного фрагмента (ПДРФ). Полиморфизм Arg506Gln (1691 G>A) (Лейденская мутация) происходит в результате замены аргинина на глутамин в позиции 506, обусловленной заменой гуанина на аденин, в позиции 1691 фактор V становится резистентным к воздействию активированного протеина C (APC-