

2 НАДЗЭННАЕ

ЗВЯЗДА 2 снежня 2011 г.

АД ТЭОРЫ — ДА ПРАКТЫКІ

Сустрэчы з жыхарамі Мазырскага раёна і Гомеля правёў старшыня Камітэта Дзяржаўнага кантролю Беларусі **Аляксандр Якабсон у межах маніторынгу працы са зваротамі грамадзян і юрыдычных асоб.**

У абласным цэнтры кіруючій галоўнага кантрольнага ведамства краіны сустраўся са студэнтамі Беларускага гандлёва-эканамічнага ўніверсітэта спажывецкай кааператры і працаўнікмі спажывецкай кааператры рэгіёна. Дыялог быў вельмі актыўным, Аляксандр Якабсон не толькі слухаў, але і задаваў пытанні. З адной са студэнтаў ён пачаў дыскусію наконт стварэння холдынгу, са студэнткам пагутарыў па практыцы стварэння консалтынгавай кампаніі, у іншага пацківаўся поглядам на сённяшняю эканамічную сітуацыю ў краіне. Праце скажаць, студэнты адказвалі ўпэўнена і ў асобных выпадках пераходзілі на англійскую мову. Маладыя людзі прапанавалі самыя розныя практыкі паляпшэння нашага жыцця: сацыяльныя, эканамічныя, экалагічныя... Аляксандр Якабсон пераводзіў усё ў практычную плоскасць і шукаў рэальных магчымасцяў для ўвасаблення тых ці іншых прапонаў. Два пяцікурнікі Беларускага гандлёва-эканамічнага ўніверсітэта спажывецкай кааператры, Уладзіслаў Варажун і Раман Цімохін, расказалі пра свайго вопыт працаўладкавання, які пачаўся з 15 гадоў — у якасці рознаробчыка. Цяпер хлопцы падрацоўваюць у прыватных прадпрыемствах бухгалтэрамі.

— Я размяжжаваю панаціцкі студэнт і навучнец ВНУ, — сказаў Уладзіслаў. — Апошні ходзіць на пары, рыхтуецца да заняткаў. А студэнт — гэта лад жыцця. Не толькі вучоба, але і ўдзел у навуковых праектах, у працы.

— Студэнты — апытымісты па жыцці, — адзначыў у адказ Аляксандр Якабсон. — Мне вельмі спадабаўся выраз пра тое, што студэнт і навучнец ўніверсітэта — розныя паняцці. Так, студэнт сёння пры жаданні можа зарабляць сабе на жыццё, а не толькі жыць за кошт стыпендыі і бацькоў. Што за сумішча! — паўсоль, у кожным студэнцкім калектыве, маладых людзей хвалюе пытанне працаўладкавання. Мяркую, што першае працоўнае месца ім дзяржава павіна забяспечыць у любым выпадку. Для чаго ж тады мы іх вучым? Каб эканоміка атрымала патрэбных спецыялістаў. Калі спецыялісты не запатрабаваны, трэба падумаць — ці усё правільна мы робім? Што тычыцца праектаў, якія прапанавалі студэнты, то яны былі дастаткова цікавыя, прудуманыя — як ідэі, але адчуваецца чыста тэарэтычны падыход, недахоп практыкі. Дарэчы, самі студэнты гаварылі пра тое, што ім не хапае практычных навыхай. Трэба, каб кафедры ўніверсітэта мелі свае філіялы на вытворчарыццях. І студэнты маглі б не толькі вучыцца, але і рукамі «панаціцкі» вытворчарыць.

Між тым, самымі частымі пытаннямі, якія задаваў старшыня КДК Беларусі Аляксандр Якабсон студэнтам, былі: «Што вас хвалюе ў жыцці? Якія праблемы ёсць у годзе, што неадрацоўваюць улады?» Цікавіўся, колькі сёння каштуе знязь кватэру і хто аплатае яе. На пытанне аб магчымасці працаўладкавання ў дэпартаменце фінансавых расследаванняў адказаў так:

— Мы бярэм грамадзянскі асоб. У тым ліку выпускнікоў, у асноўным з БДУ. Але ж калі ёсць жаданне, мы праверым гутарку і з выпускнікамі вашай ВНУ. Тут галоўнае — мець аналітычнае мысленне.

