

ÃËÀÁÍ Î Å ÄÍ ÁÍ Í Í -Ì ÅÄÈÖÈÍ ÑÊÍ Å ÖÏ ĐÀÄËÁÍ ÈÅ Ì Í ĐÔ  
ÄÍ ÑÓÄÀĐÑÒÄÁÍ Í ÚÉ ÈÍ ÑÒÈÒÓÒ ÖÑÍ ÅÄÐØÄÍ ÑÒÄÍ ÅÄÍ Èß ÄÐÀ×ÅÉ  
Ì Í ĐÔ

ÃËÀÁÍ ÚÉ ÄÍ ÅÍ Í ÚÉ ÈEEÍ È×ÅÑÈÈÉ ÄÍ ÑÍ ÈÒÄEÜ ÈÌ .Í .Í .ÁÓÐÄÄÁÍ ÈÍ

**ĐÀÄÌ ÄÒÈÇÌ (Í ÑÒĐÀß ĐÀÄÌ ÄÒÈ×ÅÑÈÀß ËÈÖÎ ĐÀÄÉÀ  
È ĐÀÄÌ ÄÒÈ×ÅÑÈÀß ÄÍ ËÄÇÍ Ü ÑÅÐÄÖÀ)**

ÝÒÈÍ ËÍ ÄÈß, Ï ÄÒÍ ÅÄÍ ÅÇ, ÈËÀÑÑÈÖÈÄÖÈß, ÈËÈÍ È×ÅÑÈÈÀ  
Ì ĐÍ ßÄËÅÍ Èß  
È ÄÈÀÄÍ Î ÑÒÈÈÀ, ËÄ×ÅÍ ÈÅ, Ï ĐÍ ÖÈËÄÈÖÈÈÀ

Ó×ÅÁÍ Î -Ì ÄÒÍ ÄÈ×ÅÑÈÍ Å Ï Í ÑÍ ÁÈÅ

Ì Í ÑÈÄÀ 1998

Ó÷àáí Í -ì àòî ãè÷áñéí á ï í ñí áèà í ï áäáí òí áëàí í ñí òðóäí èéí ì êàôåäðû òáðäi ëé Äí ñóäàðñòâáí í í ãí èí ñòèòòà óñí âàðøáí ñòâí âàí âðà÷áé Ì Í ÐÔ áí öáí òí ì , êáí äèää-òí ì áäèöèí ñêèõ í àóê E.Í .Äðì í ëéí í é è áëàâí ûí ðåâí àòî ëí ãí ì Ì Í ÐÔ , áëàâí ûí òáðäi áâòí ì Áëàâí í ãí âí áí í ãí êëèí è÷áñéí áí ãí ñí èòàëý èí . Í .Í .Áóðääí êí , êáí äè-ääòí ì áäèöèí ñêèõ í àóê , í í ëéí áí èéí ì áäèöèí ñêí é ñëóæáû Á.Í .Óþðèí ûí .

Í í ä ðåäàêöèáé Áëàâí í ãí òáðäi áâòà Ì Í ÐÔ í ðí ôáññí ðà , äí êòí ðà ì áäèöèí ñêèõ í àóê , ãáí áðàë-í áéí ðà ì áäèöèí ñêí é ñëóæáû Á.É.Ðàéí âà .

Ðåöáí çáí òû: - ÷ëáí -êí ððåñí í ãäáí ò ÐÀÍ Í , í ðí ôáññí ð Á.Á.Áàí áèöèé

- í ðí ôáññí ð , äí êòí ð ì áäèöèí ñêèõ í àóê , í í ëéí áí èéí ì áäèöèí ñêí é ñëóæáû Í .Á.É í àòí â .

## ÑÍ ÈÑÍ Ë ÑÍ ÈÐÀÙÁÍ ÈÉ

Ð	ðàâì àòèçì
Î ÐË	í ñòðàÿ ðàâì àòè÷áñêàÿ ëèõî ðàäéà
ÐÏ Ñ	ðàâì àòè÷áñêèà í î ðî êè ñàðääà
ÀÑË-Î	àí òèñòðäi òî ëèçèí -î
ÑÄÀ	ñòðäi ðî êî êê ãðóï í û À
ÀÑÃ	àí òèñòðäi òî ãèàëóðî í èääçà
àí òè ÁÍ Èàçà	àí òèääçî êñèðèáî í óêëààçà
ÈÃÀ	ñûâî ðî òî ÷í ûé èì í óí î ãëî áóëëí À
ÈÃÌ	ñûâî ðî òî ÷í ûé èì í óí î ãëî áóëëí Ì
ÈÃG	ñûâî ðî òî ÷í ûé èì í óí î ãëî áóëëí G
ÑÐÁ	Ñ-ðààëòèáî ûé áäëî ê
ÀÈÀ	Àì áðèêàí ñêàÿ êàðäèî ëî ãè÷áñêàÿ àññî öèàöèÿ
ÂÎ Ç	Âñàì èðí àÿ î ðääí èçàöèÿ çäðàâî î õðàí àí èÿ
ÀÐÀ	Àì áðèêàí ñêàÿ ðääì àòî ëî ãè÷áñêàÿ àññî öèàöèÿ
ÑÒ	ñî áäëí èòàëüí àÿ òëàí ü
ËÄÃ	ôàðì áí ò èàëòàòääëäðî ãáí àçà
ÊÔÈ	ôàðì áí ò êðààòèí òî ñôî êëí àçà

ÅÄÅÄÅÍ ÈÅ

Đââì àòèçì (Đ) i ðâäñòàâëýàò ñâðüâçí óþ i áäèöèí ñêóþ e ñî öèàëüí óþ i ðî áëâì ó, àêòóàëüí óþ äëý âi áí í ié i áäèöèí û. Äi í àñòî ýùââi âðâi ái è áùâ iá i iéí iñòüþ óñòðâi ái à óãðî çà çâái eäâââi iñòè Đ ñðâäè âi ái í iñëóæàùèo â i áðâûâ i anýöû ôi ði èðî - ââi èý i ðââi èçî ââi í ûô êi eëéâòèâi â (âi ái í i -ó÷ââi ûâ çââââi èý, âi èí ñêèâ ÷àñòè è äð.), ñî ñòî ýùèo, êâê i ðââèëi, èç eëö i iéi âi âi âi çðâñòà, ÷òî ýâëýàòñy i äi ié èç i ñ- i i ái ûô i ðè÷èi óâi ëüí ái èý âi ái í iñëóæàùèo èç Äi i ðóæâi í ûô Ñèë ĐÔ.

Í áðàùààò áí èì àí èà òàéæà óâaëè÷áí èà ÷èñëà áí èüí ûõ Ð ñðääè í áí ñèí í àðî áÌ Í , ó êí òí ðûõ çàáí èåâàí èà í ðî òàéààò í à ôí í à ñî í óõñòâóþùàé áí çðàñòí î é í àòí ëí - ãèè, ÷òí çàòðóäí ýàò äèôòàðáí öèàëüí óþ äèàãí í ñòèêó è í ðèì áí áí èà ðàöèí í àëüí í ãí èà÷áí èý.

Çí àí èà êëèí è÷âñéí é êàðòèí û Đ, í ñí ááí í î ñòàé ñí âðàì áí í î ãí òà÷áí èý Đ, í áñéá-  
äí âàí èý, í î ì 1 æàò âðà÷àì èà÷ááí ûõ ó÷ðàæääí èé Í èí èñòàðñòåà Í áí ðí í û áí èää  
êåàëëòèöèðí âàí í î í ðí áí äèòü èà÷ááí í -í ðí ôëëàêòè÷áñéèà í áðí í ðëëòëý áí ëüí ûí Đ  
ðàçí ûõ áí çðàñòí ûõ áðóí í .

