

ÂĪ ÂĪ Í Î -Ì ÄÄËÖËÍ ÑËËË ÓÄËÓËÛÒÄÒ  
Ï ÐË ÐĪ ÑÑËËÑËĪ É Ì ÄÄËÖËÍ ÑËĪ É ÄËÄÄĪ ÈÈ  
Ï Î ÑËÄÄËÏ ÈĪ Ì Í Î ÄĪ Î ÁÐÀÇĪ ÄĪÍ Èß

Í à ĩ ðàààð ðóéĭ ĩ èñè

ÄĪ ÐÄÄËĪ Ä  
ÄËÄÄËÏ ÈÐ ÄÄËÄĪ ÒËÍ Î ÄË×

ÓÄË 616.36-036. 12-022.7:578.8

ÄËÐÓÑĪ ŪÉ ÄÄĪ ÄÒËÒ Ñ.  
ÐÄÑĪ ÐĪ ÑÒÐÄĪ ÄĪ Í Î ÑÒÛ, ÒÄ×ÄĪ ÈÄ, ÄËÄÄĪ Î ÑÒËËÄ, ÈÄ×ÄĪ ÈÄ.

14.00.05-âĭ óòðáĭ ĭ èà áĭ ääçĭ è

Ääôĭ ðäôäðäò  
äèññäðäòäöèè ĭ à ñĭ èñèàĭ èà ó÷áĭ ĭ é  
ñòäĭ áĭ è äĭ èòĭ ðà ì ääèöèĭ ñèèö ĭ àóé

Ï ĭ ñèää, 1996

**Đàáí òà âúí î éí áí à í à áàçá Āëàáí î ãî Āî áí í î ãî êëèí è÷ ãñêî ãî ãî ñî èòàëÿ  
èì .Í .Í . Áóđäáí êî è Āî áí í î ÷ àäèöëí ñêî ãî òàéóëüòàòà ÷ ðè ĐÌ ĀÏ Ī**

**Ī àó÷í úé êí î ñóëüòàí ò: ÷éáí -êî đđáñî î í ááí ò ĐĀĪ Ī , ÷đî òáññđ , äî êòî đ ÷ àäè-  
öëí ñêö í àóé  
Èáàøèéí Ā.Ò.**

**Ī òèöèàëüí úá î ÷ ÷ í í áí òú:  
÷đî òáññđ , äî êòî đ ÷ àäèöëí ñêö í àóé**

**÷đî òáññđ , äî êòî đ ÷ àäèöëí ñêö í àóé**

**Āááóùáá ó÷ đáæááí èà:**

**Çàùèòà àèññáđòàöèè ñî ñòí èòñÿ “ -----” \_\_\_\_\_ 1997ã.**

**Āáòí đáòáđàò đàçî ñëáí “ \_\_\_” \_\_\_\_\_ 1997ã.**

**Ó÷áí úé ñáèđàòàëü ñî áöèàëèçèđî ááí í î ãî ñî ááòà  
äî êòî đ ÷ àäèöëí ñêö í àóé  
÷đî òáññđ Āáèèí á Ñáđáé Āëáèñáí äđí àè÷**

**Cí èñî ê ñî êđàùáí èé:**

**HAV- âèðóñ ãäï àòèòà Æ;**

**HBV-âèðóñ ãäï àòèòà Æ;**

**HCV-âèðóñ ãäï àòèòà Ñ;**

**HDV-âèðóñ ãäï àòèòà Æ (“ääëüòà-âèðóñ”);**

**HEV-âèðóñ ãäï àòèòà Å;**

**HFV-âèðóñ ãäï àòèòà F;**

**HGV-âèðóñ ãäï àòèòà G;**

**Î ÆÀ - î ñòðóé âèðóíí úé ãäï àòèòà Æ;**

**Î ÆÅ - î ñòðóé âèðóíí úé ãäï àòèòà Æ;**

**Î ÆÑ - î ñòðóé âèðóíí úé ãäï àòèòà Ñ;**

**Õ ÆÅ - õðíí è ðñêéé âèðóíí úé ãäï àòèòà;**

**anti-HAV IgM - áí òèòàèà è âèðóíó ãäï àòèòà Æ èç èèàññà èì ì óíí äëíáóèèíí à Ì ;**

**HBsAg - ìí ääðóíí î ñòí úé áí òèòàáí âèðóíñ ãäï àòèòà Æ;**

**anti-HBs - áí òèòàèà è ìí ääðóíí î ñòí ì ì ó áí òèòàáí ó;**

**anti-HBc - áí òèòàèà è ýääðíí ì ó áí òèòàáí ó âèðóíñ ãäï àòèòà Æ;**

**anti-HBc IgM - áí òèòàèà è ýääðíí ì ó áí òèòàáí ó âèðóíñ ãäï àòèòà Æ èç èèàññà èì ì óíí äëíáóèèíí à Ì ;**

**HBV-ÄÍ Ê - ÄÍ Ê âèðóíñ ãäï àòèòà Æ;**

**ÄÍ Ê-ìí èèì äðàçà HBV;**

**HBeAg - î äëí èç ýääðíí ùõ áí òèòàáí í à âèðóíñ ãäï àòèòà Æ;**

**anti-HBe - áí òèòàèà è ýääðíí ì ì ó áí òèòàáí ó “à” ãäï àòèòà Æ;**

**anti-HCV - áí òèòàèà è âèðóíó ãäï àòèòà Ñ;**

**HCV-ÐÍ Ê - ÐÍ Ê âèðóíñ ãäï àòèòà Ñ;**

**anti-HDV - áí òèòàèà è âèðóíó ãäï àòèòà D;**

**anti-HDV IgM - áí òèòàèà è âèðóíó ãäï àòèòà D èç èèàññà èì ì óíí äëíáóèèíí à Ì ;**

**anti-HEV - áí òèòàèà è âèðóñ ãäï àòèòà Å;**

**anti-HEV IgM - áí òèòàèà è âèðóíó ãäï àòèòà Å èç èèàññà èì ì óíí äëíáóèèíí à M;**

**HGV-ÐÍ Ê - ÐÍ Ê âèðóíñ ãäï àòèòà G;**

### ĀĀĀĀĀĪ ĒĀ

#### Āēōōāēūī īñōū ēññēāāī āāī ēy

Āīēūøēīñōāī āīñōīāāđī ūō ñāāāī ēē ī āēđōñī īī āāī āōēōā Ñ īīēō-āī ū ñāñāī íāāāāīī, īīñēā ēēīīēđīāāī ēy āēđōñā ā 1989 āī āō ē ñçāāī ēy ī āōīāīā īīđāāāēāī ēy āīōēōāē ē HCV ē HCV- ĐÍ Ē.

Ñōāīīāēōñy āñā āīēāā ī-āāēāī ūī, ÷ōī āēđōñ āāī āōēōā Ñ yāēyāōñy īñ īīāīīē īđē-ēīīē ŌĀĀ āī īīīāēō ñōđāīāō īēđā. Ā āīēūøēīñōāā ñōđāī đāñ īđīñōđāī āī īīñōū HCV-ēīōāēōēē ā īā ūāē īīīōēyōēē ñōāē īāñāēāī ēy ññōāā-ēyāō 0,5 - 2 %.

Ā Đīññēē āēđōñī ūē āāī āōēō Ñ ā īīñēāāīēā āīā ū çāīyē āīī ēīēđōpŭāā īīēīāēāīēā ā ñōđōēōđā īīñōđāīñōóçēīīī ūō āāī āōēōīā ā ñāyçē ñ đāçēēī ōī āī ūōāīēāī ÷āñōīō ūī çī ēēīīāāī ēy āāī āōēōā Ā ñōāē ēēō, īīēō-āāøēō īā đāēēāāīēā ēđīāē ēēē āā ēīī īīīāīōīā ( Ēāāøēēī Ā.Ō., Ōāçāīīā Ā.Ē., Ēāēē-īēī Ā.Ā., Ēūōāđū Ā.Í., 1993, Ōāōāēēūāyī Ē.Ā., Ī ēōāēēīā Ī .Ē., Ī īīīāā Ī .Ā., 1995, Ēūāīā Ā.Ē.. 1995).

Āāīī ūā īā ēīōēōēđīāāīīñōē āēđōñī āāī āōēōā Ñ đāçēē-ī ūō āđōīī āīēūī ūō īīīāīīđīōēēūīīāī ñōāōēīīāđā ē īāēōēīñēēō đāāīōīēēīā īđīđē-āīđā-ēā ū.

Ā ñāyçē ññōāđōīñōūp ēēēīē-āñēēō īđīyāēāīēē Ī ĀÑ, āīēūøēī ēīēē-ā ñōāīī āāçāēōōōī ūō ōīđī āīēy Ī ĀÑ ā ñōđōēōđā Ī ĀĀ īā īīđāāāēāīā, ÷ōī ōāēā çāđōōāī yāō īñō ūāñōāēāī ēā īđīōēēāēōē-āñēēō ī āđīīđēyōēē.

Ēēēīē-āñēēā īđīyāēāīēy ŌĀÑ īīīāīīāđāçī ū. ×āñōī īōāāēūīī āçyō ūā ēēēīē-āñēēā, īīđōīēīāē-āñēēā ē ñāđīēīāē-āñēēī ē īīēāçāōāēē īā ēīđđāēē-đōpō ī āāō ñāīē ē yōōāēōēāīīñōūp ōāđāīēē. Ī đāāēīāēāī ūē īđīāēō īīāīē ēēāññēōēēāōēē āāī āōēōīā (Ēīñ-Āīāāēāñ, 1994) āāēāē īō ññāāđōāīñōāā ē īā īāōīāēō īā ūāē īīāāāđāēē, īī ēđāēīāē ī āđā ā Đīññēē (Ñāđīā Ā.Ā., Ōāçāīīā Ā.Ē. ē āđ. 1996). Ī đāēōē-āñēāy ēēāññēōēēāōēy ŌĀĀ ē ŌĀÑ, ō-ēō ūāāpŭāy īīyāēāøēāñy īīā ūā āīçīīāēīñōē āēāāīīñōēēē ē ēā-āīēy īōñōōñōāōāō, ÷ōī çāđōōāī yāō īīāñāī āāīōp đāāīōō ēēēīēōēñōīā.

Ā ūñēāy ÷āñōīōā ōđīīēçāōēē( āī80%) īñōđūō ōīđī ĀĀÑ āāēāō ēđāēīā āēōōāēūīīē īđīāēāī ō ōāđāīēē ŌĀÑ, ēīōīđāy ā īāñōīyŭāā āđāī y īā īīāō ñ-ēōāōūñy đāçāīīē. Ā īīñēāāīēā āīā ū īā ūāīđēçīāīī, ÷ōī āāēīñōāāī ūī yōōāēōēāī ūī īđāīāđāōīī īđē ōđīīē-āñēēīē HCV-ēīōāēōēē yāēyāōñy ēīōāđ-ōāđīī-āēūōā. Ī āīāēī āāīī ūā īā īīōēī āēūīīē āīçā īđāīāđāōā, īā-āēā ē īđī-āīēāēōāēūīīñōē ēā-āīēy, īīāī-ī ūō āāēñōāēyō ēđāēīā īđīōēāīđā-ēā ū.

Á Ðí ññééñéí é Ôäääðäöèè íðñóðñáóþò éííððíèèðíááííúá (á ñíðááò-ñòáèýì è ñíðááèèàì è GCP) èññéääíááí èý ìí äèääííñèèá è èá:áí èþ ÕÃÑ. Í á ðàçðááíðáí ú áàèíúá ìíäðíáú é íðáíðó áíèüí úó äèý èá:áí èý. Çíà:èì ìñòü ìá:áí ì:í úó ðáññíá, HCV-ÐÍ Ê è ìíððíèíáè:áñèð äáííúó ìðè ìííèðíðèíää òáðáì èè ÕÃÑ ðáññáí èáþñý ì:áí ú ðàçèè:íí ( F. Bonito, L. Wolf, 1994 ).

Í á ìíæáð ñ:èðàðüñý çáááððáíííé ìíèííñòüþ ìíèñáí èá ìíáí:í úó äáè-ñòáèé ÈÕÍ -áèüòá, ðàçáèääþùèáñý íá òííá ðáðáì èè ÕÃÑ. Ðýá ìíáí:í úó ýò-òáèðíá ÈÕÍ -áèüòá á èèòáðáòððá íá ìíèñáí ú. Í áð ìáííçíà:í úó ðáèíí áí äá-öèé ìí ìðíòèèèèèèè è èá:áí èþ ýòèð ìñèíæíáí èé.

Í áèíòíðá ñáíáíáðàçéá á íðáí èó HCV-çááí èáááí èé áííñèð èçó:áí èá ìí-èíí áðèáðíá. Í íèá ýòè ðáðáèòáðèññèè íá ìíááúáí ú á ìá:áí è.

Òáèèì íáðàçíì, ìííáèá áííðíñú, ñáýçáí íúá ñ äèääííñèèèé è èá:áí è-àì ÕÃÑ - áèòáèèüí ú è áí ìííáí ì íáðáí ú.

Èð èññéääíááí èþ è ìíñáýùáí á äáííáý ðááí òá.

### Öáèü ðááí òú

Èçó:áí èá ðáññí ðíñðáí áí ííñòè HCV-éí òáèöèè á ððóííáð ðèñèá è ñèñòáì áòèçáòèý ðàçèè:í úó áàðèáí òíá áá òá:áí èý; íðáí èá ýòòáèèèèííñè è ìíáí:í úó äáèñòáèé ÈÕÍ -áèüòá-2À ìðè òðííè:áñèð äáí áðèòáð Ñ íá ìíííáá èíííèáèñííáí äèíáì è:áñèíáí èèèèèè-ìíððíèíáè:áñèíáí è èááíðáðíðííáí ìííèðíðèíää.

### Í ñí íáí úá çááá:è ðááí òú

1. Èçó:èòü ðáññí ðíñðáí áí ííñòü HCV-éí òáèöèè ñðááè áíèüí úó è ìá-äèèèñèèð ðááíòíèèíá ðàçèè:í úó íðááèáí èé ìííáí ìðíòèèèíáí èá:ááííáí ó:ðáæááí èý. Áúýáèòü ñðááè íèð áíèüí úó ñ ÕÃÑ, íóæääþùèðñý á ìðíòèáí áè-ðóñííé òáðáì èè.

2. Í á ìíííáá èíííèáèñííáí äèíáì è:áñèíáí èèèèèè-ìíððíèíáè:áñèíáí è èááíðáðíðííáí íáññéääíááí èý áíèüí úó ÕÃÑ ðàçðááí-òáòü èèáññèòèèèèèèè çááí èáááí èý, ìðèáì èáì óþ äèý ìðáèèè:áñèíé ðááí òú.

3. Í íèàçáòü çíà:èì ìñòü ìíèóèíèè:áñòááíííáí èíááèñá äèñðíèíáè:á-ñèíé áèòèáííñèè ìðè ìíðááèáí èè ñðáí áí è áèòèáííñèè ìáðíèíáè:áñèíáí ìðí-òáññá á ìá:áí è è èííððíèá çá ýòòáèèèííñòüþ òáðáì èè.

4. Í óáí èòü íáí îñðááñòááí íúé è íòááèáí íúé ýòóáèò ÈÕÍ -àëüòà 2À(Ðíòáðííà-À) ìðè ÕÃÑ, áúááèèòü ðàçèè÷íúá ààðèàíòü ðáàèèèè íà èá÷á íèà.

5. Í ìðáááèèòü çíà÷èì îñòü HCV-ÐÍ Ê è ÀèÀÒ á àèááí îñòèèá ÕÃÑ è íòáí èá ýòóáèèèáí îñòè ÈÕÍ -àëüòà-2À.

6. Óòí÷íèòü ìðíáí îñòè÷áñèèá èðèòáðèè ýòóáèèèáí îñòè ìðíòèáí àèðòñ ííé òáðáí èè.

7. Í ðíááñòè ñòááí èòáèüí óþ òáðáèòáðèñòèèó ýòóáèèèáí îñòè ðàçèè÷íúó ñòáí èá÷áí èý ÕÃÑ ñíðèì áí áí èàì ýèàì áí òí á ì àòà-áí àèèçà.

8. Èçó÷èòü ìíáí÷íúá ááèñòáèý ÈÕÍ -àëüòà 2À è ñííñáú èó èíððáè-òèè.

9. Áúýáèòü çàèíííì áðí îñòè èçì áí áí èý óðíáíý ìíèíì àðèáðíá ìðè ðàçèè÷íúó ñòááèýò ÕÃÁ è ÕÃÑ è íà òíí á ìðíòèáí àèðòñ íé òáðáí èè.

**Í àó÷íý ìíàèçí à èññèááí ááí èý**

1. Í ðááèíæáí à èèèèè÷áñèèòü ñèñòáí àòèçàòèý ÕÃÑ, ìñííááííáý íà ðá-çòèüòáòá èèèèè÷áñèèòü, èááíðáòíðíúó è ìðòíèííèèèèè èññèááí ááí èé, à òáèæá íà ààðèàíòáò íòááòà íà èá÷áí èá ( ìíñèòáèèñòáí áíòè-Í ÑV, èáòáí òí úé òðííè÷áñèèè ááí àòèò Ñ, áýèíòáèóùèé òðííè÷áñèèè ááí àòèò Ñ, àèòèáí úé òðííè÷áñèèè ááí àòèò Ñ, àèòèáí úé òðííè÷áñèèè ááí àòèò Ñ ñ ñèñòáí í úì è ìðí-ýáèáí èýì è).

2. Áí áðáúá á íàøáé ñòðáí á ìðíáááí í èííòðíèèðíááí íá ( á ñííòááòñ-àèè ñíðááèèè è GCP) èçó÷áí èá òáðáí ááòè÷áñèèé ýòóáèèèáí îñòè ÈÕÍ àèü-òà 2À ó 71 áíèüí íáí ÕÃÑ, ìñííááííá íá àèèòáèüííì ( íà ì áí áá 1 áí áá) àè-íáí è÷áñèèè èññèááí ááí èè èèèèè÷áñèèòü, ìðòíèííèèèèè è èááíðáòíðíúó ìíèàçàòáèé, áèèþ÷áý HCV-ÐÍ Ê. Èçó÷áí íúé ðáæèò áíçèðíááí èý (íí 6 ì èí. ÁÄ 3 ðàçà á íááæþ á òá÷áí èá 3 ì áñýòáá è ìí 3 ì èí. ÁÄ á òá÷áí èá òðáò ìíñèá-áóþùèò ì áñýòáá) ìðèáí àèò è ìáðáè÷íé ìðèáí àèò è ìáðáè÷íé ðáí èññèè çááí èáááí èý ó 71.8% áíèüí úò, ìðè ýòí ðáòèèèèú ðàçáèááþòñý á 36,6% ñèó-÷áá, á òí ì ÷èñèá ó 14.1% áíèüí úò - áí áðáí ý èá÷áí èý. Ñòááèèüí áý ðáí èññèý ìòí á÷ááòñý ó 32,4% áíèüí úò, ìðñòñòèèáá ýòóáèèè èá÷áí èý - á 28,2% ñèó÷áá.

3. **Í í eĩ ñáí í í í á í í í á í ÷ í í á á a e ñ ò a e á Ð í ò á ð í í á - Æ - ò í e á ñ ò a ò e ÷ a ñ e e e ñ e í á ð í í , ð a ç a e á a ð ù e e ñ ý ó 25,4% á í e ü í ú ò è á ú í ó a a ð ù e e á ð ý a a ñ e ó ÷ a á á í ð á ð ú a a ò ú e a ÷ a í e a .**

4. **Ä e ý e í ð ð a e ö e e ý a e a í e e á í ó ð ð e í a ÷ a í í ÷ í í á í ò í e á ñ ò a ç a , à ò a e a a a í ð a ñ ñ e a í í á í ñ e í á ð í í á , ð a ç a e á e a ð e ö ñ ý í á ò í í á e a ÷ a í e ý È Ò Í - a e ü ò a 2 Å , á í á ð á ú a ñ ý ó a e ò í í í ð e í a í a í Ä a í ð ð a e .**

5. **Ó 52,8% á í e ü í ú ò Õ Æ Ñ í a í á ð ò a e á a a ò ñ ý í í á ú e a í í ú e ó ð í a a í ü í í e í - í a ð e a ð a Ñ Å 19-9. Ñ ò a í a í ü í í á ú e a í e ý ó ð í a í ý Ñ Å 19-9 ç a a e ñ e ò í ò a e ò e a í í ñ e e í à ò í e í ñ e ÷ a ñ e í á í í ð ð í ò a ñ ñ a á í a ÷ a í e è í a e e ÷ e ý ð a í e e e a a e e e a e ð ò ñ í e e í - ó a e ö e e . È a ÷ a í e a Ð í ò á ð í í í - Æ í ð e a ñ a o í ð ð í e í ñ e ÷ a ñ e e o ð a ç í í a e a í í ñ o ý ö í ð e a í a e o è í í ð í a e e ç a e e e ý o í á í í í e a ç a o a e ý .**

6. **Ä í á ð a ú a á ú ý a e a í í , ÷ ò í ð ð í í e ÷ a ñ e e í a a í a ò e ð a í Ñ á 16,5% ñ í ó ò ñ - á o a o í a í ñ ð a í e a ó ð í í e ÷ a ñ e í á í í a í e ð a a o e o a , e í ò í ð í a ñ í ð í á í e a a a o ñ ý ñ í ò - á a o ñ a o ð ù e e e e e í e e í e è ð a ç e e í í í á ú e a í e a í ó ð í a í ý Ñ Å 19-9. Ò a ð a í e ý Ð í - ó á ð í í í - Æ í ð e a í a e o è e á ú ñ ð ð í í ó e ñ ÷ a ç í í a a í e ð e e e í e ÷ a ñ e e o è e a a í ð a ò í ð - í ú ò í ð í ý a e a í e e í a í e ð a a o í í a ò e e , à ò a e a e í í ð í a e e ç a e e e ó ð í a í ý Ñ Å 19-9. Ä a í í a í a a e ð a a í e a í í ç a í e ý a o á ú ñ e a ç a o ú í ú ñ e ü í á í ç í í a e í e e í a o e e e e a í ñ - í a e e ò a e ü í ú ò ý a e a í e e á í í a a e ö a í ÷ í í e a e e a ç a a e ð ò ñ í a a í a ò e ð a Ñ .**

**Í í e í a e a í e ý , á ú í í ñ e í ú a í a ç a ù e o o**

1. **Ä ð ó í í a í e á ú ñ e í a í ð e ñ e a á í ò í í e a í e e e í ò e ö e ð í a a í e ý Ä Æ Ñ ý a e ý - ð ò ñ ý : í a a e ö e í ñ e e a ð a a í ò í e e e (7,9%) è ñ e a a o ð ù e a e a o a a í ð e e á í e ü í ú ò : a a í a - ò í e í ñ e ÷ a ñ e e a (24,2%) è a a í í a e a e e ç í ú a (49,4%) á í e ü í ú a , í a o e a í o u ñ í ñ ð ð ú í è (29,4%) è ó ð í í e ÷ a ñ e e í è ç a a í e a a a í e ý í è í a ÷ a í e (31.2%),**

2. **Ä ú ñ e a ý ÷ a ñ ò í ò a (24%) e í ò e ö e ð í a a í í í ñ e e á í e ü í ú ò ñ ñ a ð a ÷ í í e í a - á í ñ ò a ò í ÷ í í ñ o ð ð II Á - III ñ ò . è “ e a ð a e í a a í í ú í ò e a ð í ç í í í a ÷ a í e ” ñ a e a a o a e ü ñ - á o a o í á í ç í í a e í í ñ e e ñ o ú a ñ ò a í a a í e ý ñ ÷ a o a í í í á í í í ð a e a í e ý í a ÷ a í e ( í a a í ñ a - ò í ÷ í í ñ o ú e ð í a í í a ð a ú a í e ý è Õ Æ Ñ ) .**

3. **È ç o ÷ a í í ú e ð a e e í a í ç e ð í a a í e ý È Ò Í - a e ü ò a - 2 Å á 71,8% ñ e ó ÷ a á á í ð e a í a e o è e í a ð a e ÷ í í e ð a í e ñ ñ e e . Í í e í í a í ò ñ o ñ ò a e a ð a a e ö e e e í a a o í a ñ ò í á 28,2% ñ e ó ÷ a á á . Ó 36,6% á í e ü í ú ò ð a ç a e á a ð ò ñ ý ð a o e e e a ú , á ò í í ÷ e ñ e a ó 14.1% á í e ü í ú ò - á í á ð a í ý e a ÷ a í e ý . Ñ ò a a e e ü í a ý ð a í e ñ ñ e ý ( á ú ç a í ð í a e a í e a ) í a a e ð a a - a o ñ ý ó 32,4% á í e ü í ú ò . Á ð a ç o e ü ò a o a í ð í a a a a í í í á í í a o a - a í a e e ç a á ú ý a e a í í , ÷ ò í a í ç a í ð a í a ð a o a á 6 í e í . Ä Ä è í ð í a í e a e o a e e ü í í ñ o ú e a ÷ a í e ý 24 í a a a e e ý a e ý ð ò ñ ý**

ī ī ðèì àèüí ùì è èàè ñ òī ÷ èè çðáí èý èèèì è ÷ àñéí é ýóôáèðèáí ī ñòè è ì ðèáì èáì ī ñòè àèý áí èüí ùò, òàè è ñ ýêí í í ì è ÷ àñéí é òī ÷ èè çðáí èý.