У рамках рэспубліканскага маніторынгу працы дзяржорганаў са зваротамі грамадзян і юрыдычных асоб прайшла і сустрэча з кіруючымі розных узроўняў таварыства «Белспаўжаўсаюз».

— Мы зараз звяртаемся праверку спажывецкай кааператры рэспублікі, у нас шмат нараканняў да гэтай галіны, — адзначыў Аляксандр Якабсон. — На прыкладзе Гомельшчыны мы бачым сітуацыю і вызначаем, якія выходзіць з цяжкасці, што ўтварыліся. Вялікі пласт працы складае нарыхтоўка дзяржавы. Тут вельмі шмат праблем. Прывяду толькі адзін прыклад: сёлета ад усяго аб'ёму нарыхтаваных і закупленых у населеніцтва грэбюў спажывецкай кааператры складале толькі 4%. Астатняе — прыватны сектар. Атрымліваецца, што такая магутная сістэма, разгалінаваная на ўсё рэспубліцы... — І такія невялікая ўдзельная вага ў гэтым працэсе? Ненамнога вышэйшій гэты працэнт і па нарыхтоўцы агляд, пладоў — у межах 10-20%. Ёсць шмат фармалізму ў справе справаздаў па нарыхтаванай прадукцыі: на паперы ёсць, а рэальна — няма. Мы будзем гэтакі пытанне разглядаць на калегіі камітэта дзяржкантролю, але спачатку тут, на Гомельшчыне.

У рамках маніторынгу на Гомельшчыне праходзілі прыём грамадзян і сустрэчы з жыхарамі Рагачоўскага, Жлобінскага, Жыткавіцкага і Мазырскага раёнаў. Дарэчы, папярэдні дэталёвы маніторынг працы дзяржаўных органаў і арганізацый са зваротамі грамадзян, які праводзіцца ў адпаведнасці з даручэннем кіруючых дзяржавы, праходзіў у Гомельскай вобласці сёлета ў канцы чэрвеня.

Ірына АСТАШКЕВІЧ.

Надзея на льготны кредит па ранейшых умовах застаецца

...Кажуць, калі топшыся, то і за брытву схопішыся. Вось і мы, забудушычкі жылёва-будаўнічых спажывецкіх кааператываў (ЖБСК) горада Мінска, ва ўсе інстанцыі звяртаемся са сваімі крыкамі «SOS». Нельга сказаць, што яго не чуюць: адказы мы атрымліваем, але... Па парадку.
Усе ЖБСК (а ўсяго іх больш 30!) сфарміраваны з ліку асоб, якія сталі ў чарзе на паляшэння жыллёвых умоў. Прычым большасць — не менш як 20 гадоў. У спісах забудушычкаў ёсць ветэраны Вялікай Айчыннай вайны, воіны-інтэрнацыяналісты, шматдзяціныя сям'і, а таксама сям'і, якія выхоўваюць дзяцей-інвалідаў і г.д. Усім нам прапаноўвалі будаваць жыллё з прыцягненнем льготнага кредыту з разліку 20 кв. м на чалавека. Усіх папярэдзівалі аб магчымасці унясення некаторых сум уласнымі сродкамі. Аднак пра тое, што нам прыйдзецца аплатаваць выдзеленыя кватэры ў поўныя памеры...
За паўтара года, цягам якіх мы з'яўляемся членамі кааператываў, кожны толькі ні даявоўляе перажыць, не раз пераносіліся тэрміны пачатку будаўніцтва, не раз (у некаторых разоў) і без гарантыі, што гэтая цана — канчатковая) павышвалі кошт квадратнага метра, не раз прыняліся крадзягаванне. І ў завяршэнні — змяненні ўжо ўмоў: «узрасанне» колькасці квадратных метраў на чалавека і змяненне працэнтнай стаўкі.
Чым гэта абярнецца для канчатковых забудушычкаў? Вось прыклады (для разліку ўзяты кошт 3 млі за квадратны метр):
Шматдзяціная сям'я з 5 чалавек будзе кватэру 100 кв. м. Пры змяненні ўмоў яна павіна будзе аплатаваць сваімі сродкамі 25 кв. м (гэта значыць, 75 000 000 рублёў).
Маладая сям'я з 3 чалавек, будуючы кватэру плошчай у 60 квадратных метраў і пазбягваючы пры гэтым права на льготны кредит, павіна будзе аплатаваць яе цалкам, для чаго спатрэбіцца 180 000 000 рублёў.
Сям'я з 4 чалавек, якая выхоўвае дзіця-інваліда і будзе кватэру 80 кв. м — аплатаваць сваімі сродкамі 20 квадратных метраў (г.зн. 60 000 000 рублёў)...
Што ж атрымаецца? А тое, што нам паўтара года таму прапа-