## 1. YĪ ÈÄÀÌ ÈÎ ÈÎ ÀÈß ĐÀÀÌ ÀÒÈÇÌ À

Ï ðî ôèëàêòèêà Ð è áî ðüáà ñ í èì è í ðî äî ëæàþò çàí èì àòü âàæí î à í àñòî â í ðî -  
ãðàì í à ÄÎ Ç í î ñàðäà÷í î -ñî ñóäèñòûì çàáî ëåâàí èÿì . Çàáî ëåâààí î ñòü è ðàñï ðî ñòðà-  
í áí í î ñòü Ð â ðàçí ûõ ñòðàí àõ ñóùàñòâåí í î âàðüèðóàò, ÷òî í áúýñí ýàòñÿ ðàçëè÷èÿì è â

ñî òèàëüí î -ýéî í î ì è÷âñêî ì i î ëî æáí èè, æèëèùí ûõ óñëî âèëþò è äî ñòóï í î ñòè ì áäè-öèí ñêî é i î ì ï ùè.

ÇÀÁÎ ËÅÂÀÅÌ Î ÑÒÜ Đ â í ðî ì ûøëáí í î ðàçâèòûõ ñòðàí àõ ñ ñàðàäèí û ÕÕ ñòî-  
ëàòèÿ í ðî ãðàññèáí î ñí èæàëàñü è â áî ñüì èääñýòûõ áî äàõ í î äàí í ûì ÁÎ Ç (1989â.) ñî-  
ñòàâëÿëà 0,05 í à 1000 í àñàëáí èÿ â áî ä. Á ñòðàí àõ Ñðàäí áçàì í î ì ðüÿ è Òèõî áî Î êà-  
í à çàáî ëåâààì î ñòü Đ ñðàäè äàòàé êî ëåáàëàñü î ò Î ,27 áî 1,16 í à 1000.

ÐÀÑÍ ÐÍ ÑÒÐÀÍ ÅÍ Í Í ÑÒÜ Ð òàéæà ñí èçèëàñü â í ðî ì ûøëáí í î ðàçâèòûô ñòðàí àõ. Í î äàí í ûì ÁÍ Ç (1989ä.) ðàñí ðî ñòðàí áí í ïòü ðàâì àòè÷åñêî é áí ëáçí è ñåðääöà ñðåäè äåòåé øêî ëüí í åí áí çðàñòà â ðàçëè÷í ûô ðàãèí àõ ì èðà ñî ñòàâëÿè à ò 0,3 åí 18,6 í à 1000 øêî ëüí èéî â.

Î äí àêî ñ 1988 ãî ãà â ðÿää ðääèéí î â ÑØÀ è Éàí àäû, Ñêàí äèí àâñêèõ ñòàí àõ, Áí ãëèè ñòàëè ðääèñòðèðî âàòüñy ýí èääì è÷âñêèà âñï ûøêè ãáí áðàëèçî âàí í ûõ è èí âà-çèâí ûõ èí ôàêöèé, â çí à÷èòåëüí í é ñòäí áí è ñâýçáí í ûà ñ âí çâðàòî ì è øèðî êèì ðàñ-í ðî ñòðàí áí èàì ÑÃÀ. Çà ýòèì i í ñëäâí âàëà âñï ûøêà Î ĐË â ýòëõ ðääèéí àõ. Â +èñëà i ðè÷èí äàí í í ãî ýâëäí èÿ óêàçûâàëí ñü í à í ñëàáëàí èà í àñòî ðî æàí í í ñòè âðà÷áé â í ò-í í òáí èè í ĐË, í áï í ëí í à í áñëäâí âàí èà è ëà÷áí èà i àöèáí òî â ñî ñòðäí òî êí êéí âùí ôàðèí ãèòî ì , èçì áí áí èà âèðóëáí òí í ñòè ñòðäí òî êí êéà.

Êî ì èòàòî ì ýêñî àðòî â ÂÎ Ç â 1984 ãî äó ï î ì àññî âî é ï ðî ôèëàêòèéà ñàðää÷í î-ñî ñóäèñòûõ çàáî ëåâàí èé 1 òì à÷áí 1, ÷òî ðàâî àòè÷áññèà ï î ðî êè ñàðääà 1 ñòàþòñý 1 ñ-í î áí 1 é ï ðè÷èí 1 é ëàòàëüí 1 ñòè ï ðè ñàðää÷í 1 -ñî ñóäèñòûõ çàáî ëåâàí èýõ â âî çðàñòí ûõ àðóï ï àõ äî 35 ëàò, ï ðàâûøàÿ ï î êàçàòàëè ñì àðòí 1 ñòè 1 ò ãèï àðòî í èè è èøàì è÷áññî é áî ëáçí è ñàðääà.

Â Í àøäé ñòðàí à ðàñï ðî ñòðàí áí 1 1 ñòü Ð ÷àòêî êî ððäëèðî âàëà ñ í ááëäãî í ðëý-í ûì è äëý ñòðàí û í áðèî äàì è. Â í 1 ñëäðââî ëþöèî í 1 ûà è í 1 ñëäâî áí 1 ûà áî äû çàáî è-âàâî 1 ñòü Ð è ÐÏ Ñ â Ì 1 ñêâå â 1926 ñî ñòàâëÿè 33,1 í à 1000 í àñäëáí èý, à í áðâè÷í àý çàáî èäâàâàì 1 ñòü äî ñòëäàëè 8,2 í à 1000. Â êëèí è÷àñêî é èäðòèí à í ðâî áëäâàëè ôî ðì û ñ áûñî êî é ñòäï áí üþ àèòèâí 1 ñòè, òýæäëûì ðââî 1 êàðäèòî ì, áûñòðûì í ðî áðâññèðî-âàí èâì í 1 ðî êà ñâðäöà è í áäî ñòàòî ÷í 1 ñòè êðî áî 1 áðàùáí èý. Î ðääàí èçàöèý í ðî òèâî-ðââî àòè÷àñêî é ñëóæáû áûëà í ðèçí áí à áî ñóäàðñòââí 1 1 é çàäà÷áé. Â äáÿòàëüí 1 ñòü ñëóæáû áûë çàéî æâí í ðî ôèëàêòè÷àñêèé í ðèí öëí, áêëþ÷àþùèé Ï ÅÐÄÈ×Í Óþ

(i ðàäööí ðàæääí èá çàáí èääääí èý), Âðî ÐÈ×Í Óþ (i ðàäööí ðàæääí èá ðåöëëèäí á) è ððåðè×Í Óþ (i ðàäööí ðàæääí èá èí àäëëäí í ñòè) i ðí ôëëäëòëéó.

Ýòà ñèñòàì à ääëäà í ùóòèì ûà ðäçöëüòàòû. Çà 20 èäò (1962 - 1982 áä.) ðàññ ðí ñòðà-í áí í ñòü ð óí áí üøëëäñü ñ 8,54 äí 3,4 ñëó÷àäâ í à 1000 í àñäëäí èý âñäô áî çðàñòí á. I áðâè÷í àý çàáí èääääí í ñòü ñí èçëëäñü ñ 0,58 äí 0,05 í à 1000 í àñäëäí èý.

Êëëí è÷áñêäý êäðòëí à ð òäéæà ñóùáñòâäí í í èçí áí èëëäñü. ðäæäà ñòàëë è ãñòðà÷àòüñý ôí ðí û ñ òýæäëûì òä÷áí èáí ðäâí í êäðäëòà, óí áí üøëëëñü á í áñëí ëüëí ðäç í í áðî ð-í ûà àòàëë áí èäçí è, ÷àùà ñòàëë äëäääí í ñòëðí áàòüñý í àëí ñèì í ðí í ûà, èäòäá ðí ûà ðí û çàáí èääääí èý. I äí àéí í ðè ñí èäáí èë óðí áí ý áí áðâûà çàáí èäääøë ñðääë í àñä-ëäí èý á 2-3 ðäçà, ÷èñëí èëö ñ áûýäëäí í ûì è ðí ñ 1971 áî àà í á òí áí üøëëí ñü è í ñ-òàäääí ñü í à í ñòí ýí í í òðí áí á, ò.á. ôí ðí èðí áàí èá í í ðí èà ñðääöà ÷àñòí áñëí áí á áääääí èý áðà÷à è áí èüí ûì í à í ðí áí áëëëäñü ñí í òäàòñòâóþùàÿ òäðäí èý, ÷áí , áàðí ýòí í , í áúýñí ýäòñý áûñòðí á í ðí áðäññèðí áàí èá í í ðí èà ñðääöà, í ðèäá äÿùäà è ääéí í áí ñà-öëè è ðäí í áé èí áäëëäëçàöëè.