3. Í ī èī àèòáèüí ùì è ì ðī áí ī ñòè ÷ àñéè ì è òáèòī ðáì è, ī ī ðááàèý ð ù è ì è ýóôáèðèáí ī ñòù òáðáì èè ñèóæàð: ì òñòòñòáèà ýáí í áí ī áðáí òáðáèüí í áí ī òèè è í òèèè ðī ááí èý, òðī ááí ü ÀèÀÒ ì èæá 100 áá, ì òñòòñòáèà ì ðèçí áèí á ī ððòàèü-í í è æèì áðòáí çèè, ñòì ì áðí ù é áàèè è í áàèñà æèñòì èñí è ÷ àñéí é àèòèáí ī ñòè ì èæá 5,6.

4. Í í áí ÷ í ù á áàèñòáèý Ðī òáðī í á - À á ú ý á èý ð ò ñ ý ó 35,6% ( èðī ì á áðèì-í ī ī í áí á í áí): òðī ì á í òèòī í á í èý, èáè è í í á í èý, áú ī á á á í è á á í èñ, ñí èæá í è á èèáèáí è èì ī ī òáí òèý, èèì òī òèòī ç, ááí ðáññèáí ù é è òī èáñòáèè ÷ àñéè è ñè-áðī ì ú, àèñí á í òè ÷ àñéè è ñèí áðī ì, í á í ñòðáí è á í ñ ðèàçà. Á í ī á á á èý ð ù á í á í èý ò è í ñòáá ñèó ÷ á á á í í è ì ðī òī á ý ò ñáì í ñòì ý ò á èüí í, èèáí í ī ñèá èðáòèí á ð á í í é ì ò ì á í ú ì ðáí á ð á ò á. Í á í á òí á è ì ñòù ì ðáèðáòá í èý è á ÷ á í èý è ç ç á í ī-á í ÷ í ù é ðáàèòèè Ðī òáðī í á - À á í ç í è è á á ò á 7% ñèó ÷ á á á.

5. Áèý èñ ððáèòèè ááí ðáññèáí ùò ðáàèòèè è ýáèáí èè áí ó òðèì á ÷ á í ÷ í í á í òī èáñòáçà, ðáçáèáð è ò ñ ý í á òī í á è á ÷ á í èý Ðī òáðī í í ì - À, áí áðáú á ì ðèì á í á í Ááí òðáè. Í ī èáçáí á ááí ýóôáèðèáí ī ñòù á ì ò ì í ò á í èè è ó ì è ðī á á í èý ááí ðáññèá-í ùò ðáàèòèè è èèè è èñ - è á á í ð á ò ì ð í í á ñ ñ è í áð ì ì à á í ó òðèì á ÷ á í ÷ í í á í òī èá-ñòáçà.

6. Ó 52,8% á í èüí ùò ÕÑÑ í á í á ð ò á è á á á á ò ñ ý í í á ù ò á í í ù é òðī á á í ü í í èñ ì á ð è á ð á ÑÀ 19-9. Ñòáí á í ü í í á ù ò á í èý òðí á í ý ÑÀ 19-9 çá à è ñ è ò ì ò à è ò è á-í í ñòè ì á ò ì èñ è ÷ àñéí á í ò ð ì ò á ññ á á í á ÷ á í è è í á è è ÷ èý ð á ì è è è á ò è è æ è ð ò ñ-í í é è í ò á è ò èè. È á ÷ á í è á Ðī òáðī í í ì - À ì ð è á ñ á ò ì ð ò ì èñ è ÷ àñéè ò ð á ç í í á è á-í í ñò ý ò ì ð è á í á è ò è í ì ð ì à è è ç á ò è è ý ò í á í í í è á ç á ò á è ý á 78% ñèó ÷ á á á.

**Á í á á ð á í è á ð á ç ò è ü ò á ò í á è ññ è á á í á á í èý á ì ð á è ò è è ó**

Ðáç ò è ü ò á ò ù è ññ è á á í á á í èý è èèè è ÷ àñéè á ð á è ì ì á í á á ò è è á í á á ð á í ü á è á ÷ á á í ó ð ì ð á è ò è è ó Á è á á í á í á í á í á í á í è è è ì è ÷ àñéí á í á í ññ è ò á è ý è ì. Í. Í. Á ó ð-á á í èñ, Õ á í òð á è ü í í á í á í á í í á í è è è ì è ÷ àñéí á í á í ññ è ò á è ý è ì. Á. Á. Á è ò í á á ñ è ñ-á ñ, í á è ì ò ì ð ù è ð ò í í ù è ññ è ò á è á è Ì è í è ñ ò á ð ñ ò á á í á í ð ì í ú ð Õ, è è è ì è è è ì ð ì í á á á á ò è è è á í ó ð á í í è ó á í è á ç í á é Ì Ì Á è ì. Ñ á ÷ á í á á. Ì á ò á ð è á è ü ð á á í ò ù è ññ í è ü ç ð ò ñ ý ì ð è ÷ ò á í è è è á è ò è è è ì ð ì á á á á í è è ì ð á è ò è ÷ àñéè ò ç á ì ý ò è è á è á-ò á á ð á ò á ð á è Á í á í í - ì á à è ò è ì ñ è ññ á í ò á è ò è ü ò á ò á ì ð è Ð Ì Á Ì Í, í í á á ñ ò ì á è á í ú



ì àòí àè÷àñéèà ðàéíì áí ààöèè äëý ì àäèöèí ñéèö ó÷ðàæááí èé ÆÑ ÐÔ "Àèðóñí ùá  
ãáí àèèòù. Æèááí ì ñèèèà, èèèí èèà. èà÷áí èà".

### Àí ðí ààöëý ðàáí òù

Ì ñí ì áí ùá ì ì èí æáí èý ðàáí òù áí èí æáí ù íà 1 Ðí ññèéñéí è Æãñððíýí òá-  
ðí èí àè÷àñéí è í áááèà (Ñáí èò-Ì àòáðáóðã, 1995); II Ðí ññèéñéí è Æãñððíýí òáðí-  
èí àè÷àñéí è í áááèà (Ì ì ñéàà, 1996); I è II ì àæäóí àðí áí ùö ñèì ì ì çèóí àö (Àð-  
ðáí áæëññéí à, 1993-1994ãã), ì ì ñáýùáí í ùö ì ðí áéàì àì àèðóñí ùö ááí àèèòí à, àæá-  
áí áí ùö í àó÷í ùö èí ì óáðáí òëýö ÆÆË èì . Í . Í . Áóðááí èí (1992-1994); çãñáá-  
í èýö Ì ì ñéí àñéí áí áãñððíýí òáðí èí àè÷àñéí áí í á ùáñòàà (1993-1996), 2 Øèí èù  
áãñððíýí òáðí èí áí à ( Ì áðáááèèèí, 1996ã), 6 èí ì áðáññá áãñððíýí òáðí èí áí à,  
Ì áðèæ, 1996).

Ì ì òáí á àèññáðòàöèè ì ì óáèèèí ááí ì 30 ðàáí ò, èç í èö 19 - á òáí òðàèù-  
íí è ì á÷áí è, 2 - á ì àæäóí àðí áí ùö èçãáí èýö.

Àèññáðòàöëý ñí ñòí èò èç ááááí èý, 2 ÷àñòáé (í áçí ð èèòáðáóóðù è 6 áèàá  
ñí áñòááí í ùö è ññéááí ááí èé), í áñòáéáí èý ì ì èó÷áí í ùö ðáçóèùòáðí à ñ áùáí ááí è  
è ì ðáèèè÷àñéèí è ðàéíì áí ààöèýì è, óéàçàòáèý èèòáðáóóðù, ñí ááðæàùááí 88  
í òá÷àñòááí í ùö è 178 çáðóááéí ùö è ñòí ÷í èéí á. Ì àòáðèàèù àèññáðòàöèè èçèí-  
æáí ù íà 289 ñòðáí èòáö ì àøèí ì ì èñí ì áí òáèñòà, èèèþñòðèðí ááí ù 34 òááèèòá-  
ì è, 19 ðèñíí èàì è, áí èóí áí òèðí ááí ù 15 áùí èñéàì è èç èñòí ðéé áí èáçí è.

### ØÀÐÀÈÒÁÐÈÑÒÈÈÀ ÁÍ ÈÛÍ ÕÕ È Ì ÀÒÍ ÁÍ Á ÈÑÑÈÁÁÍ ÁÁÍ Èß.

Ì á ùáý òáðáèòáðèñòèèà í áñéááí ááí í ùö.  
Ðàáí òà áùí ì èíýèáñí á Æèááí ì áí áí ì èèèí è÷àñéí áí ñí èòáèà èì . Í . Í .  
Áóðááí èí, 3 Óáí òðàèùí ì èèèí è÷àñéí áí ñí èòáèà èì . À.À. Àèøí ááñéí áí,  
èèèí èèà ì ðí ì ááááòèèè Ì Ì À èì . Ñá÷áí í áá.

Á ñí òááòñòáèè ñ ì ì ñòááéáí í ùì è çááá÷áí è, á òá÷áí èà 5 èàò (ñí 1992 ì ì  
1996 á.áèèþ÷èòáèùí ì ) í áñéááí ááí ì 1779 ÷áéí ááé í à í àèè÷èà áí òèòáé è àèðóñí  
ááí àèèòá Ñ è HBsAg, èç í èö áí ì ì ðí á - 820, ì àäèöèí ñéèö ñí òðóáí èèí á - 241,  
áí èùí ùö ñí ì àèè÷èèèò ì òááéáí èé - 718, á òí ì ÷èñéá áí èùí ùö ñ ì ñòðùì è àè-  
ðóñí ùì è ááí àèèòáì è - 156, áí èùí ùö ñ òðí í è÷àñéèí è ááí àèèòáì è - 211.(òááèèò  
1).

**Òààèèòà 1. Òàðàèòàðèñòèèà ãðóíí îáñèàáíàáí í ùò**

<b>Ãðóíí ù îáñèàáíàáí í ùò èèò</b>	<b>Ëí èè÷:áñòáí</b>
Áí èüí ùá ñ ì àè÷:áñèèò îòààèáí èè	718
á òí ì ÷:èñèá:	
-áí èüí ùá îñòðùì è àèðòñì ùì è ãáí àèèòàì è	156
-áí èüí ùá òðí í è÷:áñèèì è çàáí èáááí èýì è ìá÷:áí è	211
-èàðäèí èí ãè÷:áñèèà áí èüí ùá	144
-áí èüí ùá ãáí îáèàèèçí îáí îòààèáí èý	79
-áí èüí ùá ãáí àòí èí ãè÷:áñèèí áí îòààèáí èý	128
Ì áàèèèí ñèèè ìáðñ ìáè	241
Ãí í îðù(ãðóíí ìà ñðàáí áí èý)	820
<b>Ãñááí</b>	<b>1779</b>

Ì áðèáðíáý àèááííñòèèà, à òàèæá ðýä èèèíè÷:áñèèò, èááíðàðíðí ùò è ì îðòíèí ãè÷:áñèèò èññèàáíàáí èè ìíçáíèèèè èç ÷:èñèá îáñèàáíàáí í ùò á ùýáèòù 108 áí èüí ùò ñ áí èàçáí í ùì òðí í è÷:áñèèì ãáí àèèòàì Ñ. Í í è ñòàèè ìðááí àòí ì òùàòàèüí íáí èçò÷:áí èý ìñ ááí í ñòàè èèèíè÷:áñèèí òá÷:áí èý çàáí èáááí èý. Èç ýòí è ãðóíí ù á ùè îðíáðáí 71 ÷:áèíáàè àèý èá÷:áí èý ÈÓÍ -àèüòà 2-À.

Ã ìáðèèá ñ ì èòýáðý 1994 áí áà ì ñáí òýáðü 1996 áí áà ì àì è ì ðí ááááí ì îèððùòíà ì áðáí áí ì èçèðí ááí í íà èí ì òðí èèðí ááí í íà èññèàáí ááí èà ýòàèèèè-ííñòè ÈÓÍ -α-2à (Ðí òáðí íà-À) ì ðè ÕÃÑ. Ýòí ìáðáí á èí ì òðí èèðí ááí í íà çà-èí ì ÷:áí í íà èññèàáí ááí èà, ì ðí ááááí í íà á ì áòàè ñòðáí á. Èññèàáí ááí èà ì ì èí ì-ñòùð ñ ì îàáòñòáí ááè ì ðààèèè ãçð( “ áíáðíòíí è èèèíè÷:áñèè è ìðàèèè-èè ”).

Ëðèòàðèýì è àèèð÷:áí èý áí èüí ùò ñ ÕÃÑ á ãðóíí ò àèý èá÷:áí èý ñèóàè-èè: 1) áàèèðáòí í á ì áí áðòàáí èà áí òèòàè è àèðòñò ãáí àèèòà Ñ á ñùáí ðí òèá èðí-àè á òá÷:áí èà ì ì èóáí áà; 2) ì í á ùò á í ùé (á 1.5 ðàçà è á ùò á) òðí ááí ù àèèèáí ì-ñòè ÆÈÀÒ, á ùýáèýáòèéñý ì á ì áí áà òðáò ðàç çà óèàçáí í ùé ìáðèèá áðáí áí è; 3) ì áèè÷:èà ì îðòíèí ãè÷:áñèèò ì ðèçí áèí á òðí í è÷:áñèèí áí ãáí àèèòà ì ò ì èí èì àèüí ì-áí áí á ùðàæáí í íáí àèèèáí í áí; 4) áíçðáñò áí èüí ùò ì ò 18 áí 65 èáò; 5) áíç-ì ì áí ì ñòù ðááóèýðí ùò ì ñáí ùáí èè àèý èá÷:áí èý è ì ñèááòð ùááí ì ááèðááí èý;

Ëðèòàðèýì è èñèèð÷:áí èý áí èüí ùò èç èññèàáí ááí èý ýáèýèèñ: 1) ì áèè-÷:èà HBsAg á ñùáí ðí òèá; 2) ì ì èí áèèòàèüí ùé òáñò ì á ááðáí áí í ñòù ò æáí ùèí; 3) ì ì èí èí ãè÷:áñèèà è ãáí àòí èí ãè÷:áñèèà çàáí èáááí èý á áí àì í áçà; 4) ì îðòíèí ãè÷:áñèèà ì ðèçí áèè èèððíçà ì á÷:áí è è ãáí àòí òàèèðèýðí í è èàðòèí ì ù; 5) çèí-òí ì òààèáí èà àèèí áí èàì è ìáðèèí áí èý á ì áñòí ýùáá áðáí ý; 6) ì áèè÷:èà àèðòñà è ì òí ì ááòèèèòà èèè áí òèòàè è ì áí ò; 7) èðáàòèèè ñùáí ðí òèè á ùò á 1.7 ì á/àè; 8) òðí ì áí èèòí ì áí èý (ì áí áà 100000 á 1 ì èè); 9) èáèèí èèòí ì áí èý (ì áí áà

3000 á 1 ì èè); 10) í èçéí á ÷ èñéí ãðáí óéí òèðí á (ì áí áá 1500 á 1 ì èè; 11) á úðà-æáí í úé èèè ááéí ì ì áí ñèðí ááí í úé òèððí çí ì (áñòèò, ì ì ðòàèúí àÿ äèí áðòáí çèÿ, èèáññú Á è Ñ ì ì Child-Pugh).

Í ðí òèáí áèðóñí àÿ òáðáí èÿ Ðí òáðí í ì -À (éí òáðòáðí í ì -àèüòà-2à, Hoffmann-La Roche, Øááéòàðèÿ) ì ðí áí äèèáñí á òá-áí èá 3 ì áñÿòáá á áí çá 6 ì èí. ÅÅ 3 ðàçá á í áááèþ. Í ðè ì òñòóñòáèè ÿòòáèòà èá-áí èá í á ÿòí ì çàèáí ÷ è-ááéí ñí, á ñèó-áá ÿòòáèòèáí í ñòè - ì ðí áí èæáéí ñí á úá 3 ì áñÿòá á áí çá 3 ì èí. ÅÅ 3 ðàçá á í áááèþ. Á ì ñèááòþ ùáí á úá á òá-áí èá ì ì èóáí áá ì ðí áí äèèñÿ èèè-í èèí -áéí òèí è-áñèè è ì ì ðòí èí ñè-áñèè è ì ì èòí ðèí á áí èüí úò.

Ýòòáèòèáí í ñòú òáðáí èè ì óáí èááèáñí ì ì èèéí è-áñèè èðèòáðèÿí, áè-òèáí í ñòè ÀèÀÒ è ì ì ðáááèáí èþ HCV-ÐÍ Ê á ñúáí ðí òèá ñ ì ì ì ì ùüþ ì ì èèí á-ðàçí í è òáí í í è ðááèòèè. Ýòè ì ì èàçàòáèè èññèááí ááèèñí áæáí áñÿ-í ì í á ì ðí-òÿæáí èè áñáí ì áðèí áá èá-áí èÿ, á òáèæá (áèÿ á úÿáèáí èÿ ðáòèèèáí á) ÷ áðàç 3 è 6 ì áñÿòáá ì ì ñèá í èí ì ÷ áí èÿ òáðáí èè. Êáæáúé ðàç ì ðí áí äèèñí òáèæá èèéí è-áñèí á í áñèááí ááí èá áí èüí í áí í á ì ðááí áò ì ðèçí áèí á í á-áí ì ÷ í è ì àòí èí ñèè è á úÿáèáí èÿ ì ì áí ÷ í úò ðááèòèè í á ÊÓÍ -àèüòà-2à. Í ì ðáááèÿèè ñí ááðæáí èá áèèèðóáéí á, áèüáóí èí á, Ù Ó. ÅÅÓÍ, ÀèÀÒ, áñí áðòáòòðáí ñáí èí áçú, èðááòè-í èí á è ðàçááðí óóòþ òí ðí óéó èðí áè. Áèÿ èññèááí ááí èÿ áèðóñí úò ì áðèáðí á áðáèè ì ì 15 ì è èðí áè, ñúáí ðí òèó (6 ì è) òðáí èèè ì ðè -20<sup>1</sup> Ñ. Áèñòí èí ñè-áñèóþ ðááèòèþ ì óáí èááèè ì óóáí ñðááí áí èÿ ì áðí úò áèí ì óáðí á í á-áí è, áçÿòúò áí èá-áí èÿ è ì áæáò 6-12 ì áñÿòáí è ì ì ñèá èá-áí èÿ.

Á òí áá èá-áí èÿ ì òí á-áèèñí ðàçèè-í úá ááðèáí òú ðááèòèè í á èá-áí èá.

Í áðáè-í àÿ ðáí èññèÿ ì ì ðáááèÿèáñí èáè ì ðí áèèçàòèÿ ÀèÀÒ á òí áá èá-áí èÿ, ì ì áðááðæáí í àÿ í á ì áí áá, ÷ áí ááóí ÿ ì ì ñèááí ááòáèüí úí è áí áèèçáí è ñ èí òáðáèè ì á ì áñÿò, í áçááèñèí ì ì ò òí áí, ñí òðáí ÿèáñí èè ðáí èññèÿ áí èí ì òá èá-áí èÿ.

Á áðóí í ó ñí ñòááèèüí í è ðáí èññèáè áèèþ-áèèñí áí èüí úá, ó èí òí ðúò ÷ áðàç 6 ì áñÿòáá ì ì ñèá í èí ì ÷ áí èÿ òáðáí èè ñí òðáí ÿèèñí ì ðí áèüí úá ì ì èàçá-òáèè ÀèÀÒ.

Í òñòóñòáèáí ðááèòèè í á èá-áí èá ñ-èòáèèñí ñèó-áè, ì ðè èí òí ðúò ñí òñòÿ 3 ì áñÿòá (12 í áááèü) ì ì èí áèòáèüí àÿ äèí áí èèá ÀèÀÒ ì òñòóñòáí ááèá.

Ðáòèèèáí ñ-èòáèèñí ñèó-áè ì ì áòí ðí í áí ì ì áúòáí èÿ ÀèÀÒ á òí áá èá-áí èÿ èèè á áèèæáèøèá 6 ì áñÿòáá ì ì ñèá ááí ì èí ì ÷ áí èÿ.

Í áí è èçó-áèèñí ì ì áí ÷ í úá ÿòòáèòú (Í Ý) Ðí òáðí í á-À. Áúðáæáí í ñòú ÿòèò ì ì áí ÷ í úò ðááèòèè (Í Ý) ñ-èòáèáñí: 1) èááéí é, áñèè áèñèí ì òí ðò, áúçááí -

1) Úé ì ðáí àðàòì , íá àèèÿè íà ì ì ãñááí ááí óþ æèçí ù áí èüí ì ãí ; 2) ñðááí áé òÿæá-  
ñòè, áñèè ì ì áí ÷ í í á ààéñòàèà áúèì âúðàæáí í ùì , íáí àèì í á ñí èæàèì òðóáí-  
ñí ì ñí áí ì ñòè; 3) òÿæáèí é, áñèè áí èüí í é, áñèè áñòàèà í ææèàòàèüí ì ãí ààéñòàèÿ  
ì ðáí àðàòà í á ì ì ã ðááí òàòü.

**Ì àòí äú í áñèäáí ááí èÿ**

Èì ì óí í óàðì áí óí äÿ æèäáí ì ñòèèà ì ðí áí æèèñí á èì ì óí í èí ãè ÷ áñèí é  
èááí ðàòí ðèè ÁÁÈÁ èì . Í . Í . Áóðááí èí èáí æèäàòí ì ááí áóè Ñèáí ðóí áúì  
Ñ.Á., Ñàì í ðí áñèí é È.Ì .

Ì àðèäú àèðóm á äáí àòèòà Ñ è Á (anti-HCV, HBsAg, HBeAg, anti-  
HBe), í í èí ì àðèä CA 19-9, ì ì ðáááèÿèè òáñò-ñèñòáì àì è æÿ èì óí í óàðì áí ò-  
í ì ãí áí àèèçà òèðì ù “Ðíø-Ì ì ñèäà”, HCV-ÐÍ È á æèí àì èèà èçó÷áí à ó 59  
áí èüí ùò, èí òí ðóþ èññèäáí áàèè á ñúáí ðí òèà ì àòí áí ì òáí í í èì ì àðàçí í é  
ðáàèòèè ñ ì ì ì ùþ äáóò í ááí ðí á ì ðàèì áðí á, ñí áóèòè ÷ í ùò è 5'-  
í áòðáí ñèèðí ááí í ì ó ò÷áñòèó HCV ááí ì à è áí áçáí í é àì ì èèòèèàòèè. Áí èç-  
áææáí èà èí í òàì èí áòèè áñá ðáàèòèèáú í áðááàòüáàèè òèüððàòèèèáòí ì , à òàèæá  
è ñí ì èüçí áàèè ñí áóèàèüí úá ì èí áòèè (Pipetan, GIBCO BRL). Ðàçóèüòàòü ñ-è-  
òàèèñí çí á÷èì ùì è, áñèè èò ì í èó÷áèè í á ì áí áá, ÷áì á äáóò í òááèüí ùò ÿèñí á-  
ðèì áí òàò. Í á÷áí ÷ í úá ì ðí áú è ááì àòí èí ãè ÷ áñèèà áí àèèçú (í áú èé áí àèèç  
èðí áè è ì ì ÷ è, ÀèÀÒ, ÀÑÒ, Ù Õ, ÁÁÒÌ , í áú èé áèèèðóáèì, òèì í èäáðí í àèí-  
ááÿ ì ðí áá, òí èáñòàðèì) ì ðí áí æèè ñòáí áàðóí ùì è èááí ðàòí ðí ùì è ì àòí ááì è  
í á áèì òèì è ÷ áñèí ì áí àèèçàòí ðá “Ñí áèòðóí ” òèðì ù “Ýááí ò”,

Èì ì í èáèñí í á í áñèäáí ááí èà áí èüí ùò áèèþ÷áèì òàèæá: ÓÇÈ ì á÷áí è (ñ  
ì ì ðáááèáí èáì àèáì áòðà áí ðí òí ì ááí ù) è áðóáèò ì ðááí í á áðþóí í é ì í èí ñòè;  
èì ì ì ùþòáðí óþ òí ì ì ðáòèèþ ì á÷áí è (25 áí èüí ùò ñ ì ðèçí áèáì è ì ððàèüí í é  
áèì áðóáí çèè è ÿáèáí èé òèððí òè ÷ áñèí é òðáí ñóí ðí àòèè); ÿçí òááí ááñòðí áóí-  
ááí ì ñèí ì èþ.

