

{MŪŽĪGĀ tēma}

Tā nav spēle ar atjautīgām atbildēm, bet gan – dzīves īstenība, kura tev būtu jāņem vērā. Vīrushepatīti – viena no izplatītākajām infekcijām pasaulei.



# Kuru – A, B, C vai arī D un E?

♥ Anija Pelēde

**-Ir** tāds melnais humors: Džonijam bija C hepatīts. Pēc tam viņš saķera B hepatītu. Tagad viņš grib savākt visu alfabētu... Cik saprotu, vīrushepatīts ir vīrusu – to, kuri vairojas aknu šūnās, – ierosināts aknu iekaisums. Bet tie burti, profesore?

– Šobrīd zināmi vismaz pieci vīrusi, no kuriem divi – A un E – izplatās, kā medīki saka, fekāli orālā celā. Tātad ar nefīrām rokām. Mēs šos vīrusus apēdam vai iedzeram ar inficētu ūdeni, tie nokļūst aknās un rada iekaisumu. Agrāk vīrushepatītu A sauka par Botkina slimību. Kamēr vēl dzelte, cilvēks kopā ar izkārnījumiem izdalīja A vīrusu, un, ja neievēroja sanitāro higiēnu, inficējās arī citi ģimenē, darbā, sākās epidēmijas.

Tagad A hepatīts, kā slimība, kas atkarīga no ūdens kvalitātes un netīrām rokām, Latvijā ir ļoti reti sastopams. Situācija ir krasī uzlabojusies! Mūsu centralizētā ūdens apgāde tiešām atbilst Eiropas kvalitātes standartiem, un tajā vairs nav bakteriālā piesārņojuma. Bet tur, kur nav centralizētās ūdens apgādes... Jā, nedod die's, ka aka vai urbums atrodas zemākā vietā nekā sausā tualete, taču Latvijā tas ir grūti iedomājams fakts, jo laukos vienmēr ievēroja principu, ka **sausā tualete jāiekārto zemāk** un aka augstāk. Cilvēki bija gudri, empiriski novēroja, ka tā vajag darīt. Un tā arī dara!

Tagad lielākoties ir ievestie A hepatīti – vai nu mūsu cilvēki ceļojuši, vai arī ārzemnieki ieradušies šeit studēt, bet jau savā valstī ir inficējušies un te

saslimst. Pēm mums bija divi A hepatīta gadījumi, 2013. gadā – divpadsmit, šogad tikai viens.

Līdzīga situācija ir ar E hepatīta izplatību, arī to pārnēsā ar netīrām rokām. Mūsu platumā grādos E vīrusam acīmredzot kaut kas nepatīk, un tas vairāk sastopams Dienvidaustrumāzijā, Aizkaukāza valstīs, kur mūsējie aizbraucot vīrusu var dabūt. Gan A, gan E vīrushepatīts izpaužas vienādi, bet daudz kas atkarīgs arī no tā, cik infekcijas ierosinātāju nokļūst organismā. Ir slimības formas, kad aknu iekaisums norit ar dzelti, un ir arī bezdzeltes formas. Tādā gadījumā cilvēkam varbūt vienu divas dienas ir mazliet paaugstināta temperatūra, aptuveni 37,5 grādi, sagurums, nelaba dūša. Caurejas nav, toties negribas ēst, un tā kādu nedēļu,

SKAIDRO:



**Dr. med. BAIBA ROZENTĀLE**  
• Rīgas Stradiņa universitātes profesore.  
• Rīgas Austrumu kliniskās universitātes slimīcas stacionāra Latvijas Infektolōģijas centrs galvenā ārste.

pēc tam viss pāriet. Tā ir vieglā bezdzeltes forma, kuru neviens nereģistrē, jo cilvēks nobīstas tikai tad, kad pēkšņi ierauga – oho, acu āboli kļuvuši dzelteni, un urīns ir brūns kā tumšais alus! Jā, tad viņš skrien pie ārsta. Bet, ja ir bezdzeltes forma, saslimušais ne pie viena dakteri i netaisās: kas tur – druskus pavārgu. Un, ja šis cilvēks pēc tualetes nemazgā rokas, vīrusu paliek uz durvju roktura. Nāk nākamais, arī nemazgā rokas un – inficējas.