I áñòí ðäæëäääò ðí ò ðäéò, ÷òí í à÷èí àý ñ 1993 áî àà í ðí á÷áí í í áúäí í áðâè÷í í é çàáí èääääí í ñòè Í ðë äí Í , Í 54 í à 1000 í àñäëäí èý í í ñðääí áí èþ ñ 1991 áî áí í - 0,048, è ýòí ò í í êäçàòäëü í í àäí í ûì I ÈÈ ðäâí àòí èí áëë ðäì I èí áàò òäí áäí öëþ è óââëë-÷áí èþ .

Ðäññ ðí ñòðäí áí í ñòü ð á ðí ññèéñëí è ðäääðäöëè á 1994 á. ñí ñòàäëÿëá á ñðääí áí 0,3 í à 1000 ääòñëí áí í àñäëäí èý, êí èäääàÿñü á ðäçëë÷í ûõ ðääëí í àõ í ò 0,2 äí 0,8 . ñðä-äë í í óëëöëè ðí ññëýí , í í àäí í ûì áí ñðääðñòâäí í í é ñòàòëñòëëè ðí ññèè, á 90-ó áî áàõ ñí ñòàäëÿë 3,5-3,25 í à 1000 æëòäëäé âñäô áî çðàñòí á.

## 2. ÝÒÈÍ ËÍ ÁÈß È Í ÀÒÍ ÁÅÍ ÅÇ ðÅÄÌ ÁÒÈÇÌ À

Ðäâí àòëçí (áí èäçí ü Ñí êí èüñëí áí -Áóéí) - ñèñòàì í í á áí ñí àëëòäëüí í á çàáí èääääí èá ñí áäëí èòäëüí í é òëäí è í ðäëí óùäñòâäí í í é êí èäëëçäöëäé í ðí õäññá á ñðää÷í í - ñí ñðääëñòí é ñèñòàì á, ðäçâëäàþùàäñý á ñäýçè í ñ ñ òðí é ñòðäí ðí êëí áí é í í ñí áëí ðí - í í é èí õäëëäé ó í ðääðäñí í èí áäí í ûõ èëö, áëäääí ûì í áðäçí í áäòäé è í í áðí ñòëí á (Â.À.Í áñí í í áà).

Çí à÷áí èá ÑÃÀ êäé í áëëäòí í áí ýòëí èí áë÷áñëí áí ðäéòí ðà ð í á áûçûâäàò ñí - í áí èé. I à ýòí óëëçûâäàò, í ðäæää áñäâí , ýí èääí èí èí áë÷áñëëá í ááëþääí èý. Äí èäç-

Í 1, ÷òî áñii úøêè ñòðäi òî êî êéî áûõ ðäñi èðàòî ðí úõ èí ôáêöèé, íñi áái í 1 á çàéðûòû ëî ëëåêòèâàõ, êàê í ðàâèéí, ñi i ðî áî æääþòñy í áûøáí èàí i áðâè÷í 1 é çàáí ëåâààí 1 - ñòè Ð. Áàæí óþ ðî ëü i ðè ýòi ì eäðäþò êàé YÉÇÍ ÁÁÍ Í ÜÅ, òàê è YÍ ÁÍ ÁÁÍ Í ÜÅ ôàêòî ðû. Ñðäæè YÉÇÍ ÁÁÍ Í ÜÖ ôàêòî ðî á i áðâî ñòäi áí 1 á çí à÷áí èà èí áàò èí ôáêöèí 1 ûé áääí ò, í 1 í áëüçý èñééþ÷èòü áëèýí èý í êðóæäþùáé ñðäæù:çäi ûéáí - í 1 ñòü, çàäàçí áàí 1 ñòü, i áðäi áäü òàí i áðàòóðû áî çäóõà, í áùáá è i áñòí 1 á i áðâî õëàæääí èà, i èòáí èà, í ááäi áí 1 á áèòàí èí àí è ááëéàí è. YÍ ÁÍ ÁÁÍ Í ÜÉ ôàêòî ð - ñi - ñòi ýí èà ðäæòèâáí 1 ñòè 1 ðäæí èçì à, ñòäi áí ü áûðäæáí 1 ñòè áäí çàùèòí úõ i áðâí èçì 1 á, i ðäi ýòñòâóþùèo i ðî 1 èéí 1 ááí èþ i áðâí ááí 1 á ááéñòâèý áî çáóäèòâé.

Í i ðäææáí 1 óþ ðî ëü eäðäþò òàéæá ááðâí 1 - ðäöéâéòî ðí úá i áðâí èçì û, íñi áái - í 1 ñòè ðäöäi òî ðí 1 áí àí i áðàòà i èí áàéèí è èõ ðäöéâéòî ðí úá áçàéi 1 1 ðí 1 ðäææáí 1 ñòè 1 ðäæí àí è, á ÷àñòí 1 ñòè ñ ñäðäöàí .

Óñòáí 1 áéáí 1, ÷òî Ð ÷àùá áî çí èéâàò ó áî áí 1 ñëóæàùèo i áðâî áí áí áà ñëóæáû, á i áðèí ä ôî ði èðî áàí èý áî èí ñëèo êî ëëåêòèâí á, ÷òî 1 áñi ì áí 1 ñâýçáí 1 ñ áäàí òàöèâé 1 ðäæí èçì à è 1 áûì óñëí áèýí æèçí è. I eäí 1 áàý ñàí àöèý ñðî 1 è÷àñèèo 1 ÷àñâí á èí ôáêöèé, áéòèâí áý áí ðèáèí ðèéâí ñòðäi èý i ðè èá÷áí èè áí áèí, ôàðèí áèòî á è äð. ó ëè÷í 1 áí ñi ñòàâà i ðèâí áýò è 1 ò÷áòéèâí i ó ñi èæáí èþ çàáí ëåâààí 1 ñòè Ð.

À-ñòðäi òî êî êéî áàý èí ôáêöèý 1 êàçûâàò 1 á 1 ðäæí èçì ÷àéí áâéà 1 1 áí áðâí 1 á i áòí ááí 1 á áî çääéñòâèá. Í áí áéí i áòí ááí áí è÷àñèèá i áðâí èçì û, i ðèâí áýùèá è áî çí èéí 1 ááí èþ çàáí ëåâàí èý 1 êî 1 ÷àòäëüí 1 i á áûýñí áí û. I 1 áðâæäàþùáá áäéñòâèá (i ðýi 1 á èéè 1 i 1 ñðäæí áàí 1 á) 1 á ðèáèí è 1 ñóùáñòâëýòñy ñi áöèòé÷àñèèí è áéí èí áè÷áñèèí è ñâí éñòâàí è ÑÀÃ, íñi áái 1 ñòýí è áí ðèáèí 1 á ñòðóéòóðû i 1 ááðôí 1 ñòí úõ ñéí - áâ èéâòâé.