101 áí èüí ì ì ó (95,4%) áúèì ì ðí ááááí ì ì ððí èí ãè ÷ áñèí á èññèäáí ááí èà  
ì á÷áí è, èç í èò 31 áí èüí ì ì ó - ì ì áòí ðí ì ; á ì ì áááèÿþùáì áí èüòèì ñòáá ñèó÷ááá  
ì ðí èçáí áèèñí ì óí èòèí í áÿ áèì ì ñèÿ ì á÷áí è í áí ì ðàçí áúì è áñí èðàòèí í í ùì è  
èáèáì è; á 12 ñèó÷áÿò áúì ì èí ÿèáñí èáí áðí ñèí ì èÿ, á 2 ñèó÷áÿò - ì ì ððí èí ãè ÷ á-  
ñèèè æèäáí í ç áàðèòèèèðí áàèñÿ òí èüèì ì ðè áñèðúòèè.

Ì ì ððí èí ãè ÷ áñèí á èññèäáí ááí èà ì ðí áí æèèñí á ì ì ððí èí ãè ÷ áñèí ì ì  
ááèáí èè Õáí ððàèüí í é ì àòàèí áí áí áòí ì è ÷ áñèí é èááí ðàòí ðèè Ì Í ÐÓ èáí æè-  
äàòí ì ì ááí áóè Ñàì áí òí áúì Í . Í . è Èàðæí í é Í . Á.

Ó añãõ áíëüí ùõ, èá:áí í ùõ ÈÕÍ -àëüòà 2À áú:èñëÿëñÿ ïíëóëíèè÷añõ-  
 àáí í ùé èí àãñ ãèñõí èí ãè:ãñéí é àèòèáí í ñòè (èí àãñ Èí í àãëÿ).

Ñòàòèñòè÷ãñéáÿ í áðàáí òèà ðáçóëüòàòí á.

Äëÿ ñòàáí áí èÿ í áí ðàðùáí ùõ è èàòãáí ðè:ãñéèõ ïáðàí àòðíá á òðãõ òá-  
 ðàí áàòè:ãñéèõ ãðóííãõ ï ðèí áíÿèè ï àòíã ANOVA è  $\chi^2$ . Èðèáùí è Èáí èáíá-  
 Ì áéáðà í òáí èáãèè ÷añõí óó ï áðãè:íí é ðáí èññèè è ðáòèééáíá á òðãõ ãðóííãõ,  
 èí òí ðóð ñòàáí èáãèè ñ ïíí ï ùüð òãñòà Ì áí òáëÿ-Èí èñã. Äëÿ áúÿáéáí èÿ í áçà-  
 àèñèí ùõ ï ðíáí í ñòè:ãñéèõ òáèòí ðíá ñòááèëüí í é ðáí èññèè èñí í èüçí áãèè ñòó-  
 ï áí ÷àòóð èí ãèñòè:ãñéóð ðããðãñéð ï ðÿí ùí è í áðãòí ùí ï àòíáíí, ïíñèá èñ-  
 èëð:áí èÿ ñèðùòùõ áçàèí í áãèñòáéé ï áæáó ï áðàí àòðàí è.

**ÐÁÇÓËËÜÒÀÒÛ ÑÍÍ ÁÑÒÁÁÍ Í ÙÕ ÈÑÑËÁÁÍ ÁÁÍ ÈÉ**

**ÐÀÑÍ ÐÍ ÑÒÐÁÍ ÁÍ Í Í ÑÒÛ ÁÈÐÓÑÀ ÁÁÍ ÀÒÈÒÀ Ñ.**

Á òáéèèòà 2 ï ðããñòáééáí ù ááíí ùá ïí ðãñí ðí ñòðáí áí í ñòè HCV-  
 èí òáéèèè ñòáãè í áñèááí ááí í ùõ ãðóíí.

Òáéèèòà 2. Ðãñí ðí ñòðáí áí í ñòè HCV-èí òáéèèè ñòáãè í áñèááí ááí í ùõ  
 ãðóíí

Èí í òèí ááí ò í áñèááí ááí í ùõ	n	Í áèè:èá áí òè-HCV	
		n	%
Ñòáòèí í áðí ùá áí èüí ùá ãí ñí èòáëÿ, á òíí ÷èñèá	718	157	20.0
- ááí í áèáèèçí í áí í òááéáí èÿ	79	39	49.4
- ááí àòí èí ãè:ãñéí áí í òááéáí èÿ	128	30	23.4
- èáðãèí èí ãè:ãñéèá áí èüí ùá	144	13	9.0
- áí èüí ùá í ñòðùí è ááí àòèòàí è	156	46	29.4
- áí èüí ùá òðí í è:ãñéèí è çááí èáááí èÿ ï è í á:á- í è	211	66	31.2
Ì áãèèèñèéè ï áðñ í áè	241	19	7.9
Áí í í ðù èðí áè (ãðóíí á ñòááí áí èÿ)	820	45	2.5

Ï ðeááááí úá ááí úá ñeááááeüñóáðò í òíì , ÷òí ðáñí ðí ñòðáí áí í ñòü HCV-éí óáeöèè ñðáèè áí eüí úó è ì áàeöèí ñeí ñí ì áðñí í àèà ñí ñí eòàèÿ ñóúáñò-ááí íí áúøá ÷áì ñðáèè áí íí ðí á.

**Ðáñí ðí ñòðáí áí íí ñòü HCV-éí óáeöèè ñðáèè áí eüí úó ááì í àèàèèçí í ñí í ð-áàèáí èÿ**

Ï í eí áeí á áí eüí úó ááì í àèàèèçí í ñí í ðááeáí èÿ éí òeöèðí ááí á àeðóñí ñáí àeèòà Ñ. Ï ðe ÿòíì éí òeöèðí ááí íí ñòü èèö, í àðí äÿ ù eáñÿ í á ááì í àèàèèçá áí 1 áí áà, ñí ñòáàèÿáò 50.1%, í ò 1 áí áà áí 3 èáò - 92.3%, à áí eüí úá, í í eó÷áð-ùeá ááì í àèàèèçí úá í ðí òááóðú áí eáá 3 èáò, éí òeöèðí ááí ú á 100%. Ó 26.6% ááí í í e èàòááí ðeè áí eüí úó í ááeðáàeí ñí ñí ÷áòáí í í á éí òeöèðí ááí eá ÁÑÑ è ÁÑÑ.

**Ðáñí ðí ñòðáí áí íí ñòü HCV-éí óáeöèè ñðáèè ááì à ò í eí ñe÷áñeèö áí eüí úó**

× áòááðòü áí eüí úó ááì à ò í eí ñe÷áñeí ñí í ðááeáí èÿ éí òeöèðí ááí ú ÁÑÑ. Óñóáí í áeáí á í ðÿì äÿ çáàeñeì í ñòü óðí áí ÿ éí òeöèðí ááí íí ñòe ÁÑÑ í ò eí eè÷á-ñòáá ááì í òðáí ñòóçeé. Áí eüí úá, í í eó÷eáøeá í ò 10 áí 50 áí ç èðí áe, éí òeöè-ðí ááí ú á 19% ñeó÷ááá, í ò 50 áí 100 áí ç - á 27%, áí eáá 100 áí ç - á 40%. Èí òá-ðáñí í í òí àeèòü, ÷òí ñðáèè áí eüí úó ñí ñí eòàèÿ, éí òí ðúì èðí áú í á í áðáeèáa-eáñí, ÷áñòí òá áí òeòáe é ÁÑÑ ñí ñòáàeèà 6.1%. Ï ðí ì áeóòí ÷í í á ì áeáó ÿòeì è ááóì ÿ áðóí í áì è í í eí áeáí eá çáí èì àðò èèòà, éí òí ðúá í á í í eó÷áèè ááì í òðáí ñ-óóçeè, í í í í eó÷áèè áèeòáeüí úá eóðñú í áðáí òáðáeüí í e óáðáí èè. ×áñòí òá áú-ÿáeáí èÿ áí òe-HCV ó í eè áí ñòeáááò 10%.

**Ðáñí ðí ñòðáí áí íí ñòü HCV-éí óáeöèè ñðáèè eáðáeí eí ñe÷áñeèö áí eüí úó**

Ó 9% eáðáeí eí ñe÷áñeèö áí eüí úó í áí áðóáeáí ú anti-HCV. Ï í áááeÿð-ùáá áí eüí eí ñòáí èç í eè (10 ÷áeí ááe èç 13) ÿáeÿeèñí áí eüí úí è ñí ñðáá÷í í e í ááí ñòáòí ÷í íí ñòüð è òáe í áçúáááì úì “eáðáeí ááí í úì òeáðí çí ì” í á÷áí e. Áeÿ èç÷áí èÿ ðáñí ðí ñòðáí áí íí ñòe HCV-éí óáeöèè ó ÿòí e èàòááí ðeè áí eüí úó ì ú í òááeüí í í ðí òáñòeðí ááeèè 27 í àeèáí òí á ñ “çáñòí eí í e í á÷áí úð” í á anti-HCV. Ï ðe ÿòíì anti-HCV áúÿáeáí ú ó 33,3% áí eüí úó. Òáeáÿ áúñ eáÿ ÷áñòí òá éí-òeöèðí ááí èÿ çáñòáàeÿáò áóì áòü í òíì , ÷òí á ðÿáá ñeó÷ááá á í ðí eñòí áeáí èè eáðáeí ááí í úó òeððí çí á eáðááò ðí eü è áeðóñí ñáí àeèòà Ñ.

**Ðáñí ðí ñòðáí áí íí ñòü HCV-éí óáeöèè ñðáèè eáðáeí eí ñe÷áñeèö áí eüí úó**

Ó 9% èaðäeíeíæ÷añeë ãíëüí ùõ íáí àðóæáí ù anti-HCV. Ì íäääëÿþ-ùää áíëüøeíñòâí èç íeõ (10 ÷æíâæ èç 13) ÿäëÿeëñíí áíëüí ùí è ñ ñäðäá÷ííé íääíñòàòí÷ííòüþ è òàé íàçúâääí ùí “èaðäeíääí í ùí òeàðíçíí” íá÷áí è. Äëÿ èçó÷áí èÿ ðãñí ðíñòðáí áíííòe HCV-eí òáeëeë ó ÿòí é èàðääí ðeë áíëüí ùõ ì ù íòääëüí í ì ðíòãñeðíâæe 27 ì àeëáí òíâ ñ “çãñòíéííé í á÷áí üþ” í à anti-HCV. Ì ðe ÿòí ì anti-HCV áúÿäeáí ù ó 33,3% áíëüí ùõ. Òàeäÿ áúñéäÿ ÷ãñòíòà èí-òeëeðíâæí èÿ çãñòãäëÿàò äòí àòú í òíí, ÷òí á ðÿãã ñeó÷ããã á ì ðíèñòíæãáí è èaðäeíääí í ùõ òeððíçíí è èãðãàò ðíëü è àeðòñ ããí àeëòà Ñ.

***Ðãñí ðíñòðáí áí ííñòü HCV-eí òáeëeë ñðãäe áíëüí ùõ íñòðúí è ããí àeë-òàí è***

Ó 49 èç 187 áíëüí ùõ Í ÆÃ äeããí íñeðíâæí Í ÆÃ, ó 66 - Í ÆÃ è ó 72 - íñòðúé àeðòñí ùé ããí àeëò “í è Æ, í è Æ”. Èç 72 áíëüí ùõ àeðòñí ùí ããí àeëòíí “í è Æ, í è Æ” áúeà áúääeáí à ãðóíí à áíëüí ùõ Í ÆÑ (61 ÷æíâæ), á èðíâe èí òí ðúõ áúeë í áí àðóæáí ù àí òeí-HCV.

***Ðãñí ðíñòðáí áí ííñòü HCV-eí òáeëeë ñðãäe áíëüí ùõ òðííe÷ãñeëí è çãííeããáí èÿí è íá÷áí è***

Ì ðe áí àeëçã ðãñí ðíñòðáí áí ííñòe HCV-eí òáeëeë ñðãäe áíëüí ùõ òðííe÷ãñeëí è çãííeããáí èí è íá÷áí è áúÿäeáí í íãeë÷eà anti-HCV ó 25% áíëüí ùõ ñ òðííe÷ãñeëí è ããí àeëòàí è, ó 27.2% - ñ òeððíçáí è íá÷áí è è ó 41.7% - ñ ããí à-òíòãeëþeÿðííé èaðeëííííé. Òàeëí íáðãçíí, HCV-eí òáeëeëÿ íáóñeíâeëããàò çí à÷eòãeüí òþ ÷ãñòú í àòí èíâeë ããí àòí èíâe÷ãñeí ãí ñòàeëííáðã.

***Ðãñí ðíñòðáí áí ííñòü HCV-eí òáeëeë ñðãäe ì äãeëeíí èíãí íáðñí íãeà***

Èí òeëeðíâæí ííñòü ì äãeëeíñeíãí íáðñí íãeà ñ ñòããeëà 7,9%, ì ðe ÿòí ì áúÿäeáí à áúñéäÿ èí òeëeðíâæí ííñòü ñ òðóáí èeíã ããí íãeëeçí ùõ (53.9%), ããí àòí èíâe÷ãñeíãí (47.2%), èãáí ðàòí ðííãí (34,7%) íòääeáí éé. Ýòe ì íéàçàòãeë àíñòíãáðíí ì eëe÷ãþòñÿ ì ò ðãçeüòãòíã íãñeããíããí èÿ áííí ðííã èðíâe.

Òàeëí íáðãçíí HCV-eí òáeëeëÿ èí áàò ÷ðãçáú÷ãeíí øeðíeíã ðãñí ðíñòðáí áí èã ñðãäe áíëüí ùõ ì ííãí ðíòeëüí íãí ñòàeëííáðã è ì äãeëeíñeëõ ñ-òðóáí èeíã. Èíí òãeò ñ èí òeëeðíâæí í ùí è áíëüí ùí è, à òàeæã ñ eõ áeí èíâe÷ãñeëí è æeãeíñòÿí è, á íáðãóþ í÷ãããü, ñ èðíãüþ è áã èííííí áí òàí è ì ðããñòããeÿàò ñ áíé í÷ããeáí òþ óãðíçó äëÿ ì äãeëeíñeëõ ðããí òíèeíã. Ýòe èíí òãeòú ñeããòãò ðãñííí àòðeããòú èãe ì ðíòãñeíííãeüí òþ áðããí ííñòü.

À çàèèþ÷áí èà ñëääóáð î òì àòèòù, ÷òì áí ááðáí èà á ãî ñ èòàèüí óþ ì ðàè-  
 òèéò ì ì ðáááèáí èý áí òè-HCV ñò ùàñòááí í î ðàñøèðèè ãî çì í æí ñ è èòòá-  
 ðáí òèàèüí í è àèááí ñ è è è æèòòó, óòì ÷ í áí èý ì ðèðí á ù ðýáá æèí áðòðáí ñáí è-  
 í à ç à ì è è, ì ñ è á í í á ð à ò è í í ù ò á á í à ò í í à ò è è, ì ñ ì í æ í ð à ñ ì í ç í à ò ù ó á í è ü í ù ò  
 á í á í ÷ ÷ á í ÷ ÷ í ù á ç à á í è á á á í è ý, á ù ç ù á à à ì ù á HCV-è í ò á è è è á é.

**ÈÈÈÍ ÈÈÍ -Ì Í ÐÒÍ ÈÍ ÆÈ×ÁÑÈÈÁ ÆÀÐÈÁÍ ÒÛ  
 ÒÁ×ÁÍ Èß ÕÐÍ Í È×ÁÑÈÈÁ ÆÈ ÆÈÐÓÑÍ Í ÆÍ ÆÁÍ ÀÒÈÒÀ Ñ**

À í à è è ç è ð ó ý è è è í è ÷ à ñ è è á ì ñ á á í í ñ è ò à ÷ á í è ý ÕÃÑ ó 108 á í è ü í ù ò,  
 í á í á ò í æ è í î ò ì à ò è ò ñ è ó á í ñ ò ù è è è è ÷ à ñ è è ñ è ì ì ò ì ì à ò è è è è ÷ à ñ ò ì (15.7%)  
 á á ì ñ è í á í ò ñ ò ò ñ à è á. Æ ñ ò á í è ÷ à ñ è è è ñ è ì á ð ì ì î ò ì á ÷ à è ñ ý ó 56.5% ì á ñ è á á í á á í -  
 í ù ò, ó á à è è ÷ á í è à ì ÷ ÷ á í è - ó 29.6%, ó á à è è ÷ á í è à ñ à è ç á í è è - ó 8.3%, ó á à è è ÷ á í è à  
 à è à ì à ð ð á á ì ð ì ò í è á á í ù - ó 12.1%, ò à è á á í æ ý è ò à ç è è è í æ è - ó 4.6%. Ñ ð á á í è è  
 ó ð ì á á í ù ÆÈÀ ð ñ ñ à à è è 105.4±4.34 á á.

È ç 108 á í è ü í ù ò ñ ÕÃÑ ó 59 à è á á í ñ è ð ì á á í ÕÍ Æ, ó 34 - ÕÁÁ, ó 15 -  
 ÕÁÁ ñ ò è ð ð ì ò è ÷ à ñ è è ò ð á í ñ ò ì ð ì à ò è á é.

È è è í è ÷ à ñ è á ý ò à ð à è ò à ð è ñ è è á á í è ü í ù ò ÕÃÑ á ç à è ñ è ì ñ è ì ò ì ì ð ò ì -  
 è í æ è ÷ à ñ è í á í á à ð è á í ò à ç à á í è á á á í è ý ì ð á á ñ ò á à è á í à á ò à è è ò á 5.

Ò á á è è ò á 3. È è è í è ÷ à ñ è è á è è á á í ð à ò ì ð í ù á è ì ì ð ò ì è í æ è ÷ à ñ è è á ì ñ è á ç à ò á -  
 è è á í è ü í ù ò ÕÃÑ

È è è í è ÷ à ñ è è á è è á á í ð à - ò í ð í ù á ì ñ è á ç à ò á è è	Õ ð ì í è ÷ à ñ è è é ì á ð ñ è ñ è ð ó þ - ù è è á á í à ò è ò (ã ð ó í ì à 1, n=59)	Õ ð ì í è ÷ à ñ è è é à è ò è á í ù é á á - ì à ò è ò (ã ð ó í ì à 2, n=35)	Õ ð ì í è ÷ à ñ è è é à è ò è á í ù é á á í à - ò è ò ñ ò è ð ð ì ò è - ÷ à ñ è è é ò ð á í ñ - ò í ð ì à ò è á é (ã ð ó í ì à 3, n=14)
Ì ó æ ÷ è í ù / æ á í ù è í ù, %	76.2/23.8	80.0±20.0	57.1±42.9
Á í ç ð á ñ ò, á ì ä ù	41.07±1.90	39.11±3.18	50.13±3.04 <sup>ab</sup>
À è è ò à è ü í ñ ò ù á í è á ç í è, á í - ä ù	4.00±0.65	3.49±0.57	8.11±1.27 <sup>ab</sup>



Í óóü éí òèöèðí ááí èÿ, %			
- í á óñòáí í áèáí	59.3	31.4	57.2
- ì áðáí òáðáèüí ùá ì áí èí òèÿöèè	8.5	25.7	21.4
- ì ì áðáöèè	23.7	31.4	21.4
- ì áðáèèááí èÿ èðí áè	5.1	-	-
- ñ ÷ àòáí èá ðàçèè÷í ùò ì ó- òáé	3.4	11.4	-
HCV-RNA, %	63,6	100,0	71,4
ÄÄÄ, ää	128.32±11.75	188.50±24.41	138.78+/-24.31
Äáí àòí ì äääèèÿ, %	49.2	90.0*	100.0 <sup>a</sup>
Ñí èáí ì äääèèÿ, %	8.5	17.1	95.7 <sup>ab</sup>
Öáèáí äèÿèòàçèè, %	3.4	11.4	78.6 <sup>ab</sup>
Äñòáí è÷áñèé ñèí äðí ì, %	57.6	35.7	100.0
-	14.6	-	-
+	56.1	40.0	22.2 <sup>a</sup>
++	22.0	45.0	33.3 <sup>a</sup>
+++	7.3	15.0	44.4 <sup>a</sup>
Äèàì àòð äíðíòííé äáí ù, ì ì	0.95±0.03	1.08±0.04 <sup>a</sup>	1.28±0.05 <sup>ab</sup>

a - ð < 0.05 ì ñðááí áí èð ñ äðóíí é 1

b - ð < 0.05 ì ñðááí áí èð ñ äðóíí é 2

Èáè àèáí èç ì ðèááááí ùò ááí ùò, ñðáè è áñèááí ááí ùò èè ì ðáí á-  
èääèè ì óæ÷éí ù, íáí àèí ñðáè áí èüí ùò ñ ÿáèáí èÿì è öèððí ðè÷áñèé è ððáí ñ-  
òí ðí àèè ñí òí ì óáí èá ì óæ÷éí ù/æáí ùéí ù áùðááí èááèí ñí. Áí èüí ùá äðóíí ù  
3 áúèè äí ñòí ááðí ñðáðóá áí èüí ùò ááóð äðóáèð äðóíí. Èðí ì á òí áí, á äðóíí á  
3 ì ðí áí èæèòáèüí ñòü çááí èáááí èÿ áí èáá, ÷áí á 2 ðàçà ì ðááúøàèà òàèí áóð á  
äðóáèð äðóíí áð. Äí ñòí ááðí ùò ðàçèè÷éè á ì óóÿö éí òèöèððí ááí èÿ í á í ááèðáá-  
èí ñí.

Äñááí HCV-RNA áùÿáèÿèáñí ó 83,1% áí èüí ùò ñ ÖÄÑ. Èç í èð ì ðè ÖÍ Ä  
- á 63,6% ñèó÷ááá, ì ðè ÖÄÄ á 100,0%, ì ðè ÖÄÄ ñ öèððí ðè÷áñèé è ððáí ñòí ðí á-  
öèáé - á 71.4% ñèó÷ááá.

Í ðè ÖÄÄ ñ öèððí ðè÷áñèé è ððáí ñòí ðí àèèé è ÖÄÄ ááí àòí ì äääèèÿ è  
ñí èáí ì äääèèÿ áñððá÷áèèñí í àí í íáí ÷àúá, ÷áí ì ðè ÖÍ Ä. Öáèááí äèÿèòàçèè  
í ááèðááèèñí äí ñòí ááðí ñ ÷àúá ó áí èüí ùò 3 äðóíí ù. Ó í èð æá áúè áí èáá áù-  
ðáæáí áñòáí è÷áñèéè ñèí äðí ì. Í àèí í áð, äí ñòí ááðí ðàçèè÷áèÿ äèàì àòð äí-  
ðí òí í é ááí ù: í àèáí èüøèì íí áúè ì ðè öèððí ðè÷áñèé è ððáí ñòí ðí àèèé ì á÷á-  
í è.

Í áðáúááò í á ñááÿ áí èì áí èá ì ðñóðñðáèá äí ñòí ááðí ùò ðàçèè÷éè á óðí á-  
í á ÄÄÄ ó áí èüí ùò ðàçèè÷éè ùò äðóíí.

Ì ì ð ò í è í ã è ÷ à ñ è à ÿ ò à ð à è ò à ð è ñ ò è è à á í è ù í ù ò ñ ì ì ð è ì á í á í è à ì ì í è ò è í è è ÷ à ñ ò à á í í ã ì è ì á à è ñ à ã è ñ ò ì è í ã è ÷ à ñ è í é à è ò è á í ì ñ ò è ì ð à ñ ò à à è á í à á ò à à è è ò à 4.