навалі будаўніцтва на пэўных умовах, з прыцягненнем льготнага кредыту. Мы пагадзіліся, разлічалі на свае сілы. Цяпер жа...
Нашы даданыя пра тое не сувымерныя з коштам кватэры!
Нам кажучы: рыхтуйце грошы, пазычайце ў родных, знаёмых, сяброў, бярэце кредит на агульных падставах пад 31%.
Але ж тады, нават пры будаўніцтве аднапакатэйнай кватэры, штомесячцы плацеж будзе складаць каля 5 000 000 рублёў. Якую ж трэба мець грошы і/або зарплату, каб такія грошы плаціць? Тым больш што нікто нават прыблізна не можа сказаць, у што выліцца кошт квадратнага метра на фінішы, пры гэтым дома. А менавіта ад гэтай канчатковай цаны і будзе залежаць агульны кошт кватэры і адпаведна сумы, якую нам, забудушычкам, трэба будзе плаціць са сваімі кішэнямі... Тым вельмі прасім не пакінуць без увагі наш ліст. І нашы праблемы.

Валерыі ІГНАЦЕНА, Таццяна АУРАМЕНА, Вольга СПІСАК і іншыя (усяго 691 подпіс).

... І КОМЕНТАРЫ

Па тлумачэнні рэдакцыя звярнулася да старшыні Камітэта будаўніцтва і інвестыцый Мінгарвыканкама Аляксандра ДАМЕНКАВА. На яго думку, нельга абгуляваць сітуацыю з усімі ЖБСК сталіцы, бо па кожным асобным доме будзе прынята сваё рашэнне.

Вядома, што льготнае кредытаванне па ранейшых умовах застаецца толькі па дамах тых жылёва-будаўнічых спажывецкіх кааператываў, якія будуюцца сёлета. Аднак горадам прынята рашэнне аб накіраванні дадатковых 96 млрд рублёў па лініі льготнага кредытавання і па асобных дамах, дзе ўвод у эксплуатацыю запланаваны на 2012 год. Больш за тое, цяпер падрыхтаваны праект указа кіруючых дзяржавы, дзе гаворыцца, што тыя грамадзяне, якія ўжо заключылі з «Беларусбанкам» дагаворы аб льготным кредытаванні, будуць дакрэдытавацца канчаткова. А ёсць тыя, хто такіх дагавораў не заключыў, будуць будавацца ўжо па новых умовах.

Так, у новым годзе прапанавана знізіць нарматыў льготнага кредытавання менавіта ў сталіцы з 20 да 15 квадратных метраў на чалавека. Гэта вымушана мера, бо ў сённяшніх складных умовах дзяржава ўжо не мае фінансавых магчымасцяў прапанаваць усім жылёвым чаргавікам будаваць вялікія па плошчы кватэры практычна бясплатна, бо інакш чарговая хваля інфляцыі «з'есць» нашу эканоміку.

Што тычыцца шматдзяціных сямей, то ім у новым годзе будзе прапаноўвацца саміспрыяльны ўмоўны льготнага кредытавання. Крэдыт, які мяркуюцца, будзе выдавацца на 40 гадоў пад 1 працэнт гадавых. Пагадзіцца, што такі працэнт пры сённяшняй стаўцы рэфінансавання 40% з'яўляецца добрым падарункам для забудушычкаў.