– Cik ilgi A vīrusu dzīvo?!

– Ārējā vidē līdz pat 40 dienām, vārišanās temperatūrā iztur tikai piecas minūtes.

Bet vispār mūsu ceļotājiem A hepatīts pēdējos gados nav bijis. Jo daudzi pret to vakcinējas, kad dodas uz Āfrikas valstīm, Latīnameriku, Dienvidaustrumāziju. Lai gan viss atkarīgs arī no tā, ko tu tajā valstī plāno darīt. Baudīt eksotiku un uz ielas gatavotus ēdieņus, vai arī brauc uz kongresu, dzīvo četru vai piecu zvaigznīšu viesnīcā, kas ir pavisam citā situācijā, un tad vakcinēties nav nepieciešams.

– Cik zīgli pēc potes rodas imunitāte?

– Ātrāk par 14 dienām vakcīna neiedarbojas.

Celotājs parasti uztaina vienu poti, tad viņam imunitāte uz to brīdi ir, jo parasti jau ilgāk par divām nedēļām vai mēnesi celojumā nebrauc. Atgriežoties mājās, vajag uztaisīt otru poti un pēc pusgada trešo, tad būs imunitāte uz mūžu. Tāpat kā izslimojot.

Pieaugušajam gan es ieteiktu izvēlēties kombinēto poti – pret A un B vīrusu, jo Latvijā trīs procenti iedzīvotāju ir hroniski B vīrusa nēsātāji. Afrikas valstīs, piemēram, desmit procenti. Ja tur kas gadās – kaut vai sastrutojis zobs – pastāv lielāks risks ar medicīniskām manipulācijām, kur ir kontakts ar asinīm, dabūt infekciju.

– Un B hepatīts nav kā A hepatīts – izslimo un aizmirsti!

– Nē, nē, tas ir pavisam citādāks. Apmēram diviem no

simta, kas akūti saslimst ar B vīrusu hepatītu, attīstās aknu šūnu nespēja. Audi ārkārtīgi strauji sabruk: cietajā kapsulā, kura aptver aknas, redzama burtiski samalta masa, kas vairs nav spējīga darboties. Tātad, ja aknas beigtas, organismā atindēšanās apstājas un nekāda aizstājējērapija nav iespējama. Attīstītās valstīs, ja ir akūta aknu šūnu mazspēja, veic šī orgāna pārstādišanu – nav citu iespēju, kā glābt cilvēku. Transplantācijas rezultāti pagaidām nav ļoti iepricinoši – puse uz pusi, bet

ir akūts B hepatīts, nomirst. Šogad arī mums bija šads traģisks gadījums. Jauns cilvēks saslima ar B hepatītu, nebija vakcinējies... Ārsti nedrīkst sagēt kopā ar savu pacientu, bet vairums tomēr pārdzīvo katra aiziešanu. Analizē, kas varēja būt citādāk... Bet pie akūta B hepatīta viss notiek ļoti strauji. No rīta tu redzi: cilvēkam ir dzelte, pazudusi ēstgriba, viņam liek sistēmu, lai organisms atindējas. It kā viss normāli. Jeej palātā ap pusdienlaiku un jau skaties: pacientam parādījies

ko paņem no naktskapīša... Tas jau ir simptoms, ka situācija klūst nopietna. Arī roku trīce, tās izstiepot uz priekšu. Un ļoti raksturīga pazīme B hepatīta smagai izpausmei: dzelte pieaugot, samazinās aknu izmērs. Skaidrojums vienkāršs: kamēr aknu šūnas jeb hepatocīti ir piepildīti, tie ir lieli, un ja iekaisuši, vēl lielāki, tāpēc aknas slimības sākumā vienmēr palielinās. Bet, kad šūnas jau brūk kopā, aknas uzreiz samazinās. Kādreiz aknu šķērsizmērs no augšas līdz apakšai paliek tikai pieci centimetri.

– Normāli cik jābūt?