Ò à à è è ò à 4. Ñ ì ì ð ò í è í ò á í è à è ì á à è ñ à ã è ñ ò ì è í ã è ÷ à ñ è í é à è ò è á í ì ñ ò è ñ ì ì ð ò í è í ã è ÷ à ñ è è ì è à à ð è á í ò à ì è Ò Ñ Ñ

Ñ ì ñ ò à á í ù á è ì ì ì ì í á í - ò ù è ì á à è ñ à ã è ñ ò ì - è í ã è ÷ à ñ è í é à è ò è á í ì ñ ò è È í í á à è è ÿ (á à è è ù)	Õ ð ì í è ÷ à ñ è è é ì á ð ñ è ñ ò è ð ò ð - ù è é á à ì à ò è ò (ã ð ó ì ì à 1, n=59)	Õ ð ì í è ÷ à ñ è è é à è ò è á í ù é á à - ì à ò è ò, (ã ð ó ì ì à 2, n=35)	Õ ð ì í è ÷ à ñ è è é à è - ò è á í ù é á à ì à ò è ò ñ ò è ð ð ì ò è ÷ à ñ è í é ò ð à ì ñ ò ì ð ì à ò è á é, (ã ð ó ì ì à 3, n=14)
Ì á ð è ì ì ð à è ù í ù é ì á è - ð ì ç (0-10)	0.72±0.17	1.05±0.34	5.78±0.85 <sup>ab</sup>
È í ð ð à è ì á ó è ÿ ð ì à ÿ á à á à - í á ð à ò è è ÿ (0-4)	2.46±0.10	3.00±0.13 <sup>a</sup>	3.67±0.17 <sup>ab</sup>
Ì ì ð ð à è ù í ì á à ì ñ ì à è á í è à (0-4)	1.97±0.14	3.05±0.18 <sup>a</sup>	3.78±0.15 <sup>ab</sup>
Ñ ò ì ì à ð ì ù é á à è è	5.15±0.30	7.10±0.51 <sup>a</sup>	13.22±0.95 <sup>ab</sup>
Õ è á ð ì ç (0-4)	0.26±0.09	0.70±0.21 <sup>a</sup>	3.00±0.37 <sup>ab</sup>

a - ð < 0.05 ì ì ñ ò à á í á í è ð ñ ã ð ó ì ì à 1

b - ð < 0.05 ì ì ñ ò à á í á í è ð ñ ã ð ó ì ì à 2

È à è ñ è à à ó à ò è ç à à í í ù ò ò à à è è ò ù, ì ì ð ò í è í ã è ÷ à ñ è à ð à ç ì í à è á í ì ñ ò è á à ì à ò è ò à ì ò ÷ à ò è è á ì ð à ç è è ÷ à ð ò ñ ÿ ì ì ñ ò à í á è (á ù ð à è á í í é á à à è è à ò) ì á ð è ì ì ð ò à è ù í ã ì í á è ð ì ç à, è ì ð ð à è ì á ó è ÿ ð ì í é á à á à í á ð à ò è è ì ì ð ð à è ù í ã ì á ì ñ ì à è á í è ÿ. Ì ð è ÿ ò ì ì ì ñ ì á ì í á à è è ÿ á ì á à è ò è á í ì ñ ò ù ì à ò ì è í ã è ÷ à ñ è ì á ì ì ð ì ó à ñ ñ à á ì à ì ÷ à ì è ò à ð à è ò à ð è ç ó à ò ñ ÿ ñ ò ì ì à ð ì ù ì á à è è ì ì è ì á à è ñ à È í í á à è è ÿ. Á ù ð à è á í í ì ñ ò ù ò è á ð ì ç à (á à à è è à ò) ò à è à á à ì ñ ò ì á à ð ì ì ì ò è è ÷ à à ò ñ ÿ ì ð è Õ Ì Ñ, Õ Ñ Ñ è Õ Ñ Ñ ñ ò è ð ð ì ò è ÷ à ñ è í é ò ð à ì ñ ò ì ð ì à ò è á é.

Ò à è è ì ì á ð à ç ì ì, ì ð è ì á í á í è à è ì á à è ñ à È í í á à è è ÿ à è ÿ ì ò á í è è ñ ò à í á è à è - ò è á í ì ñ ò è ì à ÷ à ì ì ÷ ì ã ì ì ð ì ó à ñ ñ à ì ì ç à ì è ÿ à ò è í è è ÷ à ñ ò à á í í ì ì á ð ì á è ò ù é è ç ó ÷ à ì è ð á ù ð à è á í í ñ ò è ì ì ð ò í è í ã è ÷ à ñ è è ò è ç ì á í á í è é.

Ñ ì á ò á é ò ì ÷ è è ç ð à í è ÿ, á à è á í è à á ñ à ò ð à ç ì í à è á í ì ñ ò à è Õ Ñ Ñ ì à Õ Ì Ñ è Õ Ñ Ñ ì à ì ò à à ò ù á à à ò á ñ à ñ à ì ì ì ã ì ì á ð à ç è ÿ è è è ì è è è, è è è ì è ÷ à ñ è à ì ð ì ÿ à è á í è ÿ ç à á ì è á à á í è ÿ ÷ à ñ ò ì á ì ì ì ò à à ò ñ ò á ò ð è ç ì á í á í è ÿ ì á ì ó ì è ò à ò à ì à ÷ à ì è, è ì ð ð à è ÿ ò è è ì à è à ò ÿ ò à è ò ì ì ð ì ò è á ì à è ð ò ñ ì í é ò à ð à ì è è ì ì ð ò í è í ã è ÷ à ñ è í é ð à ç ì í - à è á í ì ñ ò ù ð á à ì à ò è ò à ì ò ñ ò ò ñ ò á ò ð, ñ à ÿ ç ù ì à è à ò ì à è è ÷ à ì ì à ð è á ð ì à ð à ì è è à - ò è è Á Ñ Ñ è á ù ð à è á í í ñ ò ù ð ì ì ð ò í è í ã è ÷ à ñ è è ò è ç ì á í á í è é á ì à ÷ à ì è ò à è à ì ò - ñ ò ò ñ ò á ò à. Í à è ì í á ò, è è è ì è ò è ñ ò ò, è ì ò ì ð ù é ì ð è á ì ò è ð ó à ò ñ ÿ, á ì ñ ì á í ì ì, ì à è è è ì è è ì - è à á ì ð à ò ì ð ì ù á ì ì è à ç à ò à è è, ñ è ì à è ì ì ð è ì á ÿ ò ù ò ð à à è ò è ì ì ó ð ã è ñ ò ì - è í ã è ÷ à ñ è ò ð è à ñ è ò è à ò è ð.

Òùàòàèùííà èèèíèèí-ì ìðòíèíäè÷àñéíà è àèðóméíäè÷àñéíà èçó÷áí èà ãðóííù à 108 áíèùíùò ñ ìðèçíàèàì è HCV-èíòàèöèè ìíçáíèèèí àùääèèòù ðàçííðíáííñòù ÿòíé ãðóííù è ìðàäèíæèòù ñáíþ èèèíè÷àñéóþ èèàññèòèèà-òèþ, àèèþ÷àþùóþ à ñáý ðàçèè÷í ùà ààðèáíòù HCV-èíòàèöèè (òààèèòà 10).

**Òààèèòà 10. Èèàññèòèèàòèè ððííè÷àñéíáí ãáí àòèòà Ñ**

Ààðèáíòù òà÷áí èý	×áñíòà, %	Í íèàçàòàèè				
		anti-HCV	HCV-ÐÍ È	Èèèíèèí-èàáíðàòíðí àý ñèì ìòí ì àòèèà	Í ìðòíèíäè÷àñéíà èçí áí áí èý(èí áàèñ Èí íáàèèý)	Í àðàè÷í àý ðàí èññèý
1. Í íñèòàèùñòáí anti-HCV	5,6	+	0	Í òñóòñòàóò	Í òñóòñòàóþò (0.41+/-0.1)	-
2. Èàòáí òí ùé	14.8	+	55.6	Í òñóòñòàóò	Í èí èí àèùí ùà (4.1+/-0.3)	89.7
3. Àýèíòàèòùèé	556	+	72.1	Í èí èí àèùí àý	Èàè ìðààèéí, ì è-í èí àèùí ùà(6.5+/-0.5)	82.1
4. Àèòèáí ùé	157	+	83.4	Àùðàæáí í àý	ðàçèè÷í è ñòáí á-í è àùðàæáí í í-ñòè(13.9+/-0.6)	51.4
5. Àèòèáí ùé ñ áí áí à÷áí ì-í ù-ì è ìðíýàéáí èý-ì è	9,3	+	94.2	Àùðàæáí í àý; ì í èèñáðí çèòù, àððàèèèè, ì áí èðààòí ì à-òèè, òèðáí è-àèòù è ò.á.	Àùðàæáí-í ùà(11.9+/-0.6)	61.4

Ààèáá àààòñý áíèáá ìíàðíáí àý ðàðàèòàðèñòèèà ðàçèè÷í ùò ààðèáíòí à òà÷áí èý HCV-èíòàèöèè.

1. Í íñèòàèùñòáí áíòè-Í ÑV. Í ðè ìíèíí ìòñóòñòàèè èèèíè÷àñéíé ñèì ìòí ì àòèèè ó èèò ÿòíé ãðóííù ìðàäèíæèèññí áíòè-Í ÑV, ìáí àèí òðáí ñàì è-í àçù è àðóàèà ìà÷áí ì-í ùà ìðíáù áùèè à ìðàäèíæèò ìðí ù. Í ðè ì ìðòíèíäè÷àñéíáí èññèí èññèááíááí èè ìóíèòàòà ìà÷áí è ìàòíèíäè÷àñéèò èçí áí áí èé òàèæá í àèáá-í í íá áùèí. Áñòàñòááí íí, ÷òí ÿòèì áíèùí ùí èá÷áí èà ÈÓÍ -àèùòà í á ìðíáí àè-èíñí. Á íàòáì èññèááíááí èè, á íáùàé ñèíæííñòè, ÿà ãðóííù àíèùí ùò ññòà-àèèà 5,6%, òíòý í à ñàì ìí ààèà òàèèò ìíñèòàèé áíòè-HCV áí ðàçáí áíèùòá.

2. Èàòáí òí ùé ððííè÷àñéíé ãáí àòèò Ñ. Á àáííí ñèó÷áá ìòñóòñòàèè èèèíè÷àñéèò ìðíýàéáí èé çááí èáááí èý, ìíðí àèùí ùà èááíðàòíðí ùà ìíèàçàòàèè ñ÷àòàèèññí ñ ì ìðòíèíäè÷àñéíé è èçí áí áí èý ì è ìà÷áí è ðàçèè÷í è ñòáí áí è àù-ðàæáí í íñòè, ìðè÷áí í á íáýçàòàèùí ì èí èí àèùí ùí è (ó ðýáá áíèùí ùò, í áðýáó ñ èèì òíòèòàðííé èíòèèùòàòèèè ìðòàèùí ùò òðàèòíá, ìòí à÷àèèññí ÿàèáí èý òèáðíçà ñòðí ù). Ó 4 áíèùí ùò èç ÿòíé ãðóííù áùèà èññèááí ááí á Í ÑV-ÐÍ È. Áí áñò ñèó÷áýò ìíá íèàçàèáññí ìíèíæèòàèùí íé. Á íáùàé ñèíæííñòè, áíèùí ùà ÿòíé ãðóííù ññòààèèè 14.8% ìò áñò ìáñèááí ááí ùò. Áñáì èí áùèà íàçíà÷á-

íà ìðíðèáí àèðóí àÿ òàðáí èÿ Ðí òáðííí -À. Àáíí úé ààðèáí ò òá:áí èÿ òðíí è: ÷áñéíáí àèðóí íáí ááí àòèòà Ñ çàñéóæèááò ìí áíáí áí èì áí èÿ, òàè èàè ìí ááá- èÿþùáá áí èüøéííòáí ìíáí áí úò áí èüí úò íà ñ:èòàþòñÿ áí èüí ùì è è, á èó: ÷àì ñéó:áá, ìí ñòááèáí ù íà àèíí áí ñáðí úé ó:àò.

3. Áÿèí òáèóùéé òðíí è:÷áñééé ááí àòèò Ñ. Ýòí íàèáí èáá ìí íáí ÷èñ- èáí íáÿ áðóíí à áí èüí úò (55.6%). Èèéí è:÷áñéáÿ ñèì ìòí ì àòèèà çàèèþ:àèáíí á æàèí ááò íà áúñðóþ óòíì èÿáí ìíòí, ñí èæáí èá ðááí òí ñí ìí áí ìòè, á ðÿáá ñéó:ááá ìòí á:àèáíí í áçí à:èòáèüí ì áúðàæáí íáÿ ááí ðáññèáí áÿ ðáàèòèÿ. Ó 1/3 áí èüí úò ì àèüí èðí ááèñÿ ñèááèà áí èáçí áí í úé í èæí èé èðáé ì á:áí è. ÀèÀÒ ì ðá- áúøàèà ì ðí ò ó á 1.5-4 ðàç. Ó ðÿáá áí èüí úò áúèè ìí áúøáí ù áðóèá ìí èáç- òáèè òóí èòèè ì á:áí è (áèèèðóáéí, Ù Õ, òèì ì èááðí í àèí ááÿ ì ðí áá). Ì ì ðóí èí- ñè:÷áñéèì ÿèèèááèáí òíì ááí í íáí èèéí è:÷áñéíáí ààðèáí òà á áí èüøéííòáá ñéó- ÷ááá ÿàèÿèáíí èèì òí-àèñèèòèòáðí áÿ éí òèèüòðáòèÿ ìí ðòáèüí ùò òðáèòí á ááç ìí áðáæááí èÿ ñí áñòááí í íé ì èáñòèí ù. Ì áí àèí ó 2 áí èüí úò áúèè í àèááí ù ì ðè- çí àèè ì èí èì àèüí íáí ááí àòèòà, á 3 ñéó:áÿò í àáèþáàèñÿ àèòèáí úé ááí àòèò ñ ðáñí ðí ñòðáí áí èáì èèì òí èòèòáðí úò ìí èáé ááèóáü áí èüèè è ááæá òí ðí èðí áá- í èáì ìí ñòí áèáí úò í àèðí çí á. Ýòóáèò ìò òàðáí èè Ðí òáðíííí -À, èàè ì ðáàèèí, áúè òí ðí øèì .

4. Àèòèáí úé òðíí è:÷áñééé ááí àòèò Ñ (15.7%). Ýòá áðóíí à òáðáèòáðè- çí ááèáíí ááííí à áúðàæáí í íé èèéí èéí é çááí èáááí èÿ (ñèèüí áÿ ñèááí ñòü, æàè- òóøíííòü èí áí úò ìí èðí áí á, ñèèáð, áí èè á ì ðááí ì ìí áðáááðüá, óááèè:÷áí áÿ ì á:áí ù, òáèááí áèí ÿèòáçèè íà èí æá, ì á:áí ì:í úá èááí íé è áð.), òèòí èèòè:÷á- ñéèì ñèí áðí ì ì (óðí ááí ù òðáí ñáì èí áç ì ðááúøáè ì ðí ò ó á 5-10 ðàç), çí à:á- òáèüí íé àèòèáèçàòèáé áðóáèò ì á:áí ì:í úò ì ðí á, óèèááúááþùèòñÿ á ì áçáí òè- ì àèüí ì-áí ñí àèèòáèüí úé è ááí àòí ááí ðáññèáí úé èááí ðáòí ðí úá ñèí áðí ì ù. Ì áí àèí ñòí èü áúðàæáí íáÿ èèéí èèà çááí èáááí èÿ áàèáèí íà áí áñáò ñéó:áÿò ñí:÷áòáèáíí ñ ì ì ðóí èí ñè:÷áñéí é èáðòèí íé òðíí è:÷áñéíáí àèòèáí íáí ááí àòèòà. Ó 7 áí èüí úò èèì òí èòèòáðí áÿ éí òèèüòðáòèÿ íà ðáñí ðí ñòðáí ÿèáíí çà ì ðáááèü ìí áðáí è:í íé ì èáñòèí ù. Èí áí íí ó í èò ìòí á:áèñÿ ìí áí áúñðóúé èèéí è:÷á- ñéèè è áèí òèì è:÷áñééé ÿòóáèò èá:áí èÿ Ðí òáðíííí -À.

5. Àèòèáí úé òðíí è:÷áñééé ááí àòèò Ñ ñ ñèñòáí í ùì è ì ðí ÿáèáí èÿì è (9.3%). Á ì èè:÷á íò ì ðááúáóúáé áðóíí ù, ó ÿòèò áí èüí úò, í áðÿáò ñ ì á:áí ì:í- ì íé ì àòí èí áèáé, èì áèèñí ñèñòáí í úá ì ðí ÿáèáí èÿ çááí èáááí èÿ (ìí èèñáðí çèòü, òèðáí èáèò, áðòðááèèèè è áð.). Ì áçáàòü Ðí òáðííí -À ì áí í çí à:í ì ÿòóáèòèáí ùì ó ááí í íé èàòáí ðèè áí èüí úò í àèüçÿ, ì áí àèí áèèþ:áí èá á òàðáí èþ áèþèí èí ð-

òèéíèáíá ááááéí, èáé íðááèéí, çíà÷èòáéüí úé òáðáíááòè÷áñééé ýòòáèò. Ó 3 áíëüí úò èì áèà ì áñòí îð÷áòèèááý èáðòèíà ìñòðíáí (íí áñáé àèèèìñè, àè-ðómííáí) ìáíèðáàòèòà ñ òèíè÷íé èèéíèéíé, òáðí áíòáì èáé è ðáçèèì ìíáú-øáíèáì ìíèíì áðèáðà ÑÀ 19-9. Òáðáí èý Ðí òáðíííì -À óæá ÷áðáç íáááèþ ì ðè-áíáèèà è èñ÷áçííááíèþ áíèááíáí ñèíáðííà, òáðí áíòáì èè è ìíðì àèèçàòèè ÑÀ 19-9.

**ÈÁ×ÁÍ ÈÁ ÕÐÍ Í È×ÁÑÈÈÕ ÁÈÐÓÑÍ ÛÕ ÁÁÍ ÀÒÈÕÍ Á Ñ**

Á ìáñòíýüáé áèááá ìðèáíáýòñý ðáçóèüòáòú èá÷áí èý 71 áíëüííáí ÕÃÑ Ðí òáðíííì -À, ìáñóæááþòñý òáèòíðú, áèèýþùèá íà ááí ýòòáèèèáííñòú è ñòíèéíñòú ðáì èññèè.

Èðèòáðèè áèý ìòáíèè ðáàèòèè ìà èá÷áíèà áúèè ðáçðááíòáí ú çáðáí áá (ññ . áèááó 2) è ìñííáúááèèñí ìà áèíáì èèá ÀèÀÒ. Í òáí èó çáááðøáèè ðáòðí-ñíáèòèáíí, áíííèíýý ááííúá ìá ÀèÀÒ ðáçóèüòáòú è áèðómíèíáè÷áñéíáí èñ-ñèááíááí èý (íí ðáááèáíèà HCV-ÐÍ È á ñúáíðíòèá) è áèñòíèíáè÷áñéíé ìòáíèè (ñðááí áíèà áèííòáòíá ìá÷áí è, ìíèó÷áí í úò áí è ìíñèá èá÷áí èý).

Ðáçóèüòáòú ìðíòèáíáèðómííáí èá÷áí èý ÈÕÍ -α-2à ìðááñòáàèáí ú á òáá-èèòá 6.

Òááèèòá 6. Ðáçóèüòáòú 6-ì áñý÷ííé òáðáíèè ÈÕÍ -áèüòá 2À ó 71 áíëü-ííáí òðííè÷áñéèì áèðómííúì ááíàòèòíì Ñ.

Èñòíáú èá÷áí èý	Èíèè÷áñòáí áíëüí úò	
	n	%
Í áðáè÷áíáý ðáì èññèý	53	71.8
Ðáòèèèá, á òíì ÷èñèá	21	36.9
- áí áðáí ý èá÷áí èý	10	14.1
- ìíñèá èá÷áí èý	11	32.8
Ñòááèèüí áý ðáì èññèý	32	32.4
Í òñóòñáèá ðáàèòèè	18	28.2

Èòáè, ìáðáè÷áíáý ðáì èññèý (ííðì àèèçàòèè ÀèÀÒ) ìááèþááèèñí ó 71,8% áíëüí úò ÕÃÑ. Í ðè ýòíì ðáòèèèèáú çááíèáááí èý (ííáòíðíúé ìíáúáì ÀèÀÒ áí áðáí ý èèè á áèèæáéøèá ì áñýòú ìíñèá èá÷áí èý) ìááèþááèèñý ó 36,6% áíëüí úò. ×áðáç áíá ìíñèá èá÷áí èý ÀèÀÒ ìñòááèèñí á ìðáááèáò ìíðì ú ó 32,4% áíëü-ííúò. Èèéíèè-èááí ðáòíðíúé ýòòáèò ìòñóòñáèèáè á 28,2% ñèó÷áá.

Á çááèñèì ìñèè ìò ðáçóèüòáòíá èá÷áí èý è 48-é ìáááèá èññèááíááí èý, ñðááíèááèè èèéíèè-ìíðóíèíáè÷áñéèá è èááíðáòíðíúá ìíèáçáòáèè òðáò áðóíí áíëüí úò ñ ðáçèè÷áí è òèíáì è ìòááòíúò ðáàèòèè ìà èá÷áí èá Ðí òáðí-

ίίί -À: ãðóíí à 1 - áíëüí ùà ñ ñòàáèëüí íé ðàì èññèáé (32 ÷áëí ááèà), ãðóíí à 2 - áíëüí ùà ñ ðáöèèèáíì çàáíèáááí èý (21 ÷áëí ááè), ãðóíí à 3 - áíëüí ùà ñ ñòñòòñò-áèàì ðáàèöèè íà èá:áí èà (18 ÷áëí ááè).

Äëíàì èèà ÄèÀÒ ó áíëüí ùò ñ ðàçèè:í ùì è ðèíàì è íòááðí ùò ðáàèöèè íà èá:áí èà ðíòáðí ííì -À. ï ðááñòááèáí à á ðáàèèöà 7.

Òááèèöà 7. Äëíàì èèà ÄèÀÒ ó áíëüí ùò ÕÃÑ íà òííà èá:áí èý ðíòáðí-ííì -À á çàáèñèì íñòè íò ðèíà íòááðí íé ðáàèöèè

Ñðíèè í ááèðááí èý, í áááèè	Ãðóíí à 1, (n=32)	Ãðóíí à 2, (n=21)	Ãðóíí à 3, (n=18)
0	126.7+/-13.64	167.48+/-21.65	159.94+/-21.44
4	59.1+/-5.79	72.90+/-6.78	105.28+/-14.71
8	50.66+/-6.26	84.10+/-19.58	87.41+/-7.45
12	47.7+/-6.08	42.76+/-2.45	111.56+/-7.61
16	37.8+/-1.88	52.10+/-6.23	-
20	27.3+/-1.56	53.14+/-5.08	-
24	38.5+/-2.08	53.57+/-4.28	-
28	41.4+/-1.73	69.67+/-5.18	-
36	44.8+/-1.72	79.00+/-5.76	-
48	42.7+/-1.25	86.48+/-4.87	-

À ðáàèèöà 8 ï ðááñòááèáí à ÷áñòí ðà áíçí èèí íááí èý ï áðáè:íí é ðàì èññèè è ðáöèèèáí à ó áíëüí ùò ÕÃÑ íà òííà èá:áí èý ðíòáðí ííì -À.

Òááèèöà 8. ×áñòí ðà áíçí èèí íááí èý ï áðáè:íí é ðàì èññèè è ðáöèèèáí à

Í áááèè èá:áí èý	Í áðáè:íí èý ðàì èññèè (%)	Ðáöèèèá (%)
0	0	0
4	30,9	0
8	15,5	0
12	18.3	1.4
16	4.2	2.8
20	2.8	4.2
24	0	5,6
28	0	14.1
36	0	7.0
48	0	1.4

Í í çòèì ááíí ùì, áíëüòèí ñòáí ðáöèèèáí à íááèðááèí ñí à áèèáèèèè ððè ï áñýòà ïíñèà ï ðáèðááí èý èá:áí èý (21% èç 36% áñáò ðáöèèèáí à). Ó 6 áíëüí ùò, èíòí ðúò ðáñòáí èèè èáè íáðí äýòèèñý á ñòàáèëüí íé ðàì èññèè, ïíñèà ï áðáè:íí é ïíèíáèòáèüí íé ðáàèöèè íááèðááèí ñí ððáíçèòí ðííà ïíáúòáí èà áèèèáí ñòè ÄèÀÒ. Áí áñáò ñèó:áýò ÄèÀÒ á 1.2-5.1 ðàç ï ðááúòáèè ááðóí ðð

āđāí ēōō í îđí ũ á òá:áí èá 60 áí áé. Ā òá:áí èá í îñēááí ēō 6 í āñyōáá í áāēpāáí ēy yōēō áí ēüí ũō àēōēáí îñōü ĀēĀÒ á ñūáí đí òēá í ñòááàēāñü ñòááēēüí í í îđí àēü-í í é.