Аляксандр СУРКАЎ: «Дасягнуць вялікі інтэграцыйны поспех»

Асаблівасцям развіцця інтэграцыйнага працэсу на постсавецкай прасторы была прыведзена прэс-канферэнцыя Надзвычайнага і Паўнамоцнага Пасла Расійскай Федэрацыі ў Беларусі А.А. Сурькава.

Палітыкі нуль — адна эканоміка
Так вельмі сцісла можна ахарактарызаваць месца адзінкі расійскай паслом апошніх падыеў у сферы інтэграцыі Беларусі, Казахстану і Расіі. У створанай ім Адзінай эканамічнай прасторы дзверы адчыненыя для іншых былых савецкіх рэспублік. Зараз ідзе працэс фарміравання новага рынку. Пры гэтым, заўважыў пасол, трэба зрабіць высновы з памылак Еўрасаюза, які пайшоў на значнае пашырэнне ЕС без уліку гатунасці да гэтага адказнага кроку краінаў-навічок. Большасць з іх па многіх пазіцыях была не падрыхтавана жыць і суіснаваць па адзінх правілах і законах разам з развітымі краінамі ЕС. Але на тым этапе еўрапейскай інтэграцыі пераважалі палітычныя мэты і задачы, калі толькі-толькі скончылася «халодная» вайна і Брусельу трэба было замацаваць свае палітычныя прывяржытцы ў пэўных рэгіёнах постсавецкай Еўропы. Сёння памылковасць такога падыходу стала відавочнай.

Таму лідары Беларусі, Казахстану і Расіі надаюць вялікую ўвагу разумнаму, збалансаванаму спалучэнню нацыянальных і наднацыянальных інтарэсаў тых дзяржаў, каб гэтыя інтарэсы падчас інтэграцыі не ўступалі ў супярэчнасць. Для гэтага будуць створаны наднацыянальныя органы кіравання.

Еўразійская эканамічная камісія (ЕЭК) будзе працаваць пад кіраўніцтвам Вышэйшага Еўразійскага эканамічнага савета. ЕЭК плануецца дэлегаваць больш за 170 нацыянальных паўнамоцтваў — у прыватнасці, па пытаннях гандлю, энергетыкі, транспарту, усталявання мытных пошлін з іншымі краінамі і г.д. Падчас інтэграцыі, падкрэсліў Аляксандр Сурькаў, да канца фарміравання Адзінай эканамічнай прасторы заканадаўствы тых дзяржаў будуць зведзены ў агульны звод законаў. Гэта трэба зрабіць для таго, каб пасляхова ўвайсці ў трэцюю стадыю інтэграцыі — Еўразійскай эканамічнай саюз, які будзе шчыльна займацца толькі эканамікай у інтарэсах тых дзяржаў. Пытанні палітыкі, ваенна-тэхнічнага, культурнага, сацыяльнага супрацоўства будуць не ў яго кампетэнцыі, падкрэсліў пасол Расійскай Федэрацыі.

Вострая фаза крызісу скончылася
Пасол падзяліўся назіраннямі і думкамі аб сённяшняй сітуацыі ў нашай краіне. Па словах Аляксандра Сурькава, Беларусь мінула вострую фазу крызісу. Пад гэтай фазай пасол меў на ўвазе той перыяд, калі не хапала валюты, пастаянна раслі цэны. Зараз жа наступіла стабільнасць. Аляксандр Сурькаў вельмі скліпа на прагнозы наконт развіцця далейшай эканамічнай сітуацыі ў нашай краіне. Ён, у прыватнасці, сказаў, што ў нас складана прагназаваць наступныя дзеянні беларускага кіраўніцтва. Аднак ён упэўнены ў тым, што «рух у любым выпадку будзе ў бок паліпшэння». А ўзровень жыцця беларусаў ужо з 3 студзеня 2012 года пачне паліпшацца. Пой-