Ñðäæè í èõ áî ëüøí á çí à÷áí èà 1 ðâí áèòñy:

- I òèi 1 ñi áöèòé÷àñèí i ó i ðî òàéí ó èéâòî ÷í 1 é ñòáí èè, i ðäææýþùáí ó âèðöääí ñòí 1 ñòü i èéðî áà,
- Ò i ðî òàéí ó, ôàêòî ðó òèi 1 ñi áöèòé÷í 1 ñòè ñòðäi òî êî êéà,
- áèâæöðî 1 áí áí èéñëí ðà èâi ñóéü i èéðî 1 ðäæí èçì à, ñi i ñi áí áí è i 1 áâæëýü ôàäi - öèòâðí óþ àéòèâí 1 ñòü 1 áéòðî ôèëí á,
- i ðéí i áí ðèáó, áæâæäàþùáí ó "yí áí òî èñè÷àñèèí" áâéñòâèá ,

- öèòòî i ëàçì àòè÷âñêî é i àì áðàí á, â ñî ñòàâå êî ðî é èì áþòñý àí òëääí û i áðá-  
éðàñòí i -ðààäèðóþùèà àí òëääí û ñ i èî êàðäî i .

Ï ðî í èéí óâ ÷áðàç ñëèçèñòóþ î áî ëî ÷êó ááðõí èõ äúõàðàëüí ûõ í óðàé ÑÀÃ áûçû-  
âàþò ðàçâèòèà èí óàéöèí í í âî í ðî öaññà á í í ñî ãëî òêà. Â ðàçâèòèè áî ñî àëáí èý è í í -  
âðàæääí èý òêàí è èì áþò çí à÷áí èà è èçî óàðì áí òû ñòðäï òî êî êêà, í áëàäàþùèà òî ê-  
ñè÷áñêèì è è áí òëääí í ûì è ñâî éñòâàì è: ñòðäï òî ëèçèí û-Î è -S, ñòðäï òî êèí àçà, í ðî -  
òàèí û è äáçî êñèðèáî í óéëààçû Â è äð., í à êî òî ðûà í áðàçóþòñý í ðî òèâî ñòðäï òî êî ê-  
êî áûà áí òèòàëà (ÀÑÈ-Î, ÀÑÃ, ÀÑÈ, áí òè ÁÍ Èàçà Â) á áûñî êèõ òèòðàõ òàêæà í áë-  
ääàþùèà í àòî ááí í ûì ááéñòâèàì .

Î ñî áûé èí òàðàñ i ðàäñòàâëýàò ðýä êî ì i í áí òî â ñòðäi òî êî êëî â ãðóï i û À, êî-òî ðûà â àí òèääí í î i òí i ñòðäi òî êî ñ òèäí ÿ è ÷åëî âåêèà. Ýòî ÿäëáí èà i ëñàí i êåêè i áðåêðàñòí àÿ ðààêöèÿ i áæäó êî ì i í áí òî i êëàòî ÷í i é ñòðäi êè ÑÀÃ è i êî êàðäi i ÷åëî âåêèà. Â ñûâî ðî òêà êðî âè áî ëüí ûõ Ð áûëè i áí ãðóæáí û àí òèòåëà ê ñàðää ÷í i é i ûøöà. I ðè i àëè ÷èè "àí òèääí í i é i èì èëðèè" i áæäó ñî i àðè ÷åñêèì è êî i i í áí òàì è ÑÀÃ è àí òèääí àì è i êî êàðää ÷åëî âåêèà i ðàäi i ëàäàþò àóðî è i ñî i ûé i áðàí èçì .

Í äí àêî äëÿ âî çí èêí î âáí èÿ Đ í áî áôî äèì û òàëèà ôàêòî ðû êàé:

- èí äèâèäóàëüí àÿ ãèï áðèì ì óí í àÿ ðààéöèÿ î ðääàí èçì à í à ñòðáï ðî êî êêî âûå àí - ðèääí û,
  - i ðî äî ëæèòåëüí î ñòü ýòî ãî î òâåòà, (i î âòî ðí î à âî çääéñòâèà ÑÀÃ í à î ðääàí èçì , âî çì î æí î i ðääðàùåí èà åãî â L- ôî ðì û, n i î ñëääóþùåé ðââåðñèåé),
  - ååí àòè÷åñéàÿ i ðääðàñi î ëî æåí í î ñòü î ðääàí èçì à (Ð çàåî ëåâåàò 0,3 - 3% ëþääé, í åñøèõ ñòðáï ðî êî êêî åóþ èí ôåéöèþ), i î åñåé ååðî ýòí î ñòè, i óëüòèôåêòî ðèåëü- ì î ååëü í åñëäåí åàí èÿ, i ñí î åàí í àÿ í à ñî åì åñòí î i ó÷åñòèè â ôî ðì èðî åàí èè áî- è áî ëüøî åî ÷èñëå ååí àòè÷åñéèõ è ñðääí åûõ ôåéòî ðî å. Òåéèì î áðàçî ì , åçåèì î - ðåâèå ì åæäó ì àéðî î ðääàí èçì î i è ÑÀÃ i ðèåî äèò, ó i ðääðàñi î ëî æåí í ûõ ê Ð ëþ- è ðàçâèòèþ åî ñi àëèòåëüí î åî i ðî öåññà â ñåðääöå, ñèí î åèåëüí ûõ î åî ëî ÷èåõ ñoñ- å, ñi ñoäååõ è äð. î ðääàí åo.

ÁÍ ëüøàÿ ðî ëü í òâí äèòñÿ èì í óí í î ò âí ñí àëáí èþ. Í à ôí í à í àðóøáí í î é ðääö-  
ëýöèè ÉËÅÖÍ ×Í Í ÁÍ è ÁÓÌ Í ĐÀËÜÍ Í ÁÍ ÈÌ Í ÓÍ ÈØÅØÀ, i ðí ýäeýþùèì ñÿ  
èçì áí áí èàì ñí ï òí í øáí èý ð- è Á-ëèì ôí öèòí â, í ààääéâàòí í ñòüþ êëàòí ÷í í ãí èì í -

Í 1 āī 1 òââòà 1 à öèòî i ēäçì àòè÷âñêèé è i ài áðàí 1 ûé ài ðeâáí û ñòðäi òi êi êéà, èçáû-òi ÷i ûi ôi ði èði âái èài äëèòâëüi 1 öèðêóëèðóþùèo ðàçëè÷i ûo ài ðeâæäi è äð.

Í à i à÷âëüi ûo ñòâæëyö ðàçâèòëy âi nñi àëèòâëüi 1 é ðââæöèè i ðè Ð ái üüøàÿ ði ëü i ðèi àäëæèò òi êñè÷âñêi i ó âi çääéñòâèþ âi âëæòi ÷i ûo i ði äóêòi â ÑÃÀ i à êëâòi ÷i ûa i ài áðàí û è nñ ñoäèñòóþ i ði i èòâài 1 ñòü, ÷òi ââäâò è i àðóøáí èþ i èëði öèðêóëyöè è i ðâæäi èy, èëâòi ÷i i é yéññóäâöè, òââi öèòi çó.

Í à ñëâäóþùâi ýòâi à i à÷èi àþò ðâçâèâàòüñy ðäi àðâòèâi ûa i ði õâññû â nñi àäè-í èòâëüi 1 é ðeâi è-ëëâòi ÷i ày i ði èëâðâòëy, ñòèi öëyöèy i áðâçi âái èy ðeâði çà. Ái -âäæ-áí èa âi nñi àëèòâëüi ûé i ði õâññ èi i ói i 1 é ñèñðâi û i áññëâæâàò àëðâæâòëþ ñèñðâi û êi i i èâi ái òa, i i âðâæäâi èa ðeâi àé èi i ói i ûi è èëi ôi ðeâòi è, i áðâçi âái èa èi i ói i ûo êi i i èâññi â è i i âûøái èa ôói èëèi i àëüi 1 é àëðâæâi i ñòè èëçi nñ i àëüi ûo ôâði ái òi â, nñ i nñ áñòâóþùèo i áðâòi àó i ñòði âi âi nñi àëâi èy â ði i è÷âñêi á.

Ð - ýòi ñâi ái áðâçi ày i i çi êi àë÷âñêàÿ ôi ði à ñòðäi òi êi êéâi âi é èí ôâéöèè, êi òi -ðây i ðè ðâi i àé àëâæâi i ñòèâà è àëðâæâi i é êi i i èâññi i é ðâðâi èè çâââððâàòñy âñçäi -ði âëâi èâi ái ëüi ûo áâç ôi ði èði âái èy ó ái ëüøèi ñòâà èç i èo ðââi àòè÷âñêi âi i i ði -êâi ñâðâöâ è âñðâæâi i i âi i i ñòðââi àòè÷âñêi âi èâðâèi ñêëâði çà. I ái àéi i à èñëëþ-âi i áðâòi â i ñòði âi i àðâè÷i i âi ðââi i èâðâæâò â çâðyæi i à è ðâðâæâèðóþùââ ðâ-âi èa ái èâçi è. I i ñóùâñòâóþùâi ó i i âi èþ, èââi i áðâè÷i ûé Ð, òââi è i i ñëâäóþùââ aâi i âi ñòðâi èy i áññëâi âëâi û i âéi ôi ðûi è âëi ôi ÷i ûi è ñâði ðeâi ài è ñòðâi ôi êi êéâi âðói -i ûi À, è êi ôi ðûi i ðââi èçi ái ëüi i âi i à nñi ââðæèò ðeâi i nñi àöèôè÷âñêèo i ði ðââðâæâi i ûo I ài ðeâæäi.

Í à èñëëþ-âi i, ÷òi â i nñi i ââ ði i èçâöèè ðââi àòè÷âñêi âi i ði õâññâ o i ðââæüi ûo ái ëüi ûo èâæèò äëèòâëüi i à i áðñèñòëði âái èa ñòðâi ôi êi êéâ. Äi èâçâi i, ÷òi o ÷âðââð-ðè ái ëüi ûo çââi èâââi èa Ð è ââi ðâðâæâi â ñâýçâi û i à nñ i ñòðûi è èí ôâéöèyì è âëi ò-êè, à i i ðââæâi â ðâçi i âi ði ââ i àéi ôâéöèi i i ûi è ôâéòi ðâi è (i áðâi oëâæäâi èa, ôè-çè÷âñêi à i áðâi ài ðyæâi èa, ýi i ðeâi i àëüi ûé ñòðâññ, ðeððâæâè÷âñêi à âi àðâæâi ñòðâi è ò.ä.), nñ i nñi ái ûi è i ðeââñòë è nñi èâæâi èþ èi i ói èòâòâ è i áññi àöèôè÷âñêi è ðâçèñòâi ò-í i ñòè i ðââi èçi à, à òââæâi è àëðâæâöè èâðâi ôi i i áðñèñòëðóþùâé â i ài áâñêëâòi ÷i i é i i i óëyöè L-ôi ði ñòðâi ôi êi êéâ nñ ââðâæâi i èëâòi ÷i i é ñòâi èè.

Ôàçí 1 ñòü Ð í àõî äèò ñâi á Ì Í ÐÔÍ ËÍ ÅÈ×ÅÑÉÍ Å i Í äðâåðæääí èà. Ì 1 ð-ôî ãáí áç ðââi 1 êäðäèòà âëëþ÷ààò i àðî ãáí 1 ûá è çàùèòí ûá ýëàí áí òû. Åñääëáí û 4 ñòàäèè èçì áí áí èé ÑÒ i ðè Ð, i ðî òâéàþùèà 1 ò ÷àòûðåõ äî øáñòè i áñyöåâ.

Ì óéî èäí 1 à í àáóõàí èà áî çí èëâàò á ì ð-àëüí 1 i ì ðè ãá Ð á ëëàí áí 1 1 i àí i ðââòà ñâðäöà, ýí äî êäðäà, óøêà ëââi áî i ðââñâðäèÿ, á i ëi ëi ñóñòââi ûõ ðeâí ýõ. Õàðâèòâðí à i ì ãâðöí 1 ñòí àÿ äací ðââi èçâöèÿ ÑÒ, i àéi i ëáí èà è i ðââðâñi ðâââëáí èà á i ì ãâðâæääí - 1 ûõ ó÷àñòâò ðeâí è ëëñëûõ è 1 áéòðâëüí ûõ i óéi i ì ëëñâðâðeâi á, ãëäðâòâòèÿ è í àáó-õâi èà ðeâí è. Í à ýòi é ñòàäèè i ðè ñâi áâðâi áí 1 1 i è àââéâàòí 1 i è ð-àí èè Ð i ðî õâññ i 1 æâò áûòü 1 áðâðèi .

Óèáðèí 1 èäí ûá èçì áí áí èÿ - áî èââi ãëóâi êâÿ ñòâi áí ü äací ðââi èçâöèè ÑÒ. Èëñ-ëüâ i óéi i ì ëëñâðâðeâi, áçâèi 1 áâéñòâoÿ n òâéðèí 1 ãáí 1 i i ëâçi û, i áðâçóþò i ðâñ-òâi ðèi ûá êi i i ëâéñû. Ái i 1 ãëo i 1 ðâæâi i ûõ ó÷àñòâò ÑÒ. i àñòoí àâò i âëði ç (òèá-ðèi 1 èäí ûé i âëði ç).

Ì ðî ëèòâðâòââi àÿ ñòàäèÿ i ðî ýâëÿâñÿ ôi ði èði ââi èâi :

Ñi áöèòè÷âñêi é ãðâi óëâi àòi çí 1 êëâòi ÷i 1 é ðââéòâé, ðââi àòè÷âñêâÿ ãðâi óëâ-ì à àöi ôôâ-òâëâââââ, i ðî ãâëüââàþùâÿ ñâi þ ýâi ëþöèþ 1 ò 1 ái 1 ái ái ÷àòûðâo ì à-ñyöââ çââi ëâââi èÿ, èi àâò öâi ðâëüí óþ çí 1 ó, nñ ñòi ýùóþ èç ài 1 ðôi 1 ái i àòâðâââà ñ 1 ñòâòâi è ðâñi ãââàþùâñÿ êi ëëâââi 1 áûõ ái êi êi 1 è 1 àðóæí èé ñëi é, i ðââñòââëáí - 1 ûé, á 1 ñí 1 ái 1 i , áâcí ôëëüí ûi è ëëâòââi è, ãëâââi ðñêèi è i 1 1 ái ýââðí ûi è- ëëâòââi è i èi ââi 1 1 ái i ðî èñòi æââi èÿ, èi i ði èâi 1 i è, i ëâçi àòè÷âñêèi è è ðó÷i 1 ûi è ëëâòââi è. Á ãâëüí áéøâi èëâðââé õçâëéi á i ðââðâñââþòñÿ á ôèâði áëâñòû, ââââàþùèâ i áðâçi ââ-í èâi ái êi êi èñòû ñòðóâòóð - i ðââðâñòââi i èö ðóâðâ (ÔÀÇÀ ÑÊËÅÐI ÇÀ). Ì ðè àðeï è- 1 i ì ðâçâèòè ãðâi óëâi û ëââ çâ ôèâðèi 1 èâi 1 i i àáóââi èâi i 1 æâò i àñò-í èòü ñëâði çèði ââi èâ. Ýòi ðââæâ i ðèâi èò òi ði èði ââi èþ i èi èâðâèò÷âñêi ái èâðâi ñëâði çâ è âââi ði àöèè èëâi áí 1 â ñâðâöâ.

Ì 1 i èi 1 ãðâi óëâi àòi çí ûõ i ðî ýâëâi èé á ýòi ñòâäèþ ââæí ûi i 1 ðôi èi ãë-âñêèi ñóáñòðâòi i ái èâcí è ýâëÿþòñÿ YÉÑÑOÄÅÐEÁÍ ÜÅ èçì ái ái èÿ (i òâê i àæi ûøâ-í i ñòi, áûi i ðâââi èâ òââðèi á, èi ôëëüòðâöèÿ êëâòi ÷i 1 i è ýëâi ái ðââi è, ðâçâèââàþùâñÿ á i èi èâðââ, ýí äi êâðââ, i áðèââðââ, ñóñòâââò, i ëââðâ è áðþøèi á. Í áû-í i ýòe èçì ái ái èÿ i àáéþââþòñÿ i ðè 1 ñòði i ðâ-âí èè Ð. Ì ðè çâðýæí 1 i è ëâðâi ði 1 i ðâ-âí èè ái -

ëäçí è äî ì èí èðóàò äðàí óëáì àðî çí ûé ì ðî öäññ, i ðèâí äÿùèé ê ðóáöî âî é äåôî ðì àöèè êëäi àí ì â ñàðäöà, âñëäñòâèá í áëà÷áí í ì âî ðåâì àòè÷âñêî âî ì ðî öäññà.

Âî ññòàí í âëäi èà ñî êðàòèòâëüí í é ôóí êöèè ì èí öèòî â i ñëá èõ i ñâðâæäáí èý ó áî ëüí ûô â àêòèâí í é è í àâêòèâí í é ôàçàò Ð i ñóùâñòâëÿòñy çà ñ÷àò âí óòðèëëàòî ÷í ûô ðåâáí àðàòî ðí ûô i ðî öäññî â. I í è âëëþ÷àþò ðäi àðàòèâí óþ ðåâáí àðà-öþ, êi i áí ñàòî ðí óþ áëi àði ëàçèþ â ì òââò í à äëñòðî ôè÷âñêóþ áëi àðôóí êöèþ è àëåâëü ÷àñòè ì èí öèòî â, i ðåòî äÿùóþ èí òáí ñèòèâëòèþ ðèòi à ñâî áé ôèçèí ëi àè÷â-ñêî é ðåâáí àðàöèè, áëi àði ëàçèþ i ì i àðâ ï àðàñòàí èý áëi àðôóí êöèè i èí èàðää.

Òàëèì í áðàçî ì, i èí èàðä ðàñi í ëàââàò ÷ðåçâû÷àéí í ëàâëüí ûi i áôàí èçì ì i i ëi ñòè÷âñêî é àäâi òàöèè i ðè ðåâi àòè÷âñêî ì i ðî öäññà, i áâñi à÷èâàþùèì i ì âî èàò-í þþ êi i áí ñàöèþ, i ñëá áâëi i áí ñàöèè, ñâÿçâi í i é ñ ðåöèëâàì è ðåâi í èàðäèòà èëè ñ äðôâèì è i ðè÷éi ài è, è ðåêi i áí ñàöèè i èí èàðää.

Â i àòi èí àè÷âñêèé i ðî öäññ Ð âi âëâëàþòñy ÈÐî ÁÅÍ i ÑÍ ÜÅ è ÈÈÌ ÔÀ-ÒÈ×ÅÑÊÈÅ ñi ñóäû. I i ñóòè áâëà ðåâi àòè÷âñêèé i èí èàðäèò àñââäà í à÷éi àâðñy ñ i ì ðåâæâi èý ñi ñóäi â è i àðèâàñêóëýði í é ñi áâëi èðâëüí i é ðêài è. Â ñòái èàð ñi ñóäi â ÷àùâ àñââi âi çí èëââò i óêi èäi ì á àáóðâi èà, ðåæâ - ôèáðèí i èäi ûâ èçì ái ái èý è ðåâi àòè÷âñêèà àðâi óëâi û. I i èñâi û i àêðî çû àñâo ñëi ââ ñòái èè ñi ñóäà ñ i ñëâëóþùèì ââ ðóáöââài èâi . Äëy ðåâi í èàðäèòà ñ i èí èi àëüí i é àëòèâi i ñòüþ õàðâëòâði û i àðèâàñêóëýði ûâ èëi ôi àëñòèi ôèòâði ûâ èí ôèëüòðâðû, i áðâçóþùèà i óôðû âi èðôâ ñi ñóäi â.

Ñàði çí ûâ i ái èí ÷è i ðàæâàþòñy i ñi áâi i ì i ðè âûñi èi é àêòèâi i ñòè Ð, âûçûâàÿ èàðòèi ó ñàði çí i ì, ñàði çí i -ôèáðèi i çi i ì âi ñi àëâi èý.

Äëy ðåâi àòè÷âñêi âi i i èëàðòðèò õàðâëòâði à ääçi ðåâi èçàöèý Ñò, ýêññóäàðèâ-í âi ñi àëâi èà, âàñêóëèò. I àâëþääðñy i áðâòèi i ñòü i ðî öäññà â ôàçâ i óêi èäi i âi i àáóðâi èý è ôèáðèi i èäi ûô èçì ái ái èé.

Â i ñi i âa i ðàæâi èý i áðâi i é ñèñòâi û èâæèò ðåâi i ââñêóëèò i i çâ. I ðè i àëi è ñi ðâè - èçì ái ái èà èëâòi ê i i èí ñàòi âi òâëà, ñóáòâëýi è÷âñêèò ýääð êi ðû ái èüøi âi i i çâ è i i çæâ÷âà.

Èi æí ûâ è i i àëi æí ûâ èçì ái ái èý ýâëýþòñy ñëâäñòâèâi âàñêóëèòà, ýi äi òâëèi çà è i ÷ââi âi é âi ñi àëèðâëüí i é èí ôèëüòðâòè.

### **3.ÊËÀÑÑÈÔÈÉÀÖÈß È Í Í Ì ÁÍ ÈËÀÒÓÐÒÀ ÐÅÂÌ ÀÒÈÇÌ À**

Í áùáï ðèçí àí í î é ýâëÿàöý êëàññèôèéàöèý è í î ì áí êëàòóðà ð, í ðâæéí æáí í àý Á.È.Í áñòåðí áûì è óòâåðæääí í àý í à ñí áöèàëüí ì ì ñèí í î çèóí à Âñáñî þçí í áí àí òè-ðââì àòè÷áñêí áí êí ì èòàòà â 1964 á.

Í í à ñí ñòàâëáí à ñ ó÷àòí ì ñëåäóþùèõ ôàêòí ðí á:

1. ÔÀÇÀ ÁÍ ÈÅÇÍ È (àêòèâí àý è í àâèòéâí àý) ñ óòí ÷í áí èâì ñòâí áí è àêòèâí í ñòè í àòí ëí ãè÷áñêí áí í ðí öäññà (1,11,111).

Á í ñí í âó í öáí êè ñòâí áí è àêòèâí í ñòè í àòí ëí ãè÷áñêí áí í ðí öäññà í î ëí æáí à õà-ðâèòåðèñòèéà êëèí è÷áñêèõ, óóí êöèí í àëüí ûõ è ëáâí ðàòí ðí ûõ í î êàçàòåëáé áí ëáçí è. Í ðè÷àí , õàðàêòåð í ï ðòí ëí ãè÷áñêèõ í ðí ýâëáí èé â ÑÒ, í ðýí í ï ðí í ï ðöèí í àëáí áû-ðâæáí í ï ñòè ýòèõ í î êàçàòåëáé.

Óàé, í ðè í àêñèí àëüí í é àêòèâí í ñòè í ðí öäññà, ñí í ðí áí æääàþùâéñý áûðâæáí - í ûì ýêññóäàòèâí ûì êí ì í áí òí ì áí ñí àëáí èý, õàðàêòåðí û ýðêèá êëèí èéí - èâáâí ðàòí ðí ûá í ðí ýâëáí èý çâáâí èâââí èý. Í èí èí àëüí àý ñòâí áí ü àêòèâí í ñòè, í ðí ýâ-ëýþùâýñý í ðí ëèòåðàòèâí ûì è èçí áí áí èýí è â ÑÒ (â í ñí í áí ì á ñâðäöà), ñí í ðí áí æ-ääàòñý ñëâáâí áûðâæáí í ûì è êëèí êí -ëâáâí ðàòí ðí ûì è í ðí ýâëáí èýí è ð.

Í ðââèëüí í à í ðââæáí èà àêòèâí í ñòè í àòí ëí ãè÷áñêí áí í ðí öäññà áâæáí í äëý áû-áâí ðà àäâæâàòí í áí ãè÷àí èý áí ëüí í áí .

2. ÈËÈÍ ÈÉÍ -ÁÍ ÀÒÍ Ì È×ÂÑÈÀß õàðàêòåðèñòèéà í î ðâæáí èý ñâðäöà è äðó-ãèõ í ðââàí í â á àêòèâí í é ôàçà.

Í áðâè÷í ûé ðââì í êâðäèò í ì æâò çâéí í ÷èòñý áâç êëâí àí í áí í ðí êà, áí çâðàò-í ûé ðââì í êâðäèò í à òí í à í ðí êà êëâí àí í â è ðââì àðèçí áâç ýâí ûõ ñâðäâ÷í ûõ í ðí - ýâëáí èé. Áûäâëýåòñý í î ðâæáí èà äðâæõ í ðââàí í â è ñèñòâí .

3. ÔÀÐÀÉÒÅÐ ÒÅ×ÁÍ Èß ðââì àðèçí à ó÷èòûââàò áðâì áí í óþ õàðàêòåðèñòèéó í ðí öäññà è êí ì í ëâëí êëèí è÷áñêèõ í ðí ýâëáí èé áí ëáçí è.

4. Í ÅÄÍ ÑÒÀÒÍ ×Í Í ÑÒÜ ÈÐÍ ÁÍ Í ÁÐÀÙ ÁÍ Èß í ðâäóñì àòðèââàò áûäâæáí èà 5 ñòâæéé í ì Ì .Ä.Ñòðâæäñêí è Á.Ö.Áâñèëáí êí . (1935 á.).

Í áí àéí çà í ì ñëâäí èà òðè ääñýòèëâòèý í àí àòèëëñü èçí áí áí èý á èëèí è÷áñêí è êâðòèí á è òâ÷áí èè ðââì àðèçí à. Í òí á÷áí áí èâá áëââí í ðèýòí ûé õàðàêòåð çâáâí èâââ-í èý , ñí èæáí èà í ðí öáí òà òí ðí èðí áâí èý èëâí àí í ûõ í î ðí êí á è ñõõí äà çâáâí èâââáí èý.

Í áï ðáðúâí î ðàöèäèâèðóþùèé ðàðàêòàð Ð í ðàêðè÷áñêèì í à áñòðá÷àðòñý í à óí í à í ðî áî äèì í é àí òèáàëðàëèüí í é ðàðàï èè è ò.ä.

Â ñâýçè ñ ýòèì êí ì èññèáé Í ÈÈ ðáâí àòí êí äèè ðÀì Í ðàçðàáí òáí à í î âàÿ ðàáí - ÷àÿ êëàññèôèëàöèÿ ðàâí àòèçì à (ðââí àòè÷áñêí é ëèõí ðàäéè) è äí êí æáí à í à 2 Áñá- ðî ññèéñéí ì ñúáçää ðââí àòí êí áî á (èþí ü 1997 áî äà).

Í ðè ôí ðì óeeðí áéâ äèàäí î çà óêàçûâàþòñý:

- Òàçà áî äací è - àëòèâí àÿ (ñ î ðâäâæáí èâí 3,2,1 ñòâí áí è àëòèâí î ñòè) è í ààëðèâ- í àÿ (áac i î ðî êà ñâðäöà è ñ i î ðî êí ì ñâðäöà).

- êeeí è÷áñêèà ñèí äðî ì û (í à í áðâí ì í áñòâ ëí ðâæáí èà ñâðäöà, í à àòí ðî ì äððâèà ëí êàëèçàöèè).

- ðà÷áí èà áî äací è ( î ñòðî á, çàòÿæí í à, ëàòâí ðí í à).

- ñòâæëÿ í áäí ñòâòí ÷í î ñòè êðî áî í áðàùâí èÿ ( Í ,1,11-à, 11-á, 111).

ÑÒAÏ ÁÍ Ü ÀÉÒÈÂÍ Î ÑÒÈ ðââí àòè÷áñêí áí í ðî õâññà í ðâäâëÿòñý í à í ñí í âà- í èè êí ì í äâñí í é í öâí êè êeeí è÷áñêèò í ðî ýâæáí èé áî äací è, èí ñòðóí áí òâëüí ûõ è ëââí ðâòí ðí ûõ äâí í ûõ.

Í ÑÍ î ÁÍ ÚÅ í î ÊÀÇÀÒÅËÈ 3-áé ÑÒAÏ ÁÍ È ÀÉÒÈÂÍ Î ÑÒÈ  
ÐÅÂÍ ÀÒÈÇÌ À

1. Êeeí è÷áñêèà ñèí äðî ì û:

a) í î ðâæáí èà ñâðäöà

- í àí êâðäèò,

- í ñòðûé äèòôóçí ûé ì èí êâðäèò,

- í î áî ñòðûé ðââí í êâðäèò ñ âûðâæáí í é í áäí ñòâòí ÷í î ñòüþ êðî áî í áðâùâí èÿ,

- í ñòðûé í î ëèâðòðèò, ðââí àòè÷áñêèà óçâëèè, êí ëüöââëäí àÿ ýðèðâà à, ðî ðâÿ è äð.

í ðî ýâæáí èÿ Ð â ñí ÷àðâí èè èee áac ðââí í êâðäèòà,

á) ñâýçü ðâçâèòëÿ Ð ñ í ðâäøâñòâóþùâé í î ñí áëí òí ÷í î é èí õâëëàé ñ èí òâðâàëí ì 2-3 í àäâëè,

â) í áùèà í ðî ýâæáí èÿ èí òí êñèâëëè: í î áûøâí èà òâí í áðâòóðû òâëà áí 39 áðâäó- ñí á Ñ, èëòí ðâäëà, í î òëèâí ñòü, ñëââí ñòü, áí èí áí àÿ áí èü è äð.

2. Í ðè ðâí òââí í ëí áè÷áñêí ì è YÓÍ ÈÃ èññëââí ââí èè ñâðäöà í òí à÷àðòñý óââëè- ÷âí èà ðâçì áðâí á ñâðäöà, ñí èæáí èà ñí êðâðèðâëüí í é óóí êöèè ì èí êâðäà, í èââðí í áðè- êâðäèëüí ûâ ñí àéêè.

3. ŶĒĀ ñèì i ðî i àòèêà : äèí àì è÷âñêèà í àðóøáí èý ðèòì à è i ðî áî äèì i ñòè, óäéè-í áí èà èí òáðâàëà ð-R, õàðàêòàðèçóþùàÿñý èçì áí ÷èâî ñòüþ è i ï ðì àëèçàöèáé i ï áäéèÿí èàì èá÷áí èý.

4. Á ñèñòàì á êðî áè: í áéòðî ôèëüí ûé äééêî öèòî ç, Ñî Ÿ âûøà 3Í i ì /÷àñ, Ñ-ðààêòèáí ûé ááéî ê 3-4 áäéí èöû, ôèáðèí i ãáí âûøà 9-1Í ã/ë, àëüôà-2-ãéí áóëèí âûøà 17/, áàì i à-ãéí áóëèí 23-25/, ñáðî i óéí èä âûøà 1,6 áäéí èö, è äð.

5. Ñáðî ëí áè÷âñêèà i ï êàçàòàëè: ÁÑË-Í , ÁÑÄ, ÁÑÈ âûøà i ï ðì û á 3-5 ðàç (â i ï ð-í á ýòè i ï êàçàòàëè í á âûøà 1:25Í ).

6. Áûääëáí èá ÑÄÀ èç çåâà (äí i áçí à÷áí èý áí ðèáèî ðèéê á)

7. Èì i óí i ëí áè÷âñêèà i ï êàçàòàëè: çí à÷èòàëüí i á i ï âûøáí èá óðî áí ý ñûâî ðî - ðî ÷í ûõ èí i óí i ãéí áóëèí i á, ÖÈÈ, è äðóäèà èçì áí áí èý èëàòî ÷í i á áí è áóì i ðàëüí i á áí èí i óí èòàòà.

8. I ï âûøáí èá óðî áí ý ñûâî ðî ðî ÷í ûõ ôàðì áí ðî á : ËÄÄ, ËÔÈ è äð.

9. I ï âûøáí èá i ðî i ðòààì i ñòè èëéÿðî á 11-111 ñòäí áí è.

Í ÑÍ I ÁÍ ÜÅ I ï ÊÀÇÀÒÅËÈ 2-í é ÑÒÅÍ ÁÍ È ÁÈÒÈÅÍ I ÑÒÈ ð.

1. Èëèí è÷âñêèà ñèí äðî i û:

a) i ï ðàæáí èá ñáðäöà

- óí áðáí i ï âûðàæáí i ûé ðàâì i êàðäèò, í áäí ñòàòî ÷í i ñòü êðî áí i áðàùáí èý 1,11 ñòäí áí è,

- ðàöèäèâèðóþùèé ðàâì i êàðäèò á ñî ÷àòàí èè ñ i ï ðî êí i ñáðäöà,

a) i ï ëèàðòðèò, àðòðàëäèè,

a) ñâýçü ðàçâèòèý ð n i ðàäøàñòâóþùàé i ï ñî ãéí ðî ÷í i é èí ôâéöèáé,

a) i áùèà i ðî ýâéáí èý èí ðî êñèéàöèè: i ï âûøáí èá ðàòí i áðàòóðû ðàëà áí 38 áðàäó-ñî á Ñ, ñëàáí ñòü, i ï ðëèéâí ñòü, áí èí áí áý áí èü è äð.

2. Ðáí òääí i ëí áè÷âñêè è ŸÓÍ ÉÃ óñòàí i áéáí i ï á óââëè÷áí èá ðàçì áðî á ñáðäöà, i ëääðî êäðäèàëüí ûá m i àééè, i ï áäââðäàþùèáñý i áðàòí i ï ó ðàçâèòèþ i ï á áéèÿí èàì áí òèðââì àòè÷âñêí é òàðâí èè.

3. ŶĒÃ ñèì i ðî i àòèêà: óäéèí áí èá ðR, äðóäèà í àðóøáí èý i ðî áí äèì i ñòè, í àðóøáí èý ðèòì à, õàðàêòàðèçóþùèáñý äèí àì è÷í i ñòüþ è èñ÷àçàþùèà i ï á áéèÿí èàì áí - òèðââì àòè÷âñêí é òàðâí èè.

4. Â ñèñòàì à êðî âè: í áéòðî ôèëüí ûé ëàéêî öèòî ç, ÑÍ Ý â i ðàäääëàõ 2Î -3Î ì ì /÷àñ, Ñ-ðààêòèâí ûé áåëî ê 1-3 áäëí èöû, àëüôà 2 áëî áóëëí â i ðàäääëàõ 12-16, áàì ì à-áëî áóëëí 21-25, ÄÔÀ â i ðàäääëàõ 0,250-0,300 áäëí èö.

5. Nàðî ëî ãè÷àñêèà òàñòû: i î âûøáí èà òèòðî à ÀÑË-Î è ÀÑÃ à 1,5 ðàçà.

6. Åuääëäí èà ÑÄÀ èç çäâääî í àçí à÷áí èÿ àí òèáèî òèéî â.

7. Ì ï âûøàí èà óðî áí ý ñûâî ðî òî ÷í ûô èì ì óí î ãëî áóëëí î â, ÖÈÊ è äð. ï î êàçàò-ëéé êëàòî ÷í î âî è ãóì î ðàëüí î âî èì ì óí èòàòà.

8. Í î âûøáí èà óðî áí ý ñûâî ðî òî ÷í ûõ ôåðì áí òî á: ÈÄÃ, ÈÔÊ è äð.

Í ÑÍ Î ÁÍ ÚÅ ï Î ÉÀÇÀÒÅËÈ 1-î é ÑÒÅÏ ÁÍ È ÀÊÒÈÁÍ Î ÑÒÈ Đ.

## 1. Éëèí è÷áñêèà ñèí äðîì û:

à) ï î ðàæáí èà ñàðäöà

- çàòÿæí î é èëè ëàòáí ðí ûé ðàâì î êàðäèò. Í ðè ðàöèäèâèðóþùàì ðàâì î êàðäè-  
òà í à ôî í à ðàí áà ñôî ðì èðî áàâøàãî ñÿ ï î ðî êà ñàðäöà ì î æàò áûòü í áäî ñòàòî ÷í î ñòü  
êðî áî î áðàùáí èý ðàçëè÷í î é ñòàï áí è, êàê i ðàâè-  
ëî, i ëî ôî ï î ääàþùàÿñý òàðàï èè.

á) àðòðàëäè èëè ñëàáî âûðàæäí í ûé àðòðèò, êî ëüöåâèäí àÿ ýðèòàì à, ðàâì àòè-÷àñëàÿ õî ðàÿ. ðàâì àòè÷àñëèà óçàëëè è äð.

â) ñâýçü ðàçâèòèý Ð ñ i ðâäøàñòâóþùáé í î ñî ãëî ðî ÷í î é èí ôåêöèáé, i àðâí õëàæ-  
ääí èàì ôècè-âñêèì i àðâí ài ðýæáí èàì è äð

ã) Î áùèà ï ðî ýâëáí èÿ çàáî ëââàí èÿ - ñëàáî ñòü, í àäî ì î àáí èá ï ðè ñî õðàí áí î é òöè ñí òðàí í î é òðóäî ñí î ñî áí î ñò

2. Ðàí òääáí 1 ëî ãè÷áñêè è ÝÕÍ ÊÃ 1 òì á÷àþòñý 1 1 ðì àëüí ûà èëè í áñêî ëüêî óâå-  
ëè÷áí 1 ûà ðàçì áðû ñaðäöà. Í ðè ðàöèäèâèðóþùèõ ðââì 1 êàðäèòàõ 1 à Õí 1 à ðàí áà  
ðàçâèâøàäí ñý 1 ðî êà ñaðäöà, êàê í ðàâèëí 1 àáëþääàòñý ðàñøèðàí èà èëè èçì áí áí èà  
éí 1 Õèäóðàöè ñaðäåà-1 1 é ðàí è

3. Í à YÉÃ ì í áóò áûòü èçì áí áí èý, ðàðàêòåðèçóþùèà ì èí êàðäèòè÷áñêèé êàð-  
æí ñêëàðî ç, ðàçëè÷í í áí ðí àà í àðóøáí èý ðèòì à ñáðää÷í í é äáÿòàëüí í ñòè è í ðí áí æ-  
í í ñòè, ï òðóäí í, í í ääàþùèàñý àí òèðåâí àòè÷áñêí é òàðàï èè.

4. Â ñèñòàì à êðî âè èçì áí áí èÿ í ácí à÷èòàëüí û. Ñî Ý ñëäâêà óñêî ðáí à (àñëè í àò í áäí ñòàòî ÷í î ñòè êðî âî î áðàùáí èÿ) èëë í î ðì àëüí à. Ñ-ðààêòèâí ûé áâëî ê - 1 áäëí èöà

èëè 1 òñóòñòâóáò. Í ðí òáí ò áéí áóëèí 1 áí é ôðàéöèè ñéáâéà óââéè-áí èëè á í ðáäáéàò ââðõí áé áðàí èöû 1 1 ðì û, nî ääðæàí èà ñáðí 1 óéí èää 1 1 ðì àëüí 1 .

5. Náðí 1 ëí ãè-÷âñéèà 1 1 êàçàòáéè