Ī áí í é èç í ñí í áí ũō óáēáé ááí í í áí đāçāāēá đāáí òŭ á ũēí ñòááí áí èá ēēēí ēēí -ēááí đāòí đí ũā è í îđóí ēí āē:āñēēō í í ēāçāòáēáé áí ēüí ũō ñ đāçēē÷ í ũí è òēí àí è đāēōēé í á ēá:áí èá Đí ōáđí í í -Ā. Āáí í ũé áí áēēç í đāēáá āñááí í áí áóí āēí āēy á ũyāēáí ēy óāēōí đí á, āēēy pŭēō í á yōōáēōēáí îñōü óáđáí èē, è í í đāááēáí ēy í đí áí îñē÷āñēēō ēđēòáđēáá óñí á óí í é óáđáí èē. Ī í ñēááí èá óñò-í áāēēááēēñü ñ í í í í ũŭp í í í áí óāēōí đí í áí áí áēēçá.

Ā òááēēōá 9 í đāāñòááēáí ñòááí ēòáēüí ũé áí áēēç đyāá ēññēááí áááēōñy í í ēāçāòáēáé á çāāēñēí îñē ì ò yōōáēōēáí îñē òáđáí èē.

Òááēēōá 9. Ēēēí ēēí -ēááí đāòí đí ũā è áéí òēí ē:āñēēá í í ēāçāòáēē áí ēü-í ũō á çāāēñēí îñē ì ò đāçóēüđāòí á óáđáí èē Đí ōáđí í í -Ā

Ēēēí ēēí -ēááí đāòí đí ũā è í îđóí ēí āē:āñēēá í í ēāçā-òáēē	Āđóí í á 1 (ñòááēēüí āy đáí ēññēy)	Āđóí í á 2 (đāōēāēá çāáí ēáááí ēy)	Āđóí í á 3 (í òñóòñòáēá yōōáēòá)
1	2	3	4
Ī óæ:ēí ũ/æáí ũēí ũ, %	81.3/18.7	76.2/23.8	55.6/44.4
Āîçđāñò, āí äŭ	41.5±2.33	43.1±2.70	42.4±3.19
Āēēòáēüí îñōü áí ēāçí ē, āí äŭ	4.1±0.74	5.4±0.93	4.0±0.81
Ī óóü ēí òēōēđí ááí ēy, %			
- í á óñòáí í áēáí	53.1	57.1	44.4
- í áđáí òáđáēüí ũā ì áí ēí ó-ēyōēē	12.5	9.5	27.8
- òēđóđāē:āñēēá áí áçāòáēü-ñòáá	28.1	28.6	22.2
- òēđóđāē:āñēēá áí áçāòáēü-ñòáá	3.1	-	-
- í áđáēēááí ēy ēđí áē	3.1	4.8	5.6
- ñí ÷áòáí èá đāçēē÷í ũō í ó-òáé			
HCV-RNA, %	72,8	44,4	45,0
ĀēĀÒ, ää	126.2±14.1	145.4±16.7	153,05+/-19,8*
Ũ Ő, ää	88.5±5.5	99.7±12.01	132.6+/-18.47
ĀĀŐĪ, ää	64.5±7.2	80.2±11.96	126.5+/-31.23*
Ñí ēáí í í áááēēy, %	12.5	23.8*	33,3*
Òáēááí āēyēóáçēē, %	9.4	14.3	27,8*
Āēáí áòđ áí đí òí í é ááí ũ, ì ì	0.98±0.03	1.04±0.04 <sup>â</sup>	1.12±0.06 <sup>â</sup>

Êí ääēñ Êí í ääēÿ, ääēü			
- í äðēí î ðàäēüí üé í äēðíç (0-10)	0.74±0.15	1.95±0.54 <sup>à</sup>	2.3±0.73 <sup>à</sup>
- éí ððàēí áóēÿðí äÿ ääáí áðàöēÿ (0-4)	2.7±0.11	2.9±0.2	3.0±0.2
- í î ððàäēüí í á äí ñ äēáí è á (0-4)	2.2±0.2	2.7±0.2	2.8±0.3
- ñòí î äðí üé ääē	5.6±0.4	7.5±0.7	8.2±1.1 <sup>à</sup>
Ôé áðíç	0.6±0.2	0.8±0.0	1.1±0.3 <sup>à</sup>

à- ð < 0,05 í î ñðàáí áí è ð ñ äðóíí í é 1

Ñí äēáñ í î ðàäēüí ääí üí, áí èüí ü á ñ î ðñòðñàè àì ýòàèòà î ð èä: áí èÿ äí ñòí ääí í î èè: äēñí î ð äðóäē ððóíí í î ñēääòðüèì í î èàçàòäēÿì: í òè è í ò èðèðí ääí èÿ (í ðáí áēäääè è í ðáí ðàðäēüí ü á í áí èí óēÿòèè), áí èäá äü- ñ èí í ó óðí áí ð ÆÄÖ, ÄÄÖÍ, áí èüøäé ÷ äñòí ðà ääí äðí ì ääèèè, ñí èáí í ì ääèèè è ðäēáí äēÿèòäçé, áí èüøáì ó äè àì äðð áí ðí òí í é ääí ü, ñòí áí è í äðēí î ð- ðàäēüí í äí í äēðíç, ñòí î äðí í ó ääèè è í ääēñ Êí í ääēÿ è ñòí áí è òé áðíç.

Ó áí èüí ü ñ ðàöèèè áí çáí èäáí èÿ, í î ñðàáí áí è ð ñ áí èüí ü è ñ ñòäèèèí é ðáí èññèé, áí èüøèì è áüè: äè àì äðð áí ðí òí í é ääí ü, ÷ äñòí ðà ñí èáí í ì ääèèè, ñòí áí ü í äðēí î ðàäēüí í äí í äēðíç. Ñòí î äðí üé ääè è í ääēñ Êí í ääēÿ è ñòí áí ü òé áðíç á ýèè ððóíí äð äí ñòí ääí í í á ðàçèè: äēñí.

Í äñèèèèè ðáí áí èçèðí ääí ü è í í ððí èèðí ääí ü èññèäí ääí èé, í î óäèèè ääí ü ðàçèè: í ü è ääðí ðáí è á í ñēääí è á äí äü, ñàèääòäēüñòáòð ì òí, ÷ òí í î èí èòäèè äÿ äè áí èè í ääè ðäääòñÿ ó 45-82% áí èüí ü ðè èä: áí èè ÈÖÍ -α á äíçàò î ð 3 áí 6 í èí Ì Á ððè ðàçà á í ääè ð í á í ðí òÿ ääí èè 6-12 ì äñÿóáá, ÷ òí äí ñòí ääí í î èè: ääòñÿ î ð èçèí è ÷ äñòí òü ñí í í òáí í í é ðáí èññèè (< 10%). Á ñáÿçè ñ òáì, ÷ òí í ðí òí èí è í àøáñ èññèäí ääí èÿ áüè í èí í ñòü ð ñí í ñòäèè ñ í ðí òí èí èáì è óí í í ýí óóü èññèäí ääí èé, á ðäèèè 12 í ü í ðè- áí èè ñðàáí èòäèèí ü á ðàçóèüòäòü è í í ððí èèðí ääí ü èññèäí ääí èé í î ýò- óäèèèèñè ðàçèè: í ü ñòí èä: áí èÿ ÈÖÍ -α í ðè ÖÄÑ. Èç òäèèèè ñēääòäò, ÷ òí ýòòäèèèèñè ðàðáí èè áíçðáñòáò ñ óäèè: áí èáì áíçü í ðáí äðàòà è í ðí- áí èèòäèèñè èä: áí èÿ. Ääí ü á ýèè è äðóäē èññèäí ääí èé ñàèääòäèñò- áòð ðäèè á í òí, ÷ òí ääèí áéøáá óäèè: áí èá äíçü è í ðí áí èèòäèèñè ðàðáí èè è ñòü ääèí í í ó í í áüøáí è ð ýòòäèèèñè í á í ðèáí èè, í áí èí óäèè: èäáò èí èè: äñòáí í í áí: í ü ýòòäèèè.

Òäèèèè 10. ðàçóèüòäòü è í í ððí èèðí ääí ü èññèäí ääí èé í î èä: áí è ð ððí í è: äñèí ääí ääèèè Ñ ÈÖÍ -α



Ái çà (ì ëí.Ì Á )	Ñõài à (êðàò- í î ñòü,í áääëü)	Áàòì ðü (ãî ä)	× èñëí áí ëü- í ûõ	Í áðàè÷í àÿ ðài èññèÿ	
				n	%
3	3 ðàçà â í áääëþ, 24	Causse, Godinot (1991)	28	16	57,1
3	3 ðàçà â í áääëþ, 48	Alberti, Nhemello (1993)	60	26	58,3
6+3	3 ðàçà â í áääëþ, 24	Èààøèèí, Áíðáàèí à (1996)	71	53	71,8

Òàèèì í áðàçìì, ìí òèì àèüí àÿ áí çà ÈÕÍ -α-2à ñ ñòààèÿàò ì ò 3 àì 6 ì ëí. Ì Á òðè ðàçà â ñòòèè â òà÷:áí èà 6-12 ì áñÿòáà.

**ÇÍ À×ÁÍ ÈÀ HCV-ÐÍ Ê Â Î ÒÁÍ ÈÀ ÝÔÔÁÈÒÈÁÍ Î ÑÒÈ ÒÁÐÁÏ ÈÈ ÕÐÍ Í È×ÁÑÈÈÕ ÁÁÍ ÀÒÈÒÍ Á Ñ ÈÕÍ -ÀËÛÔÀ 2À.**

HCV-ÐÍ Ê â àèí àì èèà èçó÷:áí à ó 59(83,1%) ì àòèáí òí à, èà÷:áí í ûõ Ðí òà-ðíííì -À.

×áñòí òà áÛÿàèáí èÿ HCV-ÐÍ Ê ó áí èüí ûõ ÕÑÑ, èà÷:áí í ûõ Ðí òàðíííì À â àèí àì èèà ì ðááñòàèáí à â òàáèèòà 11.

Òàáèèòà 12. ×áñòí òà áÛÿàèáí èÿ HCV-ÐÍ Ê â àèí àì èèà ó áí èüí ûõ ÕÑÑ, èà÷:áí í ûõ Ðí òàðíííì -À.

Í àèè÷:èà HCV- ÐÍ Ê	Ñðí èè ì ááèþááí èÿ, í áääèè, (n=59)				
	Áí èà÷:áí èÿ	4-8	12	24	48
HCV-ÐÍ Ê ì ì èí- æèòàèüòàÿ,%	83,1	64,3	53,4	41,7	35,7
HCV-ÐÍ Ê ì òðè- òàòàèüí àÿ,%	16,9	35,7	46,6	58,3	64,3

Èàè ñèááóàò èç ááí í ûõ òàáèèòó, Í ÑV-ÐÍ Ê áí èà÷:áí èÿ áÛÿàèÿèáñí ó 83,1% áí èüí ûõ. Ê ì èíí÷:áí èþ èà÷:áí èÿ ÷áñòí òà áÛÿàèáí èÿ HCV-ÐÍ Ê òí áí ù-øèèáñí áááí à. Ñí òñòÿ ì ì èáí àà ì ì ñèà ì èíí÷:áí èÿ èà÷:áí èÿ HCV-ÐÍ Ê áÛÿàèÿ-èáñí ó 1/3 áí èüí ûõ.

Ì áðàùáàò ì á ñááÿ áí èì áí èà ì òñòòòàèà HCV-ÐÍ Ê ó 16.9% áí èüí ûõ, ñ èèèè èèí-ì ì ðòí èí àè÷:áí èèè è ì ðèçí àèàì è òðí ì è÷:áí èí àí ááí àòèòà (anti-HCV,

ííáúøáí èà ÀĕÀÒ, ì ìðòíēíāē÷āñēēà ì ðēçíāēē òðííē÷āñēíāí āáí àòēòà). Í ðē ñðāáí áí èē ðÿāā ì îēàçàòāēāē HCV-ĐÍ Ê - ì îēíāēòāēüí ùò è HCV-ĐÍ Ê - ì òðē-òāòāēüí ùò ì àòēáí òíā ( ì îē, âíçðāñò, ì ðíāíēāēòāēüí ì ñòü çāáí ēāāáí ēÿ, òāðāē-òāð ì ìðòíēíāē÷āñēēò ēçí áí áí èē, āēí àí èēà ÀĕÀÒ è ò.ā.) āí ñòíāāðí ùò ðaç-ēē÷ēē âúÿāēòü í á óāāēíñí. Ýòòāēòēáí ì ñòü ēā÷áí ēÿ ÿòēò āāóò āðóíí áí ēüí ùò òāēāà áúēà ì āēí āēí āí é.

Í āí îçíā÷íē òðāēòíāēē āáí íí ò íāāēðāáí ēð íāò, òāē ēāē íāòíēíāē÷āñēēē ì ðíòāññ ā ì ā÷áí è ó ÿòēò áí ēüí ùò ì îēāò áúòü âúçāáí āðóāēí āēðóñí ( íāí ðēí āð āēðóñí ñāí àòēòà G). Êðíí á òíāí, ì òñòòñòāēà HCV-ĐÍ Ê āí ì ā÷āēà ēā÷áí ēÿ ó ðÿāā áí ēüí ùò ì îēāò áúòü íāúÿñí āēí ēēøü ðaçðāøàðùēí ì ðāāā-ēí ì àòíā.

Í āðāē÷íúí ì āðāí àòðíí ÿòòāēòēáí ì ñòē ì ðíòēáíāēðóñí íē òāðāí èē, ēāē óēàçúāāēíñí âúøá, ñēóāēē òðíāáí ù ÀĕÀÒ. HCV-ĐÍ Ê ì ì ðāāāēÿēāñí ðāò-ðíñí āēòēáí í. Í àí ì ðāāñòāāēēíñí íāāāçēíòāðāñí ùí ñðāáí èòü āēāáí ì ñòē÷āñēóð çíā÷ēí ì ñòü ÿòēò āāóò ì āðāí àòðíā ā íòííøáí èē íòáí èē ÿòòāēòēáí ì ñòē òāðāí èē.

Â ñēāáóðùāē òāāēēòā ā ñðāáí áí èē ì ðāāñòāāēēáí ā āēí àí èēà ÷āñòíòü âúÿāēáí ēÿ áí ēüí ùò ñ íí ðí àēüí ùí òðíāí àí ÀĕÀÒ (ì āðāē÷íāÿ ðāí ēññēÿ) è ì ò-ñòòñòāēáí HCV-ĐÍ Ê íā òííā òāðāí èē ðíòāðíííí -A.

**Òāāēēòā 13. ×āñòíòā âúÿāēáí ēÿ áí ēüí ùò ñ íí ðí àēüí ùí òðíāí àí ÀĕÀÒ è ì òñòòñòāēáí HCV-ĐÍ Ê**

Í āāāēē ēā÷áí ēÿ	×āñòíòā âúÿāēáí ēÿ ì ð-ì àēüí íāí òðíāí āí ÀĕÀÒ, %	×āñòíòā âúÿāēáí ēÿ “ì òēòāòāēüí íē” HCV-ĐÍ Ê -
0	0	16,9
4-8	45,5	35,7
12	63,8	46,4
24	57,8	58,7
48	35,3	35,7

Áíāēēç āáí íúò òāāēēòü ñāēāòāēüñòāóàò ì ì ðāçēòāēüí ì ñāíāāá-í èēñí āí āāáí èā āāóò ēññēāáóáí ùò ì îēàçàòāēāē, ì ñāáí íí è 24 è 48 íāāāēā ēñ-ñēāáí āáí ēÿ. Âúøáóēàçāí íā íāāēðāáí èā ñāēāòāēüñòāóàò ì òíí, ÷òí è ēñòíāó ēā÷áí ēÿ è ā ì ñēāáóðùāē ì āðēíāú ēññēāáí āáí ēÿ òðíāí àí ÀĕÀÒ ÿāēÿāòñÿ āí ñ-òāòí÷íí íāāāēí ùí ì îēàçàòāēáí íòáí èē ÿòòāēòēáí ì ñòē ēā÷áí ēÿ.

Ê ēííóó ēā÷áí ēÿ (24 íāāāēÿ) HCV-ĐÍ Ê íāíāðóāēāēāēñí ó 41,7% áí ēü-íúò. Äēÿ âúÿñí áí ēÿ ñāÿçē íāēē÷ēÿ HCV-ĐÍ Ê è ēííóó ēā÷áí ēÿ ñ ì ñēāáóð-

ùèì è ðàöèäèààì è ì ù ñðàáí èáàèè ÷àñòí òó ðàöèäèèáí á ó HCV-ÐÍ Ê ìíèíæè-  
òàèüí ùó è HCV-ÐÍ Ê-íòðèöòàòàèüí ùó áíèüí ùó.

Ýòè äàí í ùá ì ðàáñòààèáí ù á ñèääóþùáé òàáèèöà.

Òàáèèöà 14. ×àñòí òà ðàöèäèèáí á çàáí èáááí èý á çààèñèì ì ñòè ì ò í áèè÷èý  
HCV-ÐÍ Ê è ìèíí÷áí èþ èä÷áí èý.

Í áèè÷èá HCV-ÐÍ Ê è èñ- òí äó èä÷áí èý	Ãñááí áíèüí ùó, ááñ.èíè-áí	×àñòí òà ðàöèäèèáí á,%
HCV-ÐÍ Ê ìíðàááèýäòñý	15	46,6
HCV-ÐÍ Ê íá ìíðàááèýäò- ñý	21	28,8

Èáè ñèääóáò èç äàíí ùó òàáèèöù, ó áíèüí ùó ñ ìíèíæèòàèüí íé HCV-  
ÐÍ Ê è èñòí äó èä÷áí èý, ÷àñòí òà ðàöèäèèáí á á òà÷áí èá ì áðáùó ìíèóáí äà ìí÷òè á  
2 ðàçà áùøá ìí ñðàáí áí èþ ñ ì àòèáí òàì è, ó èíòí ðùó HCV-ÐÍ Ê íá ìíðàááèý-  
äòñý. Ñèääí áàòàèüí ì ì òñóòñòàèá HCV-ÐÍ Ê á ñùáí ðí òèá è ðí áè è ìèíí÷áí èþ  
èä÷áí èý ñèóáèò äí ñòàòí÷íí ááñì ùì èðèòàðèáì ñòàáèèüí íé ðàì èññèè çàáí-  
èáááí èý á ìíèääóþùáì .

Òàèè ì íáðàçí ì ìíðàááèáí èá HCV-ÐÍ Ê á ñùáí ðí òèá ó áíèüí ùó ñ ÕÃÑ  
ýáèýäòñý áàáè ùì ì áòíáí ì ìíðàááèáí èý ðàí èèèàòèè àèðòñà è èííòðíèý çà ýó-  
òàèèèáí ñòóþ òàðáí èè. Í áí áèí á ñèó÷áýó óæá áí èàçáí íáí çàáí èáááí èý çíà-  
÷èì ì ñòù HCV-ÐÍ Ê äèý èííòðíèý ýóòàèèèáí ñòè òàðáí èè ì ðàèèè÷áí èè íá  
íòèè÷áòñý ì ò çíà÷èì ì ñòè ìíðàááèáí èý àèèèáí ñòè ÆÄÒ .

### Ï Í ÁÍ × Í Ù Á Ä Ä È Ñ Ò À È Ñ Ò À Ð Á Í È È Ð Í Ò Á Ð Í Í Í Ì - Á

Ó áíèüí ùó, ìíèó÷áòøèò Ðí òáðí í-Á, ì ù íááèþáàèè çíà÷èòàèüí íá èí-  
èè÷áñòáí ìíáí÷í ùó äàèñòàèè, ìòðèöòàòàèüí í èèè ìíèíæèòàèüí í áèèýþùèá íá  
òà÷áí èá ÕÃÑ, íáùáá ññòíýí èá áíèüí ùó è ñííòðíòáóþùèá çàáí èáááí èý. Ðýá  
èç óèàçáí ùó íèæá ìíáí÷í ùó äàèñòàèè ì ðáí áðáòà ìíèñáí ù á èèòàðáòóðá, èè-  
òàðáòóðí ùó äàíí ùó ì äðóáèò ìíáí÷í ùó ýóòàèèèáí ì íáí áíáðóæèòù íá óàà-  
èíñí.

### Ãðèíííííáíáí ùé ñèíáðíí

Í í íááèþáàèñý ó 90.3% áíèüí ùó è íáù÷í ì ðíýáèýèñý ìíáùøáí èáì  
òàì ì áðáòóðù áí 37.5-40.0, áðòðàèèèè è, ì èàèèèè è, áíèýí è á ìíýñí è÷íèè  
íáèàñòè, áíèíáííé áíèüþ, ìíòèèáí ñòóþ, ñèááí ñòóþ. Ñèí ìòí ù ìíýáèýèèñí  
ñí òñý 2-5 ÷áñ á ìíèá ì÷áðááí íé èíúáèèè ì ðáí áðáòà è ñ òðáí ýèèñí á òà÷á-  
í èá 4-9 ÷áñ á. Í ðíýáèáí èý äðèíííííáíáíáí ñèíáðíí à áùèè ñèááí áùòàèáí-

í ûì è ó 38 (58.5%) áíëüí ûõ, ñðááí áé òÿæáñòè - ó 24 (36.9%), òÿæáéûì è - ó 3 (4.6%). Í áû÷íí óéàçàííäÿ ñèì ìòìì àèèèà ìðìðìäèèà ñàì ìñòìÿòàéüíí ÷àðç 1.5-3 íááàèè ìò ìà÷àèà èà÷áíèÿ. Í áí áóíäèì ì ìòì àèèòü, ÷òì ìàðàðùáù áí ááá-ááíèè ìðáìàðàòà (áûìóæááííûá. èèè ááóóáíááíûá - ñóááíòà. áíñèðáñííûá) áðàì áííí òñèèèáàèè èìòáí ñèáííñòü äðèìììííáíáííáí ñèìáðìì à. Á ðÿáá ñèó÷ááá òðááíáàèíñü ìðèì áíáíèÿ (÷àùá ìáðìðàéüííáí) ìáñòáðìèáííûò ìðìðèáí-áíñíáèèòàéüííûò ñðááñòà (áòáòèèñáèèòèèíáíé èèñèìòü. ìáðàòáòàì íèà è ò.á.), ìíñèá ÷ááí á áíëüøèíñòáá ñèó÷ááá òáì ìáðàòóðà ìðìì àèèçíáàèññü, áíèááíé ñèìáðìì òì áíüøáèññÿ. Äðóáèì áíñòáòì÷íí ÿòóáèòèáííûì ñíññáíì áíðüáù ñ äðèìììííáíáííûì ñèìáðìììì ó ááíííé áðóíííû áíëüíûò ÿáèÿèíñü ìáçíà÷áíèà ìðáìàðàòà ìá ìí÷ü. Í è ó ìáííáí áíëüííáí äðèìììííáíáííûé ñèìáðìì ìá ìí-ñèóáèè ìðè÷èíé ìíèííáí ìðáèðàùáíèÿ èà÷áíèÿ.

**Ááíðáññèáííûé ñèìáðìì**

Í í ìáèðáàèññÿ ó 20.8% áíëüííûò è òáðàèòáðèçíáàèññÿ ñíèæáíííûì ìá-ñòðìáíèàì, ÷òáñòáíì "ìðááñáðáá÷ííé" òíñèè, ðàçáðàèèòàéüííñòð, ñèááíñòüð, òì áíüøáíèàì ðááíòìñíñíáííñòè, áàèáàòàéüííé è èìòáèèáèòóáéüííé çàòìð-ìíæáííñòüð. Ó 4 áíëüííûò ÿáèáíèÿ ááíðáññè ñí÷àòèèññü ñ ìðèçíáèàì è èìí-òííáðèè, áùðàæáííé áñòáíèçàòèè, ìáááðèÿ á òñíáò èà÷áíèÿ, òìòÿ ÿòóáèòá-ííñòü òáðáíèè ó íèò áùèà áùñèíé. Ó 1 áíëüííáí á ìá÷àèà èà÷áíèÿ áíçíèèáèè ñóèòèáàèüííûà ìíñèè. Ýòè ðáññòðìèñòáá áùèè ìíáòááðæááííû ìñèòìèíáè÷á-ñèèì è è ìñèòìì áððè÷áñèèì è ìáòìáàì è ìáñèááíááíèÿ (ìí øèàèà Ááìèèüòì-ìá.áèÿ ìòáíèè ááíðáññè è òðááíáè, ìíðìñèèó ááíðáññè Ááèà, øèàèà ñàì ì-ìòáíèè Ñíèðááðááðà). Ñ ìíììùüð óéàçàíííûò ìáòìáèè ì ì áùááèÿèè èááèèà (53.3%), òì áðáííûá (20.0%) è áùðàæáííûá ÿáèáíèÿ ááíðáññè (26.7%). Á ðÿáá ñèó÷ááá áùèì ñèìáíí òñòáííáèòü ìðè÷èíó ááíðáññèáííáí ñèìáðìì à - ñàì ì çááíèáááíèà ìá÷áíè èèè ìðèì áíáíèà Ðìòáðìííá-À. Í áíáèì çàì á÷áíí, ÷òì áá-ìðáññèáííûá ÿáèáíèÿ, áùçááííûá Ðìòáðìííí-À, èñ÷áçàèè èèáí ñòáííáèèèññü çíà÷èòáéüíí ìáíáá èìòáí ñèáííûì è ÷àðç ìáñèèèèèí áíáé ìíñèá áðàì áííé ìò-ìáííû ìðáìàðàòà. Í è ó ìáííáí áíëüííáí ááíðáññèáííûé ñèìáðìì ìá ìíñèóáèè ìðè÷èíé ìðáèðàùáíèÿ èà÷áíèÿ.