нае ж аднаўленне сітуацыі ў краіне варта чакаць у 2013 годзе. Аптымизм пасла заснаваны на тым, што ў Беларусі больш перадуמוю дастойнага выйсці за крызіс, чым гэта было ў свой час у Расіі, калі яе «жорстка шкуматая» надзвычай востры крызіс, а істотнай дапамогэ звонку краіне не пастулапа. Па словах пасла, у 1998 годзе Расія не толькі трапіла ў сістэмны крызіс, але дайшла аж да дэфолту. Крызіс быў больш магутным у параўнанні з Беларуссю, а сітуацыя ў яго краіне была значна горшай. Таму даволі хутка эканоміка і ўзровень жыцця ў Беларусі адновіцца да ўзроўню пачатку 2011 года, выкажа ўпэўненасць пасол.

Аб цэнах на газ і нафту
У адказе на пытанні па гэтай тэме пасол спасылаўся на апошняе падпісанне кантракты аб пастаўках газу ў Беларусь і яго транспарціроўку праз тэрыторыю краіны ў 2012—2014 гадах. Дыпламат нагадаў, што цана газу складзе 160,5 долара за тысячу кубаметраў. Гэта дазволіць Беларусі, па словах Аляксандра Сурькава, мець дадаткова каля двух мільярдў долараў. Дыпламат таксама расказаў аб выгадзе для Беларусі ад канчатковага продажу акцый ААТ «Белтрансгаз» расійскаму ААТ «Газпром». Сродкі ад продажу можна будзе накіраваць на паліўненне запалавалютных рэзерваў. Акрамя гэтага, Беларусь можна будзе упэўняць у захаванні транзіту праз яе тэрыторыю расійскага газу ў значных аб'ёмах, захаванні стацыі з паловай тысяч рабочих месцаў, пастанупленні падаткаў у бюджэт і г.д.

Што датычыцца нафты, то пасол выказаў сумненне ў тым, што да канца гэтага года Беларусь і Расія змогуць

дамовіцца аб так званай прэміі на нафту. Пакуль падаць перамоў бакі не хочучы стасунца адзін аднаму, кожны ўпарта прытрымліваецца занятай пазіцыі. Сутнасць пытання ў тым, што беларуская кампанія за адну тону імпартаваўшай нафты плаціць расіянам прэмію не 45 долараў. Беларусы дабіваюцца зніжэння прэміі прыкладна да 20 долараў. Трывалаецца расіян дыпламат патлумачыць тым, што выдаткі кампаніі па здабычы нафты надзвычай высокія, бо большычы значаждзіца пераважна на Крайняй Поўначы, дзе працаваць даводзіцца ў жорсткіх кліматычных умовах. На думку дыпламата, бакі ўсё ж знойдуць рашэнне, але не раней студзеня 2012 года. Аднак Аляксандр Сурькаў упэўнены ў тым, што нягледзячы на адсутнасць дамоўленасці аб прэміі, прабыюць з пастаўкамі нафты ў Беларусь у пачатку новага года не будзе.

Пра членства ў СРГ
Спыталі Аляксандра Сурькава і пра тое, як уступленне Расіі ў Суветную гандлёвую арганізацыю (СГА) адбывацца на якіх інтэграцыі і ў цэлым на эканамічным супрацоўніцтве з Беларуссю. Той адказаў лаканічна: «Няк не адбаўецца». І дадаў, што ўсе інтэграцыйныя пагадненні і дагаворы Беларусі, Казахстану і Расіі псісілься з улікам патрабаванняў і нормам СГА. Пасол сказаў таксама, што ў гэтую арганізацыю Расія ўступіла ўжо 18 гадоў і, хутчэй за ўсё, у сярэдзі наступнага года яна зможна нарэшце стаць членам СГА. А гэта ў сваю чаргу дзавольні Маскве аказаваць больш эфектыўную падтрымку Беларусі на яе шляху ў Суветную гандлёвую арганізацыю.

Леанід ЛАХМАНЕНКА.