– Pa vidējo krūšu kaula līniju – 12 centimetriem. Veselas aknas sataustīt nevar, jo tās atrodas aiz labā riba loka, bet, ja aknas iekaisušas un palielinātas, tās ir pat 15–16 centimetrus lielas, sapalpējamas.

Aknas sintezei asins recēšanas faktorus – K vitamīnu, protrombinu, hemogēnu, un, ja tās vairs pilnvērtīgi nestrādā, uz ādas sāk parādīties asinsizplūdumi, zilumi... ►

## Kur var dabūt B un C hepatītu vīrusus? Mīlējoties, un otrs – ar asinīm.

arī tas jau ir kaut kas. Mums savukārt šādu iespēju vispār nav. Ja attīstās hroniska aknu mazspēja, cilvēkam vēl ir laiks pārinteresēties, kur var veikt aknu transplantēšanu, savākt naudu šai operācijai, bet pie akūtas nespējas tas jādara uzreiz.

Kāpēc vispār uzsāka vakcīnāciju pret B vīrusu? Kur tas sluktums dabā ieprogrammēts? B vīrusu ir ārkārtīgi izturīgs. Vārot tas neaiziet bojā 45 minūtēs. Tāpēc, kad vēl nezināja par B vīrusa eksistenci – to nejauši atklāja tikai 1968. gadā angļu virusologs Blumbergs Austrālijas aborigēniem, pētot pilnīgi cītus ar asinsslimībām saistītus olbaltumus asinīs –, vēl nebija tādu sterilizācijas noteikumu un iekārtu, kādas medīķu rīcībā ir tagad, un katrs instrumentus vārja, kā prata: visas šīrces un citi instrumenti, salikti lielākos vai mazākos elektriskajos sterilizatoros, burbuļodami grabēja desmit, piecpadsmit minūtes, viss. Skaidrs, ka B vīrusam no tā nebija ne silti, ne auksts! Un kas visbiežāk ar to inficējas? Riska grupas: medicīnas māsas, jo viņām bija kontakts ar asinīm, operējošie ķirurgi, arī dzemdību speciālisti un pacienti.

Jā, viens no simta, kam

## DZĒSĒ SĀPES UN NIEZI AR MENOVĀZĪNS RFF!

15.06.2015

### SĀPOŠĀM LOCĪTAVĀM

### ARTRĪTAM

### SASTIEPTAI MUGURAI



### NIEZEI

### CAURVĒJĀ SAVILKTAM KAKLAM

### SĀPOŠIEM MUSKULIEM



Ražotājs un reklāmas devējs:  
AS "Rīgas farmaceitiskā fabrika"

Bezrecepšu zāles. Konsultējaties ar ārstu vai farmaceitu par zāļu lietošanu. Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet zāļu lietošanas instrukciju.

Zāļu nepamatota lietošana ir kaitīga veselībai!

– Tagad klausos jūsos un domāju: kā lai noķer to brīdi, kad dabūts B vīrus? Kā lai nesajauc ar A hepatītu, kas salīdzinot nemaz nav tik briesmīgs?

– Atšķirībā no A hepatīta, kurš ar dzelzi beidzas, B hepatīts ar to tikai sākas. Arī pirms-dzelzes periods šai infekcijai ir garaks: **divas vai trīs nedēļas** ir nelaba dūša, paaugstināta temperatūra, vispārējs vājums un – kas nekad nav pie A hepatīta – lielo locītavu sāpes. Turklat raksturīgi, ka, dzerot pretiekaisuma preparātus, kaut vai tradicionālo ibuprofēnu, tās nesamazinās. Toties tiklīdz parādās dzelze, locītavu sāpes uzreiz pāriet!

Dzeltei pieaugot, pieaug arī organisma intoksikācija, un cilvēks uz ēdienu pat paskaitīties vairs nespēj, jo ir sliktī. Aknas vairs neveic atindēšanu, un līdzās galvassāpēm un bezmiegam parādās B hepatītam raksturīgi murgi. Tāpēc ārsti jau zina, ka slimniekam jāpājautā: «Kā jūs nakti gulējāt?»