**Óíèáñòáòè÷áñèèè ñèìáðìì**

À õíáá ìðíááááíííáì èññèááííááíèý áúèí ìòì á-áíí ìàðàñòáíèà òíèá-ñòàòè-áñèíáì ñèíáäðíì à ìà òííá ìðííáèì íé òàðáíèè. À ìáúáé ñèíáííñòè, ìíáíáíúá ÿáèáíèý ìòì á-áíú ó 18 áíèüíúò. Ó 39% èç íèò òíèáñòàòè-áñèéè ñèíáäðíì áúè ðàñòáíáí èàè áúðàæáííúé (æáèòóòà, èíæíúé çóä). Ó òðáò áíèü-íúò áñèááñòàèà ÿòíáì èá-áíèà Ðíòáäíííì -À áðáì áííí ìðèøèíñí ìðáðáàòü. Ì ðèçíáèè òíèáñòàçà ìíÿáèýèññí, á ìñííáííí, á ìáðáúá 1-3 ì áñÿòà èá-áíèý.

Ì ðè áíáèèçà çààèñèì ìñòè ìíÿáèáíèý áíóòðèíá-áíí-ííáì òíèáñòàçà ìà òííá èá-áíèý Ðíòáäíííì -À ìò ì ìðòíèíáè-áñèíáì áàðèáíòà ÕÃÑ áúÿñí èèíñí, ÷òí ó áíèüíúò ÕÃÑ è ìñíááííí - ÕÃÑ ñ ìá-áèüíúì è ÿáèáíèýì è òèððíðè-ñèíé òðáíñòíðí àòèè òðíáíè ÕÔ è ÃÃÒÌ á òíáá èá-áíèý áúèè áíñòíááðíí áúøá, ÷áì ó áíèüíúò ñ ÕÌ Ã. Ì ñíááííí áúðàæáíú áúèè ÿòè ðàçèè-èý á 1-3-é ì áñÿòü èá-áíèý. Ì ìáúøáííúá òðíáíè ÕÔ è ÃÃÒÌ ìðè òèððíðè-áñèíé òðáíñòíðí àòèè ñ òðíÿèññí è ìíñèá ìðáèðáúáíèý èá-áíèý Ðíòáäíííì -À.

Àèý èá-áíèý 14 áíèüíúò ñ áúðàæáííúì áíóòðèíá-áíí-ííúì òíèáñòàçíì è ááíðáññèáíúì ñèíáäðíííì, áúçááííúì è ìðèì áíáíèáì Ðíòáäííá-À, ìáì è áúè ìðèì áíáí Ááíòðáè (áááì àòèííèí) - ìðáíáðáò, ðàçðáøáííúé òàðí áèíèí-áè-áñèèì èíì èòáðíì è ì áàèòèíñèì ó ìðèì áíáíèð á 1995 áíáò èàè ñòááñòáí áèý èá-áíèý òíèáñòàòè-áñèèò çááíèáááíèéè ìá-áíè è è ááíðáññèáíúò ðáñ-ñòðíèñòá. Ì ú áíáðáúá èñí ìèüçíáàèè ááí á èá-áñòáá ñòááñòáá, òí áíúøáðúááí ìíáí-ííúá áàèñòáèý Ðíòáäííá-À

Ì áñÿ-ííúé èóðñ òàðáíèè Ááíòðáèíì ó áíèüíúò ñ ááíðáññèáíúì ñèí-áäðíííì, ðàçàèáøèì ñÿ ìà òííá ìðèì áíáíèý Ðíòáäííá-À, ìðèáíáèè è áíñòá-òí-íí ìò-áòèèáíè ìíèíáèòáèüííè áèíáì èèá, çàèèð-ááøáèñÿ á òí áíúøáíèè ááíðáññèè. Èèèèè-áñèèá ìðèçíáèè òéò-øáíèý ìðè èá-áíèè Ááíòðáèíì ìòì á-áèèññí ñí 2-é ìáááèè èá-áíèý è áúðàæáèèññí á ìíðí àèèçàòèè ìúøá-ííáì òí-ííá, ìíáúøáíèè áèòèáííñòè, òéò-øáíèè ìáðáííñèì ìñòè ìááðòçíè, ñí ìñ áíí-ñòè èñí úòüáàòü òáíáíèüñòáèá.

Àèíáì èèá èèèèè-áñèèò è èááíðáòíðíúò ìíèàçàòáèé. òàðáèòáðèçòð-ùèò áíóòðèíá-áíí-ííúé òíèáñòàç ìðè èá-áíèè Ááíòðáèíì ìðèáíáÿòñÿ á òáá-èèòá 13.

**Òááèèòá 15. Àèíáì èèá ìáèíòíðúò èèèèè-èááíðáòíðíúò ìíèàçàòáèé ó áíèüíúò ñ ÕÃÑ ìà òííá èá-áíèý Ááíòðáèíì ( n = 13)**

Ì íèàçàòáèè	Áí èá-áíèý	Ì ìñèá èá-áíèý
Æáèòóòà, %	75.0	25.0
Èíæíúé çóä, %	50.0	0

Áúðàæáí í àÿ àñòáí èçàòèÿ, %	100.0	25.0
Àèáí èí àì èí í òðáí ñòáðàçà, àä	102.45±21.4	89.56±19.5
Û àèí ÷í àÿ òí ñòáðàçà, àä	199.54±25.9	118.87±21.31*
Ààì ì à-æþòàì èèððáí ñí àí òèààçà, àä	245.25±30.24	131.23±24.56*
Àèèèðóáèí, ì ì íëü/è	39.54±9.56	19.42±7.42*

\* - p < 0.05

Èàè ñèàáóàò èç àáí í ùò òàáèèòù, àèèþ÷áí èà Ááí òðàèà á èí ì ì èàèñ òàðà-  
 ì èè àèááí òáí ðí ì ñèàçúààèí ñí í à òá÷áí èè ì àòí èí àè÷áñèí áí ì ðí òáññà, ì ðèáí àÿ  
 è ðááðáññè èèèí è÷áñèèò ñèí áðí ì íà ó çíà÷èòáèí í è ÷áñè àí èüí ùò è áí ñòí-  
 ááðí ì ì ó òí áí ùò áí èþ ñòááí ááí òðí áí ÿ Û Õ, ÁÁÏÍ è àèèèðóáèí. Èàèèò èèáí  
 ì í áí ÷í ùò ÿàèáí èè ì ðè èá÷áí èè Ááí òðàèí ì í à í àáèþáàèí ñí

Òàèè ì áðàçí ì, ó 33% àí èüí ùò ñ ÕÁÑ òáðáí èÿ Ðí òáðí ì ì -À ì ðèáí àèò  
 è ðàçàèòèþ áí òððèí á÷áí ÷í ì áí òí èáñòàçà ì ðàèì óùáñòááí ì ì ÷áðç 1-2 ì áñÿòá.  
 Á ì í àááèÿþùàì àí èüòèí ñòáá ñèó÷áá òí èáñòàç ðàçàèàèèñÿ ó ì àòèáí òí á ñ ÕÁÑ  
 è ÕÁÑ ñ èèððí òè÷áñèí è òðáí ñòí ðí àòèáé. Í àçí à÷áí èà ì áñÿ÷í ì áí èóðñà Ááí-  
 òðàèà óèàçáí í è èàòááí àèè àí èüí ùò ì ðèáí àèò è ðááðáññè èèèí è÷áñèèò è èá-  
 áí ðàòí ðí ùò ì ðèçí àèí á òí èáñòàçà è ì í çáí èÿàò ì á ì ðáðùáàòù ì ñí í áí í è èóðñ  
 òáðáí èè.

**Òðí ì áí èèòí ì áí èÿ è èáéèí ì áí èÿ**

Á òí áá èá÷áí èÿ Ðí òáðí ì ì -À àí èüí ùò ñ ÕÁÑ, ÷èñèí òðí ì áí èèòí á è  
 èáéèí èèòí á òí áí ùò áèí ñí àí èüòá, ÷áì ó ì í èí áèí ù àí èüí ùò. Á ì ñí í áí ì ì, ÿòí  
 áúèè ì áçí à÷èòáèí ùà èçì áí áí èÿ, ðàçàèàáàèèñÿ ì à 2-3-ì ì áñÿòá èá÷áí èÿ è  
 ì ðí òí àèàòèà á ì ñèááòþùàì. Òðí ì áí èèòí ì áí èÿ (< 70000 á 1 ì èè) è èáéèí ì á-  
 í èÿ (< 3000 á 1 ì èè) áúèà ì òí á÷áí á ó 9 àí èüí ùò (12.7%). Ó 7 èç í èò áðáí áí ì ì  
 ì ðèòí àèèí ñí ì ðèí ñòáí áàèèààòù òáðáí èþ, à ó ááòò - ì í èí ì ñòüþ ì òí áí èòù ì ðá-  
 ì áðàò.

Áí àèèèðóÿ àèí àì èèò ÷èñèà òðí ì áí èèòí á ì à òí í á èá÷áí èÿ Ðí òáðí-  
 ì ì -À á çáàèñèí ì ñòè ì ò ì ì ðòí èí àè÷áñèí áí ááðèáí òà ÕÁÑ (ÕÍ Á, ÕÁÑ è ÕÁÑ  
 ñ èèððí òè÷áñèí è òðáí ñòí ðí àòèáé), ì áí áòí àèí ì ì òí àòèòù, ÷òí èñòí áí ùè  
 òðí ááí ù òðí ì áí èèòí á á ÿòèò ì í àáòòí áò áí ñòí ááðí ì í à ðàçòèè÷áñèñÿ, òí òÿ  
 ì ðè ÕÍ Á ñòááí áá ÷èñèí òðí ì áí èèòí á áúèí áñà æá áúòá, ÷áì á áðóáèò áðóí-  
 ì áò. Èá÷áí èà Ðí òáðí ì ì -À ì ðèáí àèèí è òí áí ùò áí èþ ÷èñèà òðí ì áí èèòí á áí  
 áñàò áðóí ì áò, ì àèñèí àèüí ì áúðàæáí ì ì ó è 3-ì ó ì áñÿòó èá÷áí èÿ. ×èñèí òðí ì-  
 áí èèòí á áí ñòí ááðí ì ñí èæàèí ñí ì ñòááí áí èþ ñ èñòí áí ùè èèòù ó àí èüí ùò ñ  
 ÕÁÑ ñ èèððí òè÷áñèí è òðáí ñòí ðí àòèáé (233.78±21.50 è 159.86±18.07, ñí ì òáàò-

ñòááíí,  $p < 0.05$ ). Í ðè ìíñèááòòàì íááèòàáí èè áí áñáò áðóííáò ÷èñèí òðíì áíòèòíá áíñòáí ááèèáàèíñü áí èñòíáí ùò ááèè÷éí.

×èñèí èáéèíòèòíá òàèæá èì áéí òáíááíòèò è òí áíùòáíèò íà òííá ìðíáíáèì íé òáðáíèè, íáíáèí áíñòíááðí ùò ðàçèè÷èé ìí áðóííáí è á áèíáì è-èá áùÿáèòü í á óáàèíñü.

**Ñíèæáíèá èèáèáí, èì ìíòáíòèÿ**

Áùðàæáíííá ñíèæáíèá èèáèáí è ÿáíáÿ èì ìíòáíòèÿ ìòí á-áíá íáì è ó 4.2% áíèüí ùò. Í áñóæáááì ùá ìíáí÷íá ááèñòáèÿ ìðáíáðàòà ì áñèèðííáèèñü áñòáíè÷áñèè ñèíáðíì ìì, ìðèñòùèì áíèüí ùì ÕÃÑ, è áðèíííííáíáí ùì ñèí-áðíì ìì, ðàçáèááòòèì ñÿ íá òííá òáðáíèè ðíòáðíííí-À. Èç-çá ìíÿáèáíèÿ óéàçáíí ùò ñèì ìòíì íá èá-áíèá ìðèøèíñü áðáì áííí ìðáðùáàòü èèøü ó íáííáí áíèüí íáí. ×áðàç íáááèò áíèüí íé ìòí áòèè óéó÷øáíèá ñíñòíÿíèÿ, ìíñèá ÷ááí èá-áíèá áùèí ìðíáíèæáíí. Ó ìñòáèüí ùò áíèüí ùò èèáèáí ìíèíñòòòò áíñòá-íááèèáàèíñü ìíñèá íèíí÷áíèÿ òáðáíèè.

**Àèñíáíòè÷áñèèè ñèíáðíì**

Àèñíáíòè÷áñèèè ñèíáðíì òíé èèè èííé ñòáíáíè áùðàæáííííèè ðàçáè-ááèñÿ á òííá èá-áíèÿ ðíòáðíííí-À ó áíèüøèíñòáá áíèüí ùò, íáíáèí áùðà-æáíí ùì ìí áùè ó 14 (24%).

Ñíèæáíèá áííáòèòà, ìíòóááíèá ìòí á-áíí ó 9 ( %) áíèüí ùò, á ìñííá-ííì, á ìáðáùá 2-3 íáááèè èá-áíèÿ. Çàòáì óéàçáíí ùá ñèì ìòíì ù ó áíèüøèíñòáá áíèüí ùò èñ-àçáèè è íé á íáííì ñèó÷áá íá ñèóæèèè ìðè÷èííé áðáì áíííáí ìðá-ðùááíèÿ èá-áíèÿ.

Áíèè á ìðááíì ìíáðáááðüá ìòí á-áèèñü ó 11 ( %) áíèüí ùò. Ó 7 èç íèò áíáðáùá áíèè áíçíèèèè òíèüèí ìíñèá íá-áèá òáðáíèè ðíòáðíííí-À, ó ìñ-òàèüí ùò áíèááíè ñèíáðíì èì áè ìáñòí áí íá-áèá èá-áíèÿ. Ñáÿçü áíèááíáí ñèíáðíì á á ìðááíì ìíáðáááðüá íáííñòááñòááíí ñ èííáèèèèè ìðáíáðàòà ìò-í á-áíá ó 4 ìáòèáíòíá. Ó áñáò áíèüí ùò áíèááíè ñèíáðíì ñòðáíÿèñÿ áí èííòá èá-áíèÿ, èì áè ðàçèè÷íòò èíòáíñèáííñòü, èááèí èóíèðíááèñÿ ñíàçí íèèèèè÷á-ñèè è ìðáíáðàòà è.

Àèñíáèòáðèíç èèøá-íèèá, ðàçáèáèøèèñÿ íá òííá èá-áíèÿ ðíòáðíííí-À áèááíííèèðíááí íáì è ó 2 áíèüí ùò. Èíì ìèáèñíáÿ òáðáíèÿ áíòèááèòáðèáèüí ù-ì è ìðáíáðàòà è, áèòèèèè-ááèòáðèííì è èíèèááèòáðèííì ìíñèá íèíí÷áíèÿ

ī īī īāī īāī ēóðīā ēā-āī ēý ī īçāī ēēēā āī īīōāī īāēðū ī ēēðī āī ūē ī āéçāæ ēēøā-ī ēēā.

Āēī īīēò ðaçāēēñý ó 2 āī ēūī ūō, ī ðē-āī ó 1 ēç-çā āūðāæāī īīīñē āēī īīē-òā ī ðēøēī īīī ī ðāðāāðū ðāðāī ēþ íā 2 íāāæē. Āāī īīā īīāī ÷ īīā āāēñōāēā ī ēā-çāēī īīī āēý í āñ í āī æēāāī ī ūī, ī ðāāī ðēī ēī āēēī īīī ūōēē ēā-āī ēý āāī ðaçēē-ī ūī ē òāðī āēī ēī āē-āñēēī ē ī ðāī āðāðāī ē, īāī āēī ýōōāēðēāī ūī ī ēaçāēī īīī ī āñōī īā ī ðēī āī ēā ī āðēēāī īāī ē īēī ē.

**Āūī āāāī ēā āī ēī ñ**

Āūī āāāī ēā āī ēī ñ íā òīīā ēā-āī ēý ðī òāðī īīī -Ā íā āēþāāēī īīī íāī ē ó 7 āī ēūī ūō (5 ī òæ-ēī ē 2 æāī ūēī). Í āú-īī ýōī īīēī æī āī ēòā ðaçāēāāēī īīī íā 3-4-ī ī āñýōā ēā-āī ēý. Ā īāī īī īēó-āā ēç-çā īēēūī īāī āūī āāāī ēý āī ēī ñ ēā-āī ēā āūēī ī ðēī īōāī īāēāī ī íā 2 íāāæē. Í īīēā īēī ī-āī ēý ēā-āī ēý āī īīōāī īāēāī ēā āī ēī ñýī īāī īī ēðī āā ī ðī ēçī øēī ó āñāð āī ēūī ūō.

**Āðóāēā īīāī ÷ ī ūā āāēñōāēý**

Èç āðóāēð īīēī æī āī ēē ī īāī ī īòī āðēðū īīī ū íā ēī æā ē īēēçēñōūō ó 2 āī ēūī ūō, īāī īōðāī ēā īīī ðēaçā ē 2, ēēī òī òēðīç, çāñōāāēāøēē ī ðāēðāðēðū ēā-āī ēā, ó 1, íā ðāñōāī ēā īā-āī ī ÷ īī-ēēāðī ÷ īī ē íāāī īōāðī ÷ īī īñē - ó 1..

**Í Í ÊÎ Ì ÅÐĒÅÐÛ Î ÐÈ ÅÈÐÓŃÍ ÛÕ ĀĀĪ ÅÒÈÒÅÕ.**

Í āī ī ē ç īīī āāī īīīñōāē, ī ðāāñōāāēýþ ūāē íā íāø āçāēýā íāñī ī íāī í ūē ēī òāðāñ, ýāēēī īīī íāī āðóæāī ēā īīā ūōāī īīāī òðī āī ý īī ēī ī āðēāðī ā ó çíā-ē-òāēūī īāī ēī ēē-āñōāā āī ēūī ūō ñ òðī ī ē-āñēēī ē āēðómī ūī ē āāī āðēðāī ē.

Āāī ī ūā ī īī āāðæāī ēē īī ēī ī āðēāðī ā ā ñūāī ðī òēā ēðī āē ī ðē òēaçāī-ī ūō çāāī ēāāāī ēýō ī ðāāñōāāēāī ū ā òāēēēōā 14.

Òāāēēōā 17. Ñī āāðæāī ēā īī ēī ī āðēāðī ā ā ñūāī ðī òēā ēðī āē ī āñēāāī āāī í ūō āī ēūī ūō

		Ēīīēāāóāī ūā ī ī ēaçāðāēē		
Í ī çī ēī āē-āñēēā òī ð-ī ū	Ēī ēē-āñōāī āī ēūī ūō	ÑÅ-19-9 U /i L	ÅÕĪ Ì U/i L	ÐÝÅ ì G/i L;
Õðī ī ē-āñēēē āāī āðēð	74	126,8+27,1*	18,4+11,7*	2,7+0,3



<b>Ñ</b>				
<b>Õðí í è÷ àñèèé äáí àòèò Æ</b>	<b>46</b>	<b>72,4+28,6*</b>	<b>1,6+0,2</b>	<b>2,1+0,3</b>
<b>Ñí í àòè÷ àñèèé áí èü- í úá(éí í òðí èüí àý äðóí í à)</b>	<b>146</b>	<b>13,1+2,4</b>	<b>1,4+0,1</b>	<b>2,1+0,2</b>

**\*) p < 0,05 í í ñðááí áí èþ ñ éí í òðí èüí í é äðóí í í é**

Éaè ñëááóáð èç äáí í úò òááèèöú, òðí í è÷ àñèèé çááí èáááí èý í á÷ áí è è, á í ñ ááí í í ñòè, ÕÃÑ ñí ðí áí æäðòñý çí à÷ èòáèüí úí í í áúøáí èáì òðí áí ý ÑÀ 19-9 è ÆÕÍ í í ñðááí áí èþ ñ éí í òðí èüí í é äðóí í í é(ñí àòè÷ àñèèé áí èüí úá). Í ðè ýòí òðí ááí ú ðÝÀ áí ñòí ááðí í í äðóí í áí í á í òèè÷ ááðñý.

Ñðááí èé òðí ááí ú ÑÀ 19-9 ó áí èüí úò ÕÃÑ ñ ñòáàèè 126,8+/-27,1 áá/í è, áí èáá ÷ áí á 3 ðàçá í ðááúøáý í í ðí ó. Í ðè ÕÍ Æ, ááðèèèèèðí ááí í úò í í ðóí èí- àè÷ àñèè (43 ÷ áèí ááèá) ñðááí èé òðí ááí ú ÑÀ 19-9 ñ ñòáàèýè 65.2+10.3 áá/í è, í ðè ÕÃÃ (28 áí èüí úò) - 145.0+20.6 áá/í è.

Á í áúáí ÑÀ 19-9 áúè í í áúøáí ó 51,4% áí èüí úò ÕÃÑ, 32,6% áí èüí úò ÕÃÃ. Á éí í òðí èüí í é äðóí í á èñëááóáí úé í í èçáðáèü í ðááúøáè í í ðí àèüí úá ááèè÷ èí ú á 10,4% ñèó÷ ááá. ÆÕÍ í ðááúøáè í í ðí àèüí úá ááèè÷ èí ú ó í àòèáí- òí á ñ ÕÃÑ á 9,5% ñèó÷ ááá, í ðè ÕÃÃ - á 6,5%, ó èèö éí í òðí èüí í é äðóí í ú - á 3,2% ñèó÷ ááá.

Æý áúýñí áí èý ñáýçè í í áúøáí èý èáðáí æäðáðí í áí áí òèááí á í ðè òðí- í è÷ àñèèè ðèðóñí úò çááí èáááí èýð í á÷ áí è ( á í ñ ááí í í ñòè í ðè ÕÃÑ) ñ àèèè- áí ñòùþ í áòí èí àè÷ àñèè áí í ðí óáññá, í áí è èçó÷ áí í ááí ñ ááðæáí èá í ðè ðàçèè- í úò òàçáð í áòí èí àè÷ àñèè áí í ðí óáññá (ðáí èèèáðèý. í áðñèñòèðí ááí èá).

**Òááèèèá 18.** Ñí ááðæáí èá í í èí í áðèáðí á á ñúáí ðí òèá èðí áè áí èüí úò ÕÃÃ è ÕÃÑ í ðè ðàçèè÷ í úò òàçáð í áòí èí àè÷ àñèè áí í ðí óáññá (ðáí èèèáðèý, í áðñèñòèðí ááí èá)

Ñòáàèý í áòí èí àè÷ àñèè áí í ðí óáññá	Éí èè÷ àñòáí áí èü- í úò, ááñ÷.	Éí èè÷ àñòáí áí èüí úò ñ í í áúøáí í úí òðí áí áí Í Í, %	
		ÑÀ 19-9	ÆÕÍ
<b>Õðí í è÷ àñèèé äáí àòèò Æ:</b>			
-HBeAg í í çèòèáí úé	12	75.0	4.1
-Í ÁáÀg í áááòèáí úé	29	5.4	3.5
<b>Õðí í è÷ àñèèé äáí àòèò Ñ:</b>			
-HCV-RNA í í çèòèáí úé	29	96.5	18.4
-HCV-RNA í áááòèáí úé	21	14.6	2.1

Éaè ñëááóáð èç äáí í úò òááèèöú, á í í áááèýþúáí áí èüøéí ñòáá ñèó÷ ááá í ðè ÕÃÃ í í áúøáí èá ÑÀ-19-9 í ááèþáááðñý í ðè ðáí èèèáðèèè àèðóñí í é èí óáè- öèè(75%). Í ðè í áðñèñòèðí ááí èè àèðóñá äáí àòèòà Á í í áúøáí èá ÑÀ-19-9 í ò- í á÷ áí í áñááí èèøú á 5%.