Здароўе нацыі

«ЗЛЫЯ» КЛЕТКІ, або Хто перашкаджае выяўляць рак на ранніх стадыях?



КАЛІ БЕЛАРУСЬ пачнуць сачыць за сваім здароўем, у краіне значна зменшыцца колькасць выпадкаў раку на позніх стадыях. На ранніх жа стадыях анкалагічныя захворванні, як вядома, вылечныя. Разам з тым, у чалавека, які аднойчы перанёс рак і вылечыўся, павышаецца верагоднасць узнікнення раку ў іншым органе, а значыць, зноў жа, яму неабходна сачыць за сваім здароўем — трымацца здаровага ладу жыцця, у тым ліку свочасовага праходзіць медыцынскае агляды. Аб асаблівасцях дыягнастычнага агляду, доктар медыцынскіх навук, прафесар, член-карэспандэнт НАН Беларусі Юрый ДЗЯІМІДЧУК.

— У аднаго пацыента можа быць і некалькі відаў раку. Яны могуць узнікаць адначасна або з разбегам у часе. Вядома і дакладная сувязь паміж некаторымі локалізацыямі раку. Раку шча маткі, абодначнай кішкі і малочнай залозы маюць падобныя фактары рызыкі і могуць правакаваць пераход ад аднаго да другога... Ёсць органы, у якіх пухліны узнікаюць надзвычай рэдка. Так, клеткі сэрца не дзеліцца, не аднаўляюцца, а значыць, тут амаль не можа быць пухлін... А ўвогуле ў любым органе, у любой тканцы могуць фарміравацца пухліны рознага паходжання, розныя па інтэнсіўнасці росту і па сваіх рызках.

— Звычайна рак з'яўляецца там, дзе мець месца пэўныя храінічныя праіцэ. Аднак няправільнае дзяленне здольнае пачацца і на няэпаненнай тканцы...

— Спраўды, некаты меркавалі, што рак шчытападобнай залозы фарміруецца з клетак вузлавага вальца. Лічылася, што вальгак можа перайсці ў рак і наадварот. Аднак сёння мы дакладна ведаем, што гэта два незалежныя сігнары — за выключэннем, хіба, адной формы раку, якая здарэцца надзвычай рэдка і якая папярэджае С-клетачная гіперплазія, калі клеткі пачынаюць актыўна дзяліцца і толькі праз нейкі час з іх вырастае пухліна... Цяпер мы кажам, што ў адной залозе можа быць і вальгак, і рак, і аднома, і тырэйдыд... Калі рак узнікае на няэпаненнай тканцы, яго называюць дэно. Скажам, у дзяцей пухліны бываюць даволі рэдка, аднак менавіта ў іх з мяжкіх тканак фарміруецца рак дэно. 30-50 працэнтаў выпадкаў меланомаў маюць менавіта такое паходжанне.

— Што маецца на ўвазе пад стадыямі захворвання?

— Выбар адпаведнага метаду лячэння, прагнозу сітуацыі. Хоць рак ад раку адрозніваецца. Вось рак шчытападобнай залозы мы навучыліся лячыць на пэўны стадыях раку, прыкладна, па гэтым прынцыпам:

дзі, чаго не скажаж пра лейкемію, напрыклад.
— Накалі складана выявіць рак на самых ранніх стадыях? — Трэба адрозніваць паняцці ранняга раку і ранней дыйгнатыкі. Ранні рак — гэта марфалагічны крытэрыі, калі мы кажам пра паравую змену ў эпителиі. Пухліна не дасягнула сосуду, і працэс распаўсюджвання яшчэ не пачаўся. Пры такім стане мы маем самы спрыяльны прагнозу выцвячэння, аднак гэта звычайна выпадковая знаходка. Ранняя дыягнатыка — гэта выяўленне раку на І і ІІ стадыях. Медыцына цалкам здольна выявіць рак на такіх стадыях. Праблема заключаецца тым, што пацыенты прыходзяць на абследаванне, калі нешта пачало істотна непакідаць, а гэта бывае ўжо на больш познім этапе.