Vēl atšķirībā no A hepatīta, kuram maksimālais infekcijas inkubācijas periods, kamēr parādās pirmās slimības izpausmes, ir piecpadsmit dienas, bet parasti tas ilgst līdz divām nedēļām, B hepatītam inkubācijas periods ir daudz garāks: **trīs** vai četri mēneši, pat deviņus mēnešus. Tāpēc medicīnas studētājiem mēs vienmēr mācām: pie-mēram, pirms divām nedēļām cilvēkam operēja aklo zarnu, un attīstās dzelze... Pirmā doma, ka šī ķirurgiskā iejaukšanās arī ir pie vainas, ka saķerts B vīrus...

## Kas tavām aknām noteikti patiks?

*Ja ir hronisks hepatīts...*

1. Sabalansēts uzturs.
2. Dzer daudz šķidruma.
3. Ar ārsta ziņu palieto kādu hepatoprotektoru.

## CIPARI: cik ir saslimušo ar virushepatītu

	2002	2005	2009	2014	2015 (līdz 1. maijam)
Akūts A hepatīts	36	145	2291	20	1
Akūts B hepatīts	492	170	123	70	23
Akūts C hepatīts	149	110	91	58	16
Jaunatklāts hronisks					
C hepatīts	506	1029	1271	1706	591
B vīrusa nēsātāji	487	388	263	154	65

Bet nē, tas nav pareizi, jo tik īss inkubācijas periods šim vīrusam nav – mazākais ir 45 dienas.

### – Bet noteikti jābūt dzeltei?

– Nē, akūtam B hepatītam var būt bezdzeltes formas.

### – Tad jau cilvēks atkal nezinā, ka dabūjis vīrusu!

– Jāieklausās sevī. Es jau saņiju, ka tad daudz ilgāk ir sūdzības: slikta dūša, negribas ēst un ja vēl sāp locītavas... Tātad skaids – jānosaka B vīrusa antīgens, ALAT, aknu izmēri. Inficēšanās ar B hepatītu vīrusu tā vienkārši – nemanot – nepāriet. Bet tiem, kuriem tas notiek šķietami viegli, viņi arī ir dabūjuši vīrusu, tikai nav imūnsistēmas atbildes reakcijas un uzreiz neattīstās akūts iekaisums.

### – Tas ir labi vai sliktī?

– Agrāk par vīrusa nēsātāju teica: ai, tikai nēsā... Bet nav tik vienkārši. Jo mēs jau iepriekš nezinām, ko tas vīrusu darīs – vai visu mūžu paliks aknu šūnās un neradīs iekaisumu, vai arī kaut kad tomēr radīs. Šodien Pasaules Veselības organizācijas ieteikumi ir šādi: ja cilvēks ir B vīrusa antīgenā nēsātājs, viņam vienreiz gadā pie gīmenes ārsta būtu jānoska

ALAT līmenis. Tas ir fermenti, kuram jābūt aknu šūnā, tā pati to ražo. Hepatočītus ieskauj apvalks, bet, ja aknu šūnas iekāst, apvalka caurlaidība palielinās, fermenti izķūst ārā asinīs. Tātad, ja ALAT daudzums analīzēs palielinās, visticamāk, tā vairs nav tikai B vīrusa nēsāšana, bet vīrus ir aktivizējies, un jātaisa aknu punkcijas biopsija: jāpārēj mazs aknu gabaliņš, lai laboratorijā zem mikroskopu izpētītu šūnas. Varbūt attīstījusies taukainā hepatoze, varbūt jau fibroze, kas ir sākums cirozei, un tad mēs zinām, ka jāsāk ārstēšana, lai vīrusu to mēr piebremzētu. Jo mērķis ir pēc iespējas ilgāk noturēt aknas funkcionētspējā līmeni.

Hroniskais B hepatīts gadās reti – mums pašlaik uzskaitē ir aptuveni 200 pacientu, un ārstēšana faktiski ir ar pārtraukumiem mūža garumā.

### – Kā ārstējas?

– Valsts kompensē zāļu cenu 75 procentu apmērā, un tās bloķē vīrusa fermentu un neļauj vīrusam vairoties. Ja vīrus nevairojas, tas nespēj ietekmēt aknu šūnu. Notiek sadzīvošana, bet vispār mums vajag panākt, lai vīrus būtu zem laboratoriski nosakāmā slieksna – tas nozīmē, ka preparāts ir bijis efektīvs, jo panākts, ka vīrus bezkaisīgi sadzīvo ar inficēto aknu šūnu, sēž tajā mierīgi, nevairojas un nepārmetas uz citām šūnām.

Ārstēšana notiek trīs, sešus un divpadsmit mēnešus. Bet pēc tam atkal parādās vīrusa aktivitātes pazīmes un atkal tiek ietekmēta terapija... Ar laiku vīrusu attīsta rezistenci, tad vajag

mainīt zāles. B hepatīta ārstēšana patiesībā ir... es pat teiku mazāk efektīva nekā C hepatīta ārstēšana. Pie B hepatīta vīrus aktivizējas biežāk. Tāpēc arī lieto terminu, ka tā ir mūža terapija.

– Jaunais vīriets, kurš no B hepatīta nomira pirms četriem mēnešiem, – kur viņš inficējās?

– Visticamāk, vainojama zobārstniecība. Viņš nebija slimojis un nekur ne uz kādām citām ar asinīm saistītām procedūrām nebija gājis. Tikai labojis zobus.

– Zobārsti sacīs, ka viņi taču lieto vienreizlietojamo inventāru un veic sterilizāciju!

– Urbjot zobus, B hepatītu nevar dabūt: turbīnai griežoties, sasniedz augstu temperatūru, un vīrus, ja arī tas uz urbja bijis, nepaliks dzīvs. Pamata inficēšanās notiek ar knaiblēm, raujot zobus. Un otrs variants: zobārsti nedezinificē spoguļus. Viņi, protams, teiks, ka sterilizē visus instrumentus, bet vispār grūti pasačī – kāds to dara, kāds ne, jo tad spožie instrumenti klūst kā apsūbējuši, un tas vairs neizskatās smuki. Daļa tikai aplauka ar spiritu, bet vai visu var noslaucīt? Šodien ļoti izplaīta ir parodontoze. Līdz ar to, pieskaroties asinojošām smaganām, uz spoguļa var palikt vīrus, un ja iepriekšējais klients bijis B vīrusa nēsātājs...

– Ar donoru asinīm un asinspreparātiem ir iespējams dabūt B hepatītu?

– Nē. Tagad visas donoru asinis tiek pārbaudītas uz deviņām dažādām infekcijas slimībām, ieskaitot B un C hepatītu, herpesvīrusu un sifilisu. Turklat šobrīd B vīrusa klātbūtni nosaka ar molekulārās bioloģijas metodēm – meklē nevis antivielas, kas rodas pēc laika, bet vīrusa antīgenu, pašu B vīrusu. Tātad tas nevar izsprukt nepamanīts, pat ja vakar notikuši inficēšanās.

Tas attiecas arī uz otru nejaukāko hepatītu vīrusu C.

– Jā, nupat lasīju Eiropas Slimību un kontroles centra ziņojumu, ka desmitā daļa cilvēku inficējūs ar C hepatītu «skaistuma vārdā» – tetovēša-

nas laikā vai veicot pīrsingu un citas ādu un gļotādu traumatiķeošas kosmētiskās procedūras. Par to satraukusies arī jūsu kolēģe, Rīgas Stradiņa universitātes profesore infektoloģe Angelika Krūmiņa. Viņa aicina nedarīt to, kas nav dzīvībai nepieciešams, un lieki neriskēt, jo neviens tetovēšanas salons nekad neesot uzņēmies atbildību par klientu veselību.

– Tāpēc šī gada aprīlī Ministru kabinets pieņēma noteikumus par higiēnas prasībām tetovēšanas un pīrsinga pakalpojumu sniedzējiem, un tie stāsies spēkā no nākamā gada 1. janvāra.

Labā ziņa arī tā, ka B hepatīts pamazām zaudē aktualitāti, jo medikus pret to vakcinē obligāti, un kopš 1996. gada vakcīna pret B vīrusu iekļauta arī bērnu imunizācijas kalendārā. Lai gan mūsu valstī imunizācija ir brīvpārtīga, tomēr, pateicoties vecāku veselajam saprātam, Latvijā ir ļoti laba vakcinācijas aptvere. Jāpiesit pie koka, mums tā ir virs 93 procentiem!

Pēc 2000. gada bija brīdis, kad sāka vakcinēt arī četrpadmit gadīgos.

– Ja tagad kāda mamma gribeitu pārliecītāties, vai viņas bērns, kuram nu jau ir divdesmit gadi, ir vakcinēts pret B hepatītu, kā to izdarīt?

– Lai ģimenes ārsts panem asinīs un atsūta uz laboratoriju, kur uztaisīs testu. Tā dara, ja ir akīvs ģimenes ārsts. Ja ne, cilvēks pats nāk pie mums nodot asinīs, samaksā par analīzi un uzzina atbildi.

– Vēl pāris vārdu par C vīrusu, kura izplatība pieaug...

– Tas ir zināms vairāk nekā 25 gadus. Vīruss skar galvenokārt reproduktīvā vecuma cilvēkus, jo pamatā izplatās sekundārl kontakta ceļā, un tas ir biežākais iemesls aknu cirozei.

Kādā ziņā vēl C vīrusu ir viltnieks? Inficēšanās ar to tikai katram divdesmitajam izpaužas kā akūts aknu iekaisums ar visu sākumposmu: nedēļu ir gripai līdzīgi simptomi, cilvēks jūtas kā saindējies,

un pēc tam parādās mērena dzelte. Var teikt – ak, šie laimīgie pieci procenti! Jo viņus uzreiz var atklāt un pusgada laikā ar interferonu izārstēt. Slimnīcā viņi varbūt pavada divas trīs nedēļas.

– Un pārējie inficētie – kā tad vīrusu var atrast, ja nav dzeltes?! Varbūt sliktā dūša ir specifiska?

– Nē, tāda pati kā tad, kad varbūt par daudz kaut ko ne tik labu apēd. Vienīgi ilgāka: nevis vienu vai divas dienas, bet nedēļu, desmit dienas, un ir nogurums, nespēks, ēst negribas. Tad tiešām jāsaprot, ka tā nav norma, bet varbūt akūta C hepatīta bezdzeltes forma. Un vēl jāpatur prātā: kad pieteikta vizīte pie ārsta, tas cilvēku ļoti mobilizē, un vi-

izrādās, ka antivielu nav un cilvēks par velti krengķējies. Tāpēc uzreiz nevajag satraukties.

Ja C vīrusu tomēr atrod, tad, protams, jāveic apstiprinoša diagnostika, ko dara Infektoloģijas centrā. Skatāmies, cik lielā koncentrācijā asinīs ir vīruss. Jāpaņem aknu gabaliņš punkcijas biopsijā un jānosaka aknu iekaisuma, fibrozes stadija un vīrusa genotips. Jo atkarībā no vīrusa apakštipa ārstēšana ar zālēm notiek vai nu pusgadu – 24 nedēļas, vai 48 nedēļas. Terapija ar interferonu un pretvīrusa preparātu riboverīnu ir efektīva apmēram pusē gadījumu. Gada mēs ārstējam tuvu tūkstotim pacientu. Bet inficēto ir krieti vairāk. 1998. gadā Infektoloģijas centrs veica visu Latvijas teritoriju

## slimnieki, kurus neārstē?

– Tikai tos, kuri atsakās no ārstēšanas, jo nevar atlauties līdzmaksājumu. Latvija ir vienīgā Eiropas valsts, kura nekompenšē zāles 100 procentu apmērā, bet tikai 75 procentus. Tas nozīmē, ka gada laikā cilvēkam pašam jāpiemaksā kādi pieci tūkstoši eiro.

Vēl neārstē tos, kuriem ir kontrindikācijas – slimības, kuru dēļ objektīvi nedrīkst lietot šis C hepatīta zāles. Piemēram, tireotoksikoze, kad vairogdziedzeris strādā par lēnu, jo ar terapiju būs vēl sliktāk – no vīrusa neatbrīvosies, toties būs vēl akūts vairogdziedzera iekaisums. Tāpēc vispirms jāizārstē vairogdziedzeris. Arī, ja cilvēkam ir liels liekais svars, varētu ārstēšanu atlikt uz vēlāku laiku, kad viņš tomēr iespringtu un nomestu kādus kilogramus.

– Kas notiek ar tiem, kuri nevar atlauties līdzmaksājumu?

– Galīgi pamest likteņa varā viņus nedrīkst. Izrakstām vismaz hepatoprotektorus, lai aknu šūnās C vīrusa būtu mazāk. Ne uztura bagātinātājus, bet preparātus, kas reģistrēti kā medikamenti. Pārsvārā tie ir bezrecepšu. Kaut vai vecu veicis karsils. Arī heparercs.

– Un kāpēc ne uztura bagātinātājus?

– Pēdējā laikā parādās arvien vairāk zinātnisko publikāciju par to, ka tajos ir komponenti, kas var radīt toksisku aknu bojājumu. Uztura bagātinātājus nereģistrē Valsts zāļu aģentūra, līdz ar to prasības ļoti precīzi uzrādīt visas sastāvdaļas, kas tajos ietilpst, nav tik striktas.

Un vēl es šiem cilvēkiem iešaku bez kautrēšanās paņem darba nespējas lapu, ja kādreiz jūtas sliktā, ir nespēks, nogurums. Jo jādod iespēja aknām pašām atjaunoties. Vajag ļaut organismam atkopties! Bet, ja mēs sev uzliekam fizisko slodzi – tomēr agri no rīta celties, doties uz darbu – un arī psihomēnālo slodzi, organismš tērē savus spēkus tam un nevis lai atjaunotos aknu šūnas. Kādreiz jaļauj sev neko nedēri.

**Nem slimības lapu, ja jūties sliktā, ir nespēks, nogurums.  
Jo jādod iespēja aknām pašām atjaunoties.**

nam rodas sajūta, ka nemaz jau tik slims nav un var iztikt bez daktera, jo viņš it kā jūtas labāk. Bet tā nav patiesa sajūta.

– Tātad, ja ilgstoši ir sliktā dūša, vajag tomēr aiziet pie ģimenes ārsta.

– C hepatītam ir skrīnings: asinīs nosaka antivielas pret C vīrusu. Bet pozitīva analīzes atbilde vēl nenozīmē, ka tev ir C hepatīts! Daudzi, kas nāk pie mums uz Infektoloģijas centru pārbaudīties, to uztver ar šausmām: «Dakter, ārprāts, ko es tagad darīšu?! Cik man atlicis dzīvot?» Mēs sakām: pagaidiet, vēl jau nav zināms, vai jums vispār ir C vīruss, varbūt analīzes ir viltus pozitīvas?! Jo tā pirmā analīze ir ļoti jutīga un mazspecifiska – uzķer arī citas antivielas, kas radušās vakcinācijas un slimōšanas rezultātā. Savukārt, kad uztaisa otru, jau specifisku analīzi, kas ir dārgāka, bet to valsts atmaksā,

aptverošu pētījumu, tas notika caur ģimenes ārstu institūciju, un izrādījās, ka 1,7 procenti Latvijas iedzīvotāju ir C vīrusa pozitīvi. Tātad jau tobrīd mums vajadzēja būt ap 40 tūkstošiem C hepatīta pacientu.

– Kur viņi ir?

– Nav uzskaitē. Nav diagnostēti! Viņi kā infekcijas avots visur staigā. Savukārt ārstēšana būtu arī visefektīvākā profilakse: ja mēs ar zālēm panākam, ka vīruss asinīs vairs nav nosakāms, tad tas nevar būt arī spermā un vaginālajā šķidrumā, un līdz ar to vairs nepastāv dabīgais vīrusa izplatīšanās mehānisms.

C vīrusa nēsātājam ir vairāk vai mazāk aktīvs hronisks vīrusa hepatīts, un tas ir jāizmeklē. Jā, viņam var būt hepatīts bez fibrozes, ar nelielu iekaisīgo komponentu, – tas tad ir laimīgs cilvēks. Bet pārsvārā tā nenotiek.

– Vai ir arī tādi C hepatīti