Í ðe ðáí èèèàðeáí íé ðaçá ÕÃÑ ÑÀ 19-9 áúè ííâúøáí á 96,5% ñeó÷ááá, òíããà èàè ó HCV-ÐÍ Ê íããàðeáí úø íàðeáí òíá - á 14.6% ñeó÷ááá. Óðíááí ü ÆÕÍ ðàèæá áíñòíááðíí áúè áúøá ó áíëüí úø ñ ðáí èèèàðeáí íé ðaçí é èí òàè-öèè.

Ààèáá áí àèèçèðóáðñý àèíàì èèà ÑÀ 19-9 ó áíëüí úø ÕÃÑ íà òííá èá÷á í èý Ðí òáðíííí -À.

Òaðáí èý Ðí òáðíííí -À íáðýáó ñ ííðí àèèçàðeáé ÀèÀÒ è áðóàèð íá÷á íí÷íúø ðáñòíá, íðeáí àèèí è è èçí áí áí èð óðíáíý ÑÀ-19-9.

Òàè ñí òñý 1-4 í áñýòà ííñeá íá÷eà èá÷áí èý ííâúøáí íúè óðíááí ü ÑÀ-19-9 íòí á÷eñý èèøü ó 18,9% áíëüí úø, ññààèýý á ñðááíàì 54,6+16,7 áá/ì è.

À ñeááðùàé ðàáèèöà íðááñòáèeáí à àèíàì èèà óðíáíý ÑÀ 19-9 ó áíëüí úø ñ òðíí è÷áñeèì ááíàðeóí Ñ íà òííá èá÷áí èý Ðí òáðíííí -À á çàèñeèì íñeè íò ýòòáèðeáí íñeè ðáðáí èè.

Òàáèèöà 19. Àèíàì èèà ÑÀ-19-9 á çàèñeèì íñeè íò ýòòáèðeáí íñeè ðáðáí èè ÕÃÑ

Ýòòáèðeáí íñeè ðáðáí èè	Áí èá÷áí èý	Í íñeá èá÷áí èý
Ñòááèèüí áý ðáí èñ-ñèý (n=21)	103.1+/-18.3	34.1+/-4.8*
Ðáðeáèá (n=14)	86.1+/-18.0	37.1+/-5.8*
Í ñòóðñòáèeá ðáàè-öèè (n=12)	127,3+/-23,7	50.8+/-9.8*

\*) ð < 0,05

Èí òáðáíí ùì, íà íàø áçæýä, ýàèýáðñý íááèðááí èá, çàèèð÷áðùááñý á òíí, ÷òí ó çíá÷eðáèüí íáí èíèè÷áñòáá áíëüí úø (15,5%) ÕÃÑ áí èá÷áí èý èí àèà íáñòí íð÷àðeááý èáððeíà íáíñòðáí èý óðíí è÷áñeèíáí íáí èðáàðeðà(ÕÍ), ííä-òááðæááí ííáí èèèèèé, ááíí ùì è ÓÇÈ, àèíáðóáðí áí òáì èáé è ðaçèèí íí-áúøáí èáì ÑÀ-19-9. Í á èñèèð÷áí, ÷òí ííáíáí úø áíëüí úø áúèí çíá÷eðáèüí í áíëüøá, íáíáèí ñòáðòúá òíðí ù çááíèáááí èý, áàèáó íðñòóðñòáèeý áíñòíááðí úø èðèòáðèáá àèááí íñeèèè, íàì è íá ó÷eðúáàèèñí.

Ì ù íðíááèè ñííñòááèeáí èá íáèíòíðúø èèèèèèèè è áèíðeí è÷áñeèð ííèàçàðeáé ó áíëüí úø ñ èèèèèèèè áúðáæáí íúè è òíðí àì è íáí èðáàðeðíá è íàðeáí òíá ñ íðñòóðñòáèeáí èèèèèèèè íáí èðáàðeðà. Ýòè ááííúá íðááñòááèeáí ù á ñeááðùàé ðàáèèöà.

Òàáèèöà 20. Èèèèèèèè-áèíðeí è÷áñeèý ðáðáèòáðèñòeèà áíëüí úø ÕÃÑ ñ ñííòóðñòáèè íáíñòðáí èáì íáí èðáàðeðà

Èááíðàðíðíí-	Í àèè÷eá íáíñòðáí èý	Í òñòóðñòáèeá
--------------	----------------------	---------------

ì î ð ò î ë î ã è ÷ à ñ è è à ì î - è à ç à ò à è è	ÕÏ (n=11)	î á î ñ ò ð á í è ÿ ÕÏ (n=32)
À è À ò, á ä	192,4+/-32.4	107,4+/-18,7
ÑÀ 19-9, Å ä / ì è	232,3+/-39,5	93,4+/-12,3
HCV-ÐÍ Ê	100,0	49,4
Ë í ä ä è ñ ä è ñ ò î ë î ã è ÷ à - ñ è í é à è ò è á í ñ ò è, ñ ò í - ì à ð í ù é á à è è	8,4	5.7

$\delta < 0,05$  ì î á ñ à ì ì î è à ç à ò à è è ÿ ì

Ë ç ò à à è è ò ù ñ è á à ó à ò, ÷ ò î è è è í è ÷ à ñ è è à ù ð à æ á í í á î á í ñ ò ð á í è à ÕÏ ì ò - ÷ à ò è à í è í ð ð à è è ð ó à ò ñ ó ð í á í à ì À è À ò, ÑÀ-19-9, ÷ à ñ ò î ò í é à ù ÿ ä è á í è ÿ HCV- ÐÍ Ê è è í ä ä è ñ ì ä è ñ ò î ë î ã è ÷ à ñ è í é à è ò è á í ñ ò è.

Ò à ð á í è ÿ Ð Í ò à ð í í ì -À ó æ á ñ í ó ñ ÿ 2-3 í á á á è è ì ð è á í ä è è à ó í à ò è á í ò í á ñ ñ ñ í á í ñ ò ð á í è à ì ÕÏ è è ñ ÷ á ç í í á á í è ð á í è á á í á ñ ñ è í ä ð í ì à, ó à ð í á í ò à ì è è è ç í à ÷ è - ò à è ù í ì ó ñ ì è æ á í è ð ó ð í á í ÿ ÑÀ-19-9. Ò à è ó à ù ø á ó è à ç á í ì ù ò 11 á í è ù í ù ò ÷ à ð á ç ì à ñ ÿ ò ì ñ è à ÷ á í è ÿ ó ð í á á í ù ÑÀ-19-9 ñ 232,3+/-39,5 Å ä / ì è ñ è ç è è ñ ÿ á í 89,9 +/- 11.4 Å ä / ì è.

Ò à è è ì í à ð á ç í ì ò ð í í è ÷ à ñ è è à à è ð ó ñ í ù á ç à á í è á á á í è ÿ ì á ÷ á í è ( á á í è ù - ø á è ñ ò á í á í è ÕÃÑ) á ç í à ÷ è ò à è ù í ì ì ì ð í ò á í ò à ñ è ó ÷ á á ñ ñ ì ð í á í æ á à ð ñ ÿ í à è è - ÷ è à ì ì à ò í è í ä è ÷ à ñ è è ò ó ð í á í á é á è ð í á è ÑÀ 19-9 (ì ð à è ì ó ù à ñ ò á á í í) è À ÕÏ . Ñ ò á í á í ù ì í á ù ø á í è ÿ ó ð í á í ÿ ÑÀ-19-9 ç à à è ñ è ò ì ò à è ò è á í ñ ò è ì à ò í è í ä è ÷ à ñ è í á í ì ð í ò á ñ ñ á ì á ì á ÷ á í è è í à è è ÷ è ÿ ð á í è è è à ò è è (ð á ç í í æ á í è ÿ) à è ð ó ñ á. È á ÷ á í è à Ð Í ò à ð í í ì -À ó á í è ù ø è í ñ ò á á á í è ù ó ì ð è á ñ á ò ì ì ð ò í è í ð ò í è í ä è ÷ à ñ è è ò ð á ç í í ä è - á í ñ ÿ ò á á í à è ò à ì ð è á í ä è è ì ð ì à è è ç à ò è è è è á í ç í à ÷ è ò à è ù í ì ó ñ ì è æ á í è ð ó ð í á í ÿ ÑÀ-19-9. Í á í è ð á à ò í í à ò è è, ñ ì í ó ò ñ á ò ð ù è à ÕÃÑ è ñ ì ð í á í æ á à ð ù è à - ñ ÿ ð á ç è è ì í í á ù ø á í è à ì ó ð í á í ÿ ÑÀ-19-9 á í ç í í æ á í í, è í è ò è è ð í á á í ù à è ð ó ñ ì á á í à è ò è à Ñ, ì à ð ñ è ñ è ð ó ð ù è ì á ì à ð á í ò è ì á ì í ä æ á è ó á í ÷ í é æ á è á ç ù. Ý ò í ì ð á á í í è í æ á í è à ì í ä ò á á ð æ á á à ò ñ ÿ ò à è æ á ò à è ò ì ì ð á á ó è è ð í á á í è ÿ è è è í è ÷ à ñ è è ò è è á á í ð à ò í ð í ù ò ì ð í ÿ á è á í è è ì ñ ò ù ò ì á í è ð á à à ò è ò í á ì á ò í á ò à ð á í è è Ð Í ò à ð í - í ì -À.

À Ù Á Î Ä Ù

1. HCV-éí óáéöëÿ øèðíéí ðáñí ðí ñòðáíáí à ñðáàè ðàçèè÷í úò éí í òèí-  
ãáí òí à áí èüí úò ì í í ãí ðí òèèüí í ãí ñòàòèí í àðà è ì áàèòèí ñèèò ñ òðóáí èè í à:  
èàðäèí èí àè÷áñèèà áí èüí úà - 9,0%, ì àòèáí òú ãáí àòí èí àè÷áñèèò í òáàèáí èé -  
24,2%, ì ñòðúà ãáí àòèòú - 29,4%, òðí í è÷áñèèà çááí èáááí èÿ ì á÷áí è - 31.2%,  
ãáí í àèàèèçí úà áí èüí úà - 49,4, ì áàèòèí ñèèà ñ òðóáí èèè -7,9%. Êàæáí í ó èç  
ÿòèò èèò í áí áóí àèí í òòí ÷ í áí èà òàçú çááí èáááí èÿ (ðáí èèèàòèÿ, ì áðñèñòèðí-  
ááí èà) àèÿ ðáøáí èÿ áí ì ðí ñà í áí çí í æí í ñòè ì ðí òèáí àèðóñí í è òàðáí èè.

2. Áúñ èàÿ ÷áñòí òà (24%) éí òèèòèðí ááí í í ñòè áí èüí úò ñ ñðáà÷í í è  
í ááí ñòàòí ÷ í í ñòúð IIÁ-III ñò. è “èàðäèí ááí í úí òèáðí çí ì ì á÷áí è” ñàèàòàèü-  
ñòáóò í áí çí í æí í ñòè ñòúàñòáí ááí èÿ ñ ÷ áòáí í í ãí ì ðàæáí èÿ ì á÷áí è (í á-  
áí ñòàòí ÷ í í ñòú èðí áí í áðà ù áí èÿ è òðí í è÷áñèèè àèðóñí úè ãáí àòèò).

3. Í à í ñí í áà éí ì ì èáèñí í ãí èèèí èèí-ì ðòí èí àè÷áñèèí áí è èááí ðàòí ð-  
í í ãí í áñèááí ááí èÿ áí èüí úò, à òàèæá ðàçèèüòàòí à òàðáí èè ðàçðááí òáí à èèáñ-  
ñèòèèàòèÿ ÕÃÑ:

- ì í ñèòàèüñòáí áí òè-Í ÑV (5.6);
- èàòáí òí úè òðí í è÷áñèèè ãáí àòèò Ñ (15,5);
- áÿèí òàèóúèèè òðí í è÷áñèèè ãáí àòèò Ñ (54,9%);
- àèòèáí úè òðí í è÷áñèèè ãáí àòèò Ñ (15.5%);
- àèòèáí úè òðí í è÷áñèèè ãáí àòèò Ñ ñ ñèñòáí í úí è ì ðí ÿáèáí èÿ ì è (8,5%);

4. Í ðí òèáí àèðóñí áÿ òàðáí èÿ ÕÃÑ ðí òáðí í í ì -À á áí çá í í 6 ì èí. ÁÁ 3  
ðàçá á í áááèð á òá÷áí èà 3 ì áñÿòáà è ì í 3 ì èí. ÁÁ á òá÷áí èà ððáò ì í ñèááòðúèò  
ì áñÿòáà ì ðèáí àèò è ì áðàè÷í èè ðáí èññèè çááí èáááí èÿ ó 71.8% áí èüí úò, ì ðè  
ÿòí ì ðàòèèèáú ðàçáèááðòñÿ á 36,6% ñèó÷ááá, á òí ì ÷ èñèá ó 14.1% áí èüí úò -  
áí áðáí ÿ èá÷áí èÿ. Ñòáàèèèüí áÿ ðáí èññèÿ í òí á÷áòñÿ ó 32,4% áí èüí úò, ì òñòó-  
ñòáèà ÿòòáèòà èá÷áí èÿ - á 28,2% ñèó÷ááá.

5. Á ðàçèèüòàòá ì áòá-áí àèèçá áúÿáèáí í, ÷òí èçó÷áí í úè ðáæèí áí çèðí-  
ááí èÿ ðí òáðí í à-À ÿáèÿàòñÿ ì òèí àèüí úí èàè ñ èèèí è÷áñèèé, òàè è ñ ÿéí í í-  
ì è÷áñèèé òí ÷ èè çðáí èÿ.

6. Ó 16,9% áí èüí úò ñÿáí úí è èèèí èèí-ì ðòí èí àè÷áñèèí è ì ðèçí àèáí è  
ÕÃÑ è òí ðí øáè ðáàèòèèè í à èá÷áí èà ðí òáðí í í ì -À á ñúáí ðí òèá èðí àè í á í í-  
ðáááèÿàòñÿ HCV-ðí Ê. Ááí í í á í ááèðááí èà ñàèàòàèüñòáóò èèáí í áí çí í æ-  
í í ñòè ñòúàñòáí áí èÿ HCV-ðí Ê -í ááàòèáí úò òí ðí ÕÃÑ, èèáí í ì èèñòí úò  
í áàèòòáðáí òèðí ááí í úò òðí í è÷áñèèò àèðóñí úò éí óáèòèÿ.

7. Í òñòóñòáèà HCV-ðí Ê á ñúáí ðí òèá è í èí í ÷ áí èð èá÷áí èÿ (24 í áááèè)  
ÿáèÿàòñÿ éí òí ðí àòèáí úí ì í èàçàòáèáí ñòí èèí ñòè ðáí èññèè.

8. Àèàáí îñðè÷àñéàÿ çí à÷èì îñòù èñ÷àçííàáí èÿ HCV-ÐÍ Ê è ííðì àèèçà-  
öèè óðíáíÿ ÀèÀÒ à òíàà èà÷áí èÿ íàèíàèíàà. Àáíííà íàñòíÿòàèüñòáí ïíçáí-  
èÿàò òíðíñòèòù èááíðàòíðíúé ïííèòíðéíá ÿòòàèòèáíîñòè òàðáí èè, íãðáí è-  
÷èà ááí òíèüèí èçó÷áí èàì óðíáíÿ ÀèÀÒ.

9. Í áíèì èç ïðíáíîñòè÷àñéèò ïíèàçàòàèéé ÿòòàèòèáíîñòè òàðáí èè è  
ñòíèèíîñòè ðáí èññèè ÿàèÿàòñÿ ïíèíàèòàèüíáÿ àèíáí èèà ñòííàðííáí áàèèà  
ïííèòèíèè÷àñéèáí ííáí èíáàèñà àèñòíèíáè÷àñéé àèòèáíîñòè.

10. Ñðááíèòàèüíí ÷àñòù ïíáí÷íùí áàèñòàèè ÈÓÍ àèüòà 2À ÿàèÿà-  
òñÿ òíèáñòàòè÷àñéèè ñèíáðíí, ðàçàèèáðùèéñÿ á 25,4% ñèó÷ááá. Àèèð÷áí èà á  
èíííèàèñ òàðáí èè ïñÿ÷ííáí èóðñà Ááíòðàèà (áááí àòèííèíá) ó áíèüøèíñòáá  
áíèüí ùò ïðèáíàèò è èíððàèòèè èèèèèè-èááíðàòíðíúé ÿàèáí èé áíòòðèíá÷á-  
íí÷íáí òíèáñòàçà è ááíðáññèáí ùò ðààèòèè, ÷òí ïíçáíèÿàò íà ïðáðùáàòù ïñ-  
ííáííè èóðñòàðáí èè ÈÓÍ -àèüòà 2À.

11. Ó çí à÷èòàèüíí è ÷àñòè áíèüí ùò ÓÃÑ (52.8%) íáíàðòàáí ïíáùøáí-  
íúé óðíááí ù ïíèíí àðèáðà ÑÀ 19-9, ïðè ÿòíí á 16% ñèó÷ááá ñíòòñòáòðùèí  
çááíèáááí èàì ÿàèÿèíñí íáíñòáí èà òðííè÷àñéáí ïáíèðáàòèòà; èà÷áí èà Ðíòá-  
ðíííí -À ÷áðç 2-6 íáááèü á ïíáááèÿðùáí áíèüøèíñòáá ñèó÷ááá ( 78, 1%) ïðè-  
áíàèèí è ííðì àèèçàòèè ÑÀ 19-9 è ðááðáññò ñèííòííá íáíèðáàòèòà. Áùøá-  
òèçááííúá íááèðááí èÿ ïíçáíèÿò ïðááííèíàèòù àèðòíòð ïðèðíáó òðííè-  
÷àñéèò ïáíèðáàòèòá, ñíòòñòáòðùèò ÓÃÑ.

**Ï ðàèòè÷àñéàÿ çí à÷èì îñòù ðááíòù**

Ðàçóèüòàòù èññèááíááí èÿ ïíçáíèèèè áùÿàèòù èèèèèí-  
ííðòíèíáè÷àñéèà áàðèáíòù òà÷áí èÿ HCV-èíòàèòèè, ÷òí ïíñèóàèèí íñíáíè è  
àèÿ ñçááí èÿ ííáí èññòáí àòèçàòèè ÓÃÑ.

Ï ðèí áíáííúé ðàèèí áíçèðíááí èÿ Ðíòáðííà À(6+3í èí. ÁÁ á òà÷áí èà 6  
íñÿöáá) ïíèàò áùòù ðàèíí áíáíááí àèÿ ïðàèòè÷àñéé ääÿòàèüííîñòè èàè ïí-  
òèí àèüí úé ñòí÷èè çðáí èÿ ïáðáíñèí îñòè áíèüí ùí è è ñòíèí îñòè.

Í à÷èòòàðáí èè Ðíòáðíííí -À áíèæíí ïðááøáñòáíáàòù èíííèàèñííá  
íáñèááíááí èà áíèüí íáí, àèèð÷áÿ ÀèÀÒ, anti-HCV, HCV-ÐÍ Ê, ïóíèòèíííòð  
áèííèèèè ïà÷áí è, ñáèàñèà áíèüí íáí íà ïíáòíðíòð ïóíèòèèè ïà÷áí è ïíñèà  
íèíí÷áí èÿ èà÷áí èÿ. Òàèíè èíáðíá ïíçáíèÿàò ïðíáííçèðíáàòù ÿòòàèòèáíîñòè  
òàðáí èè.

À iiañaaiaaííé iðaeòeèá íaíáoiáèi í emíeüçíaaòü iieóeíeè÷añòaaí-  
íúe eíaaeñ aèñòíeíãe÷añéíé aèòeáííñòe iàòíeíãe÷añéíãí iðíòáññà á iá÷á-  
íe(eíaaeñ Êííaaëý), iíçáiëýþùeé miiñòaaëýòü ñòaiáí ü áíñíàèeòaeüíí-  
íáèðíòe÷añéèò eçí aíáíeé á iá÷áíe éae ó ðaçeè÷íúò aíëüíúò, òàè è íáííãí  
aíëüííãí á àeíàì eèá.

Êðíí à eçaañòíúò iíáí÷íúò aaèñòaeé Ðíòáðííà-À á 23,4% ñeó÷aaa íò-  
íá÷áíí ðaçaeòeèá aíóòðeíá÷áíí÷íãí òíeáñòaçà. Äëý eíððaeòeè òíeáñòaçà, à  
òàèæá ñ òaeüþ òí aíüøaíëý áúðæaíííñòe aáiðaññeáííãí ñeíáðíí à, òaeáññ-  
íáðaçíí iðeí aíýòü Æaíòðae, iíçáiëýþùeé iðíáañòe iíeííòáííúe éóðñ iðí-  
òeáíàèðóñíé òaðaíeè.

Õðííe÷añeèí àeðóñíúí aáiàòeòàì Ñ íáðaaéí miióòñòáòò íáíñòðáí eá  
ððííe÷añéíãí iáíeðaaòeòà Í Æ, eíòíðúe iðíýaeýaòñý miiòaaòñòáòþùae eèe-  
íeéíé, miiðíáíæaaòñý ðaçeèí iíáúøaíeai òðíáíý ÑÀ 19-9 è íaeè÷eai  
HCV-ÐÍ Ê. Òaðaíëý Ðíòáðííí-À iðeáíãeè é áúñòðíí ó ðaaðaññó (2-3 íaaa-  
èè) eèeíe÷añeèò è eáaíðàòíðíúò iðíýaeáíeé íñòðíãí iáíeðaaòeòà, à òàèæá è  
ííðí àeèçàòeè òðíáíý ÑÀ 19-9. Aaíííá íaaèþaaíeá iíçáiëýaò aóí àòü í àe-  
ðóñíé iðeðíaa øeaçáííúò iáíeðaaòííàðeè è ðaeíí aíáíaaòü eíðíòeèá éóð-  
ñú Ðíòáðííà-À äëý éóíeðíáaíëý ñeííòííá iáíeðaaòeòà.

**Ñíemíé íáó÷íúò ðaaíò, iíóáeèeíaaííúò ií òai á àeññáðòáòeè**

1. Êeèíe÷añeäý òaðaeòaðeñòeèá è ýòòaeòeáííñòü òaðaíeè òðííe÷añeèò çaaí-  
eáaaíeé iá÷áíe, aññíòeèðíáaííúò ñ àeðóñíí aáiàòeòà Ñ. // Í ðíáeai ú àeaa-  
ííñòeèè, eá÷áíëý è iðíòeèaeòeèè àeðóñíúò çaaíeáaaíeé iá÷áíe. Í .-1993.-  
Ñ.15-16( á maaòíðñòaa ñ Æañeüüaáúí Æ.Í., Ðíaeíúí Þ.À., Êaeáaúí Æ.Ñ,  
Áíðíaeííe Ò.Ñ., Êaaííáúí Ñ.À., Êaañaeíé Æ.À, Êüòaðaí Á.Í .)
2. Í eèeíeèí-ýòeíeíãe÷añéíé òaðaeòaðeñòeèá íñòðúò àeðóñíúò aáiòeòíá.//  
Í ðíáeai ú àeaaííñòeèè, eá÷áíëý è iðíòeèaeòeèè àeðóñíúò çaaíeáaaíeé iá-  
÷áíe. Í .-1993.-Ñ.17-20 (á maaòíðñòaa ñ Õaçáííáúí Æ.È., Êóaaíñeèí Á.Í.,  
Í íííí aðaaúí Ñ.À., Ñeáíðóíáúí Ñ.À., Æaðañeííáúí Æ.Í .).
3. Ðañíðíñòðáíáííñòü àeðóñíá aáiàòeòà Æ è Ñ ñðaaè aíííðíá eðíáè, aíëü-  
íúò è íaaèòeéíñeíãí íaðñííaeà. // Ðíññeéñeèé æóðíáè aañòðíýíòáðíeèè è  
aáiàòíeíãeè.-1993.-N2.-Ñ.34-38 (á maaòíðñòaa ñ Êaaøeèíúí Æ.Ò., Êaeèíe-  
íúí Æ.À., Êaeáaúí Æ.Ñ., Êüòaðaí Á.Í., Æañeüüaáúí Æ.Í., Õáðáaèíáúí  
Í.Ì .).