— Ці рэальна выяваць ікнебудз ўніверсальны спосаб дыйгнатыкі раку?

— Сёння гэта рэальна. Калі ўзяць біяхімічныя маркеры, то іх вядома ўжо звыш пяцісот. Выкарыстоўваецца, праўда, у лепшым выпадку каля дзясятка. Бо неспецыфічныя, могуць даваць поўдаста-ча с-клетачная гіперплазія, калі клеткі пачынаюць актыўна дзяліцца і толькі праз нейкі час з іх вырастае пухліна... Цяпер мы кажам, што ў адной залозе можа быць і вальгак, і рак, і аднома, і тырэйдыд... Калі рак узнікае на няэпаненнай тканцы, яго называюць дэно. Скажам, у дзяцей пухліны бываюць даволі рэдка, аднак менавіта ў іх з мяжкіх тканак фарміруецца рак дэно. 30-50 працэнтаў выпадкаў меланомаў маюць менавіта такое паходжанне.

— Якое абследаванне можа дазволіць падаць дыягназ раку?

— Канчатковы дыягназ нам дапамагае выстоць біопсія — працедура забары тканкі для мікраскапічнага даследавання, самага дакладнага метад. Біяпсія можа дапамагчы ў вызначэнні характэру пухліны — дабарэячнага або злыаэчнага. Біяпсія таксама прымяняецца для праверкі наяўнасці клетачных аманалі — перадракавых змяненняў, якія часта выяўляюцца да развіцця ракавай пухліны. Мікраскапічнае даследаванне ўзору тканкі можа спрагназаваць цяжэнне пухліннага працэсу і эфектыўнасць абранга метаду лячэння. Чым больш нармальны выгляд у клетак і чым меншая іх колькасць дзельца, тым больш верагоднасць таго, што пухліна расце павольна і што яна будзе рэагаваць на лячэнне. На падставе характэру клетак пухліны адновіць да пэўнай ступені — ад І до ІV.

Эфектыўнасць вышэйназванана метаду неадпальвава для кожнага органа. Тут патрэбна высокая кваліфікацыя персаналу, вопыт і практыка, паколькі забар клетак робіцца, як правіла, з некількіх участкаў органа. Для раку проста-тэй такіх кропкаў шмат. Бо, сапраўды, можна ўзяць клеткі са здаровага ўчастку або з зоны запалення і атрымаць псеўдадымоўны вынік.

— Ці можна далучыць да выяваць эфектыўныя метады зьяўляюцца абследавання паітрона-эмісійнага тамаграфія, якая пакуль не выканаецца ў Беларусі?

— Гэты метад дазваляе не проста убачыць пухліну, а убачыць яе ў аб'ёме. Пацыенту ўводзіцца радыёактыўна пазначаная глюкоза, якая назапашваецца ў месцах інтэнсіўнага дзялення клетак. Гэта вельмі высокім утрыманнем тлушчу і нізкім утрыманнем клячэткаў, гародніны і фруктаў, злоўжываннем алкаголем... Паколькі рак малочнай залозы звязаны з пэўнымі спадчыннымі генетнымі мутацыямі, у Еўропе пачалі працаваць і з гэтым фактарам — прапаганзаваць прафілактычныя хірургічныя ўмяшанні. Калі ў жанчыны выяўляецца мутацыя гена brca, то з верагоднасцю 80 працэнтаў можна гаварыць аб развіцці ў перспеक्टыве раку малочнай залозы. У нашай краіне такога кшталту аперацыі не выканаюцца. Мы проста кажам такім пацыентам, што трэба часцей сустрэцца з доктарам і рэгулярна абследавацца.

— Якое абследаванне можа дазволіць падаць дыягназ раку?