4.  $\hat{A}$ edóñú  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòà  $\hat{A}$  è  $\hat{N}$ :  $\hat{y}$ í  $\hat{e}$ ààí  $\hat{e}$ í  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ è $\hat{y}$ ,  $\hat{d}$ í  $\hat{e}$ ü  $\hat{a}$  í  $\hat{a}$ òí  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ çà í  $\hat{n}$ òðúò è òðí-í è÷ $\hat{a}$ ñèèò  $\hat{ç}$ àáí  $\hat{e}$ ààáí  $\hat{e}$ é í  $\hat{a}$ ÷ $\hat{a}$ í è. //  $\hat{D}$ í  $\hat{n}$ ñèéñèéé  $\hat{a}$ óðí  $\hat{a}$ è  $\hat{a}$ ñòðí $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áðí  $\hat{e}$ àè è  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ èè.-1994.-N2.- $\hat{N}$ .12-15 (  $\hat{a}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ àòí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{n}$   $\hat{E}$ ààøèéí  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{O}$ .,  $\hat{O}$ àçáí  $\hat{i}$ á $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{E}$ .,  $\hat{E}$ àèéí  $\hat{e}$ í  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{E}$ àèáá $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{N}$ .,  $\hat{E}$ üòáðáí  $\hat{A}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{A}$ àñèèüáá $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{U}$ áðáàèí  $\hat{a}$ úí  $\hat{I}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{I}$  í  $\hat{e}$  $\hat{y}$ éí  $\hat{a}$ í  $\hat{e}$   $\hat{E}$ . $\hat{E}$ .,  $\hat{N}$ éáí  $\hat{d}$ òí  $\hat{a}$ úí  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{I}$  í  $\hat{i}$ í  $\hat{i}$ í  $\hat{a}$ ðáá $\hat{u}$ í  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{A}$ ðáí  $\hat{e}$ éí  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{E}$ .,  $\hat{N}$ í  $\hat{e}$ ðí  $\hat{i}$ á $\hat{u}$ í  $\hat{E}$ . $\hat{I}$  ).

5.  $\hat{I}$   $\hat{d}$ í  $\hat{a}$ èáí  $\hat{a}$   $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòà  $\hat{N}$   $\hat{a}$  í  $\hat{i}$ í  $\hat{a}$ í  $\hat{i}$   $\hat{d}$ í  $\hat{o}$ èéüí  $\hat{i}$ í  $\hat{n}$ òàøèí  $\hat{i}$ áðá. //  $\hat{D}$ í  $\hat{n}$ ñèéñèéé  $\hat{a}$ óð-í  $\hat{a}$ è  $\hat{a}$ ñòðí $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áðí  $\hat{e}$ àè è  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ èè.-1994.-N2.- $\hat{N}$ .21-24 (  $\hat{a}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ àòí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{n}$   $\hat{E}$ ààøèéí  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{O}$ .,  $\hat{E}$ ðúéí  $\hat{a}$ úí  $\hat{I}$ . $\hat{E}$ .,  $\hat{E}$ àèéí  $\hat{e}$ í  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{E}$ àèáá $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{N}$ .,  $\hat{E}$ üòáðáí  $\hat{A}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{A}$ àñèèüáá $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{D}$ í  $\hat{a}$ èí  $\hat{u}$ í  $\hat{P}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{A}$ ðáí  $\hat{e}$ éí  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{E}$ .,  $\hat{E}$ óááí  $\hat{n}$ èéí  $\hat{A}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{N}$ éáí  $\hat{d}$ òí  $\hat{a}$ úí  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{I}$  í  $\hat{e}$  $\hat{y}$ éí  $\hat{a}$ í  $\hat{e}$   $\hat{E}$ . $\hat{E}$ .,  $\hat{U}$ áðáàèí  $\hat{a}$ úí  $\hat{I}$ . $\hat{I}$  ).

6.  $\hat{E}$ èéí  $\hat{e}$ éí  $\hat{i}$ í  $\hat{d}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ è÷ $\hat{a}$ ñèéà  $\hat{a}$ àðèáí  $\hat{o}$ ú è  $\hat{a}$ í  $\hat{ç}$ í  $\hat{i}$   $\hat{a}$ éí  $\hat{i}$   $\hat{n}$ òè  $\hat{m}$ í  $\hat{a}$ òèòè÷ $\hat{a}$ ñèéí  $\hat{e}$   $\hat{o}$ áðá-í èè  $\hat{a}$ èðóñí  $\hat{i}$ áí  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòà  $\hat{N}$ . //  $\hat{D}$ í  $\hat{n}$ ñèéñèéé  $\hat{a}$ óðí  $\hat{a}$ è  $\hat{a}$ ñòðí $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áðí  $\hat{e}$ àèè,  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ èè,  $\hat{e}$ í  $\hat{e}$ í  $\hat{i}$   $\hat{d}$ í  $\hat{e}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ èè.-1996.-N1.- $\hat{N}$ .29-32 (  $\hat{a}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ àòí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{n}$   $\hat{E}$ àáñ  $\hat{a}$ éí  $\hat{e}$   $\hat{A}$ . $\hat{A}$ .)

7.  $\hat{A}$ èè $\hat{y}$ í  $\hat{e}$ à í  $\hat{d}$ í  $\hat{o}$ èáí  $\hat{a}$ èðóñí  $\hat{i}$ é  $\hat{o}$ áðáí  $\hat{e}$ è  $\hat{D}$ í  $\hat{o}$ áðí  $\hat{i}$ í  $\hat{i}$ í  $\hat{A}$  í ðè òðíí  $\hat{e}$ ÷ $\hat{a}$ ñèèò  $\hat{a}$ èðóñ-í  $\hat{u}$ ò  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòàò  $\hat{N}$  í á óðí  $\hat{a}$ áí  $\hat{u}$  í  $\hat{i}$ éí  $\hat{i}$   $\hat{a}$ ðèáðá  $\hat{N}$ À 19-9. //  $\hat{I}$  í  $\hat{a}$ úá í  $\hat{a}$ í  $\hat{d}$ àáèáí  $\hat{e}$  $\hat{y}$   $\hat{a}$   $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ èè.  $\hat{O}$ àèüè  $\hat{n}$ èí  $\hat{i}$ í  $\hat{ç}$ èóí  $\hat{N}$  92.  $\hat{O}$ àçèñú  $\hat{a}$ í  $\hat{e}$ èááí  $\hat{a}$ .-1996.- $\hat{N}$ .298 (  $\hat{a}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ -òí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{m}$   $\hat{N}$ éáí  $\hat{d}$ òí  $\hat{a}$ úí  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{N}$ àí  $\hat{i}$ òí  $\hat{a}$ ñèéí  $\hat{e}$   $\hat{E}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{D}$ òí  $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áá $\hat{u}$ í  $\hat{I}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{I}$  è $\hat{p}$ ñí  $\hat{e}$ í  $\hat{u}$ í  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ .,  $\hat{E}$ ààøèéí  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{O}$ .)

8.  $\hat{A}$ èðóñí  $\hat{a}$  $\hat{y}$   $\hat{e}$ í  $\hat{o}$ àèòè $\hat{y}$   $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòà  $\hat{A}$ ,  $\hat{a}$ ññí  $\hat{o}$ èèðí  $\hat{a}$ áí  $\hat{i}$ á $\hat{y}$   $\hat{n}$  áðóáèí è  $\hat{y}$ òèí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ è÷ $\hat{a}$ ñèèí è òàèòí  $\hat{d}$ àí è. //  $\hat{I}$  í  $\hat{a}$ úá í  $\hat{a}$ í  $\hat{d}$ àáèáí  $\hat{e}$  $\hat{y}$   $\hat{a}$   $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ èè.  $\hat{O}$ àèüè  $\hat{n}$ èí  $\hat{i}$ í  $\hat{ç}$ èóí  $\hat{N}$  92.  $\hat{O}$ àçèñú  $\hat{a}$ í  $\hat{e}$ èááí  $\hat{a}$ .-1996.- $\hat{N}$ .298 (  $\hat{a}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ àòí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{n}$   $\hat{D}$ òí  $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áá $\hat{u}$ í  $\hat{I}$ . $\hat{I}$  .,  $\hat{E}$ ààøèéí  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{O}$ .)

9.  $\hat{N}$ í  $\hat{a}$ áðæáí  $\hat{e}$ à íí  $\hat{e}$ í  $\hat{i}$   $\hat{a}$ ðèáðí  $\hat{a}$  í ðè òðíí  $\hat{e}$ ÷ $\hat{a}$ ñèèò  $\hat{a}$ èðóñí  $\hat{u}$ ò  $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòàò  $\hat{a}$ í è í á òíí á í ðí  $\hat{o}$ èáí  $\hat{e}$ áðóñí  $\hat{i}$ é  $\hat{o}$ áðáí  $\hat{e}$ è. //  $\hat{I}$  í  $\hat{a}$ úá í  $\hat{a}$ í  $\hat{d}$ àáèáí  $\hat{e}$  $\hat{y}$   $\hat{E}$ ÒÀ- $\hat{a}$ èááí  $\hat{i}$   $\hat{n}$ òèèè.  $\hat{N}$ áí  $\hat{d}$ í  $\hat{e}$ è í  $\hat{a}$ òáðèáèí  $\hat{a}$ í  $\hat{a}$ í  $\hat{e}$ í áðá “ $\hat{D}$ í  $\hat{o}$ - $\hat{I}$  í  $\hat{n}$ èáá”.- $\hat{I}$  .-1996.- $\hat{N}$ .54-56.

10.  $\hat{A}$ áí  $\hat{d}$ àè  $\hat{a}$   $\hat{e}$ à÷ $\hat{a}$ í  $\hat{e}$ è òðíí  $\hat{e}$ ÷ $\hat{a}$ ñèèò íí  $\hat{d}$ àæáí  $\hat{e}$ é í  $\hat{a}$ ÷ $\hat{a}$ í è.// $\hat{I}$  áðáá $\hat{y}$   $\hat{D}$ í  $\hat{n}$ ñèéñèé $\hat{a}$  $\hat{y}$   $\hat{a}$ ñòðí $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áðí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ è÷ $\hat{a}$ ñèé $\hat{y}$  í áááè $\hat{y}$ .- $\hat{N}$ . $\hat{I}$  èòáðáóðá.-1995.- $\hat{N}$ .23.(  $\hat{A}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ àòí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{n}$   $\hat{E}$ àèéí  $\hat{e}$ í  $\hat{u}$ í  $\hat{A}$ . $\hat{A}$ .)

11.  $\hat{I}$  í  $\hat{u}$ ò  $\hat{e}$ à÷ $\hat{a}$ í  $\hat{e}$  $\hat{y}$   $\hat{a}$ í  $\hat{e}$ üí  $\hat{u}$ ò òðíí  $\hat{e}$ ÷ $\hat{a}$ ñèèí è  $\hat{a}$ èòòóçí  $\hat{u}$ í è  $\hat{ç}$ àáí  $\hat{e}$ àááí  $\hat{e}$  $\hat{y}$ í è í  $\hat{a}$ ÷ $\hat{a}$ í  $\hat{e}$  (ÒÄÇĬ ),  $\hat{a}$ ññí  $\hat{o}$ èèðí  $\hat{a}$ áí  $\hat{i}$ á $\hat{u}$ í è  $\hat{n}$   $\hat{a}$ èðóñí  $\hat{i}$   $\hat{a}$ áí  $\hat{a}$ òèòà  $\hat{N}$ ,  $\hat{e}$ í òðíí  $\hat{i}$ í  $\hat{i}$ í // $\hat{I}$  áðáá $\hat{y}$   $\hat{D}$ í  $\hat{n}$ ñèéñèé $\hat{a}$  $\hat{y}$   $\hat{a}$ ñòðí $\hat{y}$ í  $\hat{o}$ áðí  $\hat{e}$ í  $\hat{a}$ è÷ $\hat{a}$ ñèé $\hat{y}$  í áááè $\hat{y}$ .  $\hat{N}$ òáí  $\hat{a}$ í  $\hat{a}$ úé  $\hat{a}$ í  $\hat{e}$ èáá.- $\hat{N}$ . $\hat{I}$  èòáðáóðá.-1995.- $\hat{N}$ .46. (  $\hat{A}$   $\hat{m}$   $\hat{a}$ àòí  $\hat{d}$ ñòáá  $\hat{n}$   $\hat{A}$ . $\hat{I}$  . $\hat{A}$ àñèèüáá $\hat{u}$ í ,  $\hat{A}$ . $\hat{A}$ . $\hat{E}$ àáñ  $\hat{a}$ éí  $\hat{e}$ ,  $\hat{P}$ . $\hat{A}$ . $\hat{D}$ í  $\hat{a}$ èí  $\hat{u}$ í ,  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ . $\hat{E}$ àáí  $\hat{i}$ á $\hat{u}$ í ,  $\hat{N}$ . $\hat{A}$ . $\hat{N}$ éáí  $\hat{d}$ òí  $\hat{a}$ úí ,  $\hat{E}$ . $\hat{I}$  . $\hat{N}$ àí  $\hat{i}$ òí  $\hat{a}$ ñèéí  $\hat{e}$ .  $\hat{I}$  . $\hat{A}$ . $\hat{E}$ àðáèí  $\hat{i}$ é).

12. Èçì áíáí èá ýòèí èí àè÷àñèèò ìðí òè èáé ìñòðí áí àèðóñí íáí àáí àòèòà (Í ÁÃ) ñòáàè ñòàòèí íàðí ùò áí èüí ùò â ì àðèíà 1986-1994ã.ã. //Í àðááý Ðí ññè èñèáý àà- ñòðí ýí òàðí èí àè÷àñèáý í áááèý. Ñòáí áí áúé áí èèáá.-Ñ.Í èòàðáóðã.-1995.-Ñ.47.( Á ñ áàòí ðñòáá ñ Ñ.Á. Í íííí àðááúì , Á.Á.Èááñ áèí é, Ñ.Á.Ñèáí ðòí áúì , Á.Í .Èóááí ñèè ì , Í .Í .Ðòí ýí òááúì ).

13. Í áèí òí ðúá èèè è÷àñèèà àñí àèòú òðí í è÷àñèèò çááí èáááí èé ì á÷áí è ñ á- òáí í é ýòèí èí àèè. //Í àðááý Ðí ññè èñèáý ààñòðí ýí òàðí èí àè÷àñèáý í áááèý. Ñòáí áí áúé áí èèáá.- Ñ.Í èòàðáóðã.-1995.-Ñ.47.(Á ñ áàòí ðñòáá ñ Í .Í .Ðòí ýí òááúì ).

14.Í òáí èá ýòòá èòè áí ñòè òàðáí èè ì ðáí àðáòí ì ýñí áí òè áéá áí èüí ùò àèè- áí èüí ùì æèðí áúì àáí àòí çí ì . // Í í áúá í áí ðááè áí èý á àáí àòí èí àèè. Òáèüè ñèì ì í çèòí N 92. Òàçèñú áí èèááí á.-1996.-Ñ.372 (á ñ áàòí ðñòáá ñ Á.Á.Èáèè èí ùì ).

15. Í òðí í èçáòèè àèðóñí ùò àáí àòèòá Ñ.//Í àðñí àèòè áí úá ì ðí áéáì ú á àñòðí- ýí òàðí èí àèè. Òí ì 3.-Ì .-1994.-Ñ.110-111.(Á ñ áàòí ðñòáá ñ Á.È.Òàçáí í áúì , Í í í í í àðááúì Ñ.Á.).

16. Áèèýí èá ì àòí èí àèè ì á÷áí è ì á ýòòá èòè áí ñòú èá÷áí èý áí èüí ùò ì í ñèá ì ì á- ðáòèè àí ðòí èí ðí í áðí í áí òóí òè ðí ááí èý á èèè è÷àñèèì ñáí àòí ðèè. // Í í áúá í áí ðááè áí èý á àáí àòí èí àèè. Òáèüè ñèì ì í çèòí N 92. Òàçèñú áí èèááí á.-1996.- Ñ.398 (á ñ áàòí ðñòáá ñ Á.Á.Èí ñ áúì , Ñ.È.Áðí í èèí ùì .)

17. Í ì ùò èá÷áí èý áí èüí ùò òðí í è÷àñèè è àèòòóçí ùì è çááí èáááí èý ì è ì á÷áí è(ÒÄÇÍ), àññí òèè ðí ááí í ùì è ñ àèðóñí ì àáí àòèòà Ñ, èí òðí í í í -Á.// Í àòá- ðèáèú 1-é Ðí ññè èñèí é àñòðí ýí òàðí èí àè÷àñèé í áááèè, 27ííýáðý - 2 ááèááðý 1995ã.- Ñáí èò-Í àòàðáóðã. -1995.-Ñ.43 (á ñ áàòí ðñòáá ñ Á.Í .Ááñè èüááúì , Á.Á.Èááñ áèí é, Ð .Á.Ðí àèí ùì , Ñ.Á.Èáí í áúì , Ñ.Á.Ñèáí òí áúì , È.Ì .Ñáí í òí áñèí é, Í .Á.Èáðáèí é).

18. Í ðí áéáì à àèðóñí ùò àáí àòèòá Á è Ñ á ì í í áí ì ðí òè èüí ì ñòàòèí í áðã.// Í àòáðèáèú 1-é Ðí ññè èñèí é àñòðí ýí òàðí èí àè÷àñèé í áááèè, 27ííýáðý - 2 áá- èááðý 1995ã.- Ñáí èò-Í àòàðáóðã. -1995.-Ñ.44 (á ñ áàòí ðñòáá ñ Á.Í .Ááñè èüááúì , Á.Á.Èááñ áèí é, Á.Í .Èúòáðáì , Ð .Á.Ðí àèí ùì , Ñ.Á.Èáí í áúì , Ñ.Á.Ñèáí òí áúì , È.Ì .Ñáí í òí áñèí é, Ñ.Á.Í í í í í àðááúì , Í .Í .Ðòí ýí òááúì ).

19. Ýòòá èòè áí ñòú èá÷áí èý èí òàðòáðí í í ì -àèüòà-2À(Ðí òáðí í í ì -À) í èüí ùò òðí í è÷àñèè àèðóñí ùì àáí àòèòí Ñ.// Í àòáðèáèú 1-é Ðí ññè èñèí é àñòðí ýí- òàðí èí àè÷àñèé í áááèè, 27ííýáðý - 2 ááèááðý 1995ã.- Ñáí èò-Í àòàðáóðã. -



1995.-Ñ. 102 (â ãââðîðñââ ñ Â.Ï. Êââøëëíúì, Â.Ï.Âañëëüââúì, Â.Â.Êââññâêíé, Â.Â.Êâëëíéíúì, Ñ.Â.Ï íííí àðââúì ).

20. Êçì áí áí èà ýòëíëíâë÷añëëò ìðìòëëâé îñððíâí âëððííâí ãâí àòëòà(Ï ÂÃ) ñðââë ñðàòëííàðíúò áíëüíúò â íàðëíâ 1986-1994ãã. // Ï àòàðëàëü 1-é Ðíñ-ñëéñëíé äãñððíýíòàðíëíâë÷añëíé íãããëë, 27ííýáðý - 2 äãëâáðý 1995ã.- Ñàíèò-Ï àòàðáóðã. -1995.-Ñ. 188 (â ãââðîðñââ ñ Ñ.Â.Ï íííí àðââúì, Â.Ë. Õàçáíí-âúì, Â.Â.Êââññâêíé, Ñ.Â. Ñëáíððíâúì, Â.Ï. Âãðãñëííâúì, Â.Ï.Êóááíñëëí,Ï.Ï.Ðóíýíòââúì ).

21. Í áëíòíðúâ ëëëíë÷añëëà àñíâëòú òðííë÷añëëò çãáíëããáíëë íà÷áíë ñ à-øáííé ýòëíëíâë.// Ï àòàðëàëü 1-é Ðíññëéñëíé äãñððíýíòàðíëíâë÷añëíé íãããëë, 27ííýáðý - 2 äãëâáðý 1995ã.- Ñàíèò-Ï àòàðáóðã. -1995.-Ñ. 204 (â ãââ-òíðñââ ñ Ï.Ï.Ðóíýíòââúì ).

22. Ï ðíâííñðë÷añëâý çíà÷èíñòú ííóòíëããúò ìàðëàðíâ ìðë òðííë÷añëíí âë-ðóñííí ãâí àòëòà Â è Ñ.// Ï àòàðëàëü 1-é Ðíññëéñëíé äãñððíýíòàðíëíâë÷añëíé íãããëë, 27 ííýáðý - 2 äãëâáðý 1995ã.- Ñàíèò-Ï àòàðáóðã. -1995.-Ñ.217 (â ãââ-òíðñââ ñ Â.Â. Êâëëíéíúì, Á.Ï.Ëüòàðàì, Ð.Â.Ðíâëíúì, Ñ.Â.Êáííâúì, Ñ.Â.Ñëíâòíâúì,Ë.Ï.Ñàííòíâñëíé, Â.Â.Êââññâêíé, Â.Ï. Êââøëëíúì ).

23. Ï ðíâëàì àãâí àòëòíâ Â è Ñ â ííâííðíòëëüíí ñðàòëííàðí// Âãí àòëò Â, Ñ è Ð - ìðíâëàì ù èçó÷áíëý, àëããííñðëëë, ëà÷áíëý è ìðíòëëàêòëëë.Õàçëñú âíë-ëããíâ íáó÷íí-íðàëòë÷añëíé ëííòàðáíòëë 20-22 èðíý 1995ã.-Ï. -1995.-Ñ.103.( â ãââðîðñââ ñ Ð.Â. Ðíâëíúì, Â.Ï.Âañëëüââúì Ñ.Â.Ï íííí àðââúì, Â.Ë. Õàçáííâúì, Â.Â.Êââññâêíé, Á.Ï.Ëüòàðàì, Ñ.Â. Êãáííâúì, Ï.Ï.Ï íííí àðâ-âúì, Ë.Ë.Ï íëýëíâíé, Ï.Ï.Ðóíýíòââúì, Ñ.Â. Ñëáíððíâúì, Ë.Ï.Ñàííòíâ-ñëíé).

24. Õðííë÷añëëë ãâí àòëò Ñ, àññíòëëððíâáííúúé ñ ëíòàëòëáé âëððíâ ãâí àòëòà Â è ëããðñòãáííé ëíòíëñëãàòëáé//Ï àòàðëàëü àòíðíé äãñððíýíòàðíëíâë÷añëíé íãããëë 7-13.12.96ã-Ï. -1996.-Ñ 193. (â ãââðîðñââ ñ Ï.Ï. Ðóíýíòââúì, Â.Ï. Õãñíëüëíâúì ).

25. Ýóòãëòëáííñòú ëà÷áíëý Ðíòãðíííí-À áíëüíúò òðííë÷añëëí ãâí àòëòíí Ñ. // Ï àòàðëàëü àòíðíé äãñððíýíòàðíëíâë÷añëíé íãããëë 7-13.12.96ã-Ï. -1996.-Ñ208.(â ãââðîðñââ ñ Â.Ï. Êââøëëíúì, Â.Ï. Âañëëüââúì, Â.Ï. Âãëëëíí, Ë.Ï.Ñàííòíâñëíé).

26. Êíððãëòëý íáëíòíðúò ìñëíâëíáíéé, ðàçãããøëðñý íà òííâ ëà÷áíëý ëíòãð-òãðíííí-àëüòà-2À áíëüíúò òðííë÷añëëí ãâí àòëòíí Ñ. // Ï àòàðëàëü àòíðíé

ããñðíýí òáðíëíãè÷ãñêíé í áääèè 7-13.12.96ã-Ì .-1996.-Ñ208. (ã ñããòí ðñòáá ñ Æ.Æ. Êàèèí èí ùì ).

27. Õðíí è÷ãñêèà àèðóíí ùá äãí àðèòù //Ì í âúé ì äèèèí ñèèé æóðí àè.-1996.-N5-6.-Ñ. 24-27.

28. Î ì ùò ì ðèì áí áí èý Æãí òðàèà ó áí èüí ùó ñ òðíí è÷ãñêèè è çàáí èããáí èýì è ì á÷áí è. // Æí áí í î-ì äèèèí ñèèé æóðí àè.-1996.-12.-Ñ.29-31.

29. Àèðóíí ùá äãí àðèòù: Æèããí í ñèèèà, ì ðí òèèèàèèèèè, èá÷áí èá.//Ì àóí àè÷ãñêèà ðàèí ì áí äàèèè.-Ì .1997.-ñ.31. (Æ ñããòí ðñòáá ñ Æ.Ë.Ðàèí âúì , Æ.Ë.Õàçàí í âúì ).

30. The Influence of Antiviral Therapy with interferon alfa-2A on the Levels of Oncomarker CA 19-9 in Chronic Viral Hepatitis C// 5TH United European Gastroenterology Week 2-6 November 1996.-Paris.-1996.-P.25(0634).( O.N. Rumyantsev, S.V.Plysnin, V.T.Ivashkin)