— Канчатковы дыягназ нам дапамагае выстоць біопсія — працедура забары тканкі для мікраскапічнага даследавання, самага дакладнага метад. Біяпсія можа дапамагчы ў вызначэнні характэру пухліны — дабарэячнага або злыаэчнага. Біяпсія таксама прымяняецца для праверкі наяўнасці клетачных аманалі — перадракавых змяненняў, якія часта выяўляюцца да развіцця ракавай пухліны. Мікраскапічнае даследаванне ўзору тканкі можа спрагназаваць цяжэнне пухліннага працэсу і эфектыўнасць абранга метаду лячэння. Чым больш нармальны выгляд у клетак і чым меншая іх колькасць дзельца, тым больш верагоднасць таго, што пухліна расце павольна і што яна будзе рэагаваць на лячэнне. На падставе характэру клетак пухліны адновіць да пэўнай ступені — ад І до ІV.

Эфектыўнасць вышэйназванана метаду неадпальвава для кожнага органа. Тут патрэбна высокая кваліфікацыя персаналу, вопыт і практыка, паколькі забар клетак робіцца, як правіла, з некількіх участкаў органа. Для раку проста-тэй такіх кропкаў шмат. Бо, сапраўды, можна ўзяць клеткі са здаровага ўчастку або з зоны запалення і атрымаць псеўдадымоўны вынік.

— Ці можна далучыць да выяваць эфектыўныя метады зьяўляюцца абследавання паітрона-эмісійнага тамаграфія, якая пакуль не выканаецца ў Беларусі?

— Гэты метад дазваляе не проста убачыць пухліну, а убачыць яе ў аб'ёме. Пацыенту ўводзіцца радыёактыўна пазначаная глюкоза, якая назапашваецца ў месцах інтэнсіўнага дзялення клетак. Гэта вельмі высокім утрыманнем тлушчу і нізкім утрыманнем клячэткаў, гародніны і фруктаў, злоўжываннем алкаголем... Паколькі рак малочнай залозы звязаны з пэўнымі спадчыннымі генетнымі мутацыямі, у Еўропе пачалі працаваць і з гэтым фактарам — прапаганзаваць прафілактычныя хірургічныя ўмяшанні. Калі ў жанчыны выяўляецца мутацыя гена brca, то з верагоднасцю 80 працэнтаў можна гаварыць аб развіцці ў перспеक्टыве раку малочнай залозы. У нашай краіне такога кшталту аперацыі не выканаюцца. Мы проста кажам такім пацыентам, што трэба часцей сустрэцца з доктарам і рэгулярна абследавацца.

— Якое абследаванне можа дазволіць падаць дыягназ раку?

— Канчатковы дыягназ нам дапамагае выстоць біопсія — працедура забары тканкі для мікраскапічнага даследавання, самага дакладнага метад. Біяпсія можа дапамагчы ў вызначэнні характэру пухліны — дабарэячнага або злыаэчнага. Біяпсія таксама прымяняецца для праверкі наяўнасці клетачных аманалі — перадракавых змяненняў, якія часта выяўляюцца да развіцця ракавай пухліны. Мікраскапічнае даследаванне ўзору тканкі можа спрагназаваць цяжэнне пухліннага працэсу і эфектыўнасць абранга метаду лячэння. Чым больш нармальны выгляд у клетак і чым меншая іх колькасць дзельца, тым больш верагоднасць таго, што пухліна расце павольна і што яна будзе рэагаваць на лячэнне. На падставе характэру клетак пухліны адновіць да пэўнай ступені — ад І до ІV.

— Якое абследаванне можа дазволіць падаць дыягназ раку?

— Канчатковы дыягназ нам дапамагае выстоць біопсія — працедура забары тканкі для мікраскапічнага даследавання, самага дакладнага метад. Біяпсія можа дапамагчы ў вызначэнні характэру пухліны — дабарэячнага або злыаэчнага. Біяпсія таксама прымяняецца для праверкі наяўнасці клетачных аманалі — перадракавых змяненняў, якія часта выяўляюцца да развіцця ракавай пухліны. Мікраскапічнае даследаванне ўзору тканкі можа спрагназаваць цяжэнне пухліннага працэсу і эфектыўнасць абранга метаду лячэння. Чым больш нармальны выгляд у клетак і чым меншая іх колькасць дзельца, тым больш верагоднасць таго, што пухліна расце павольна і што яна будзе рэагаваць на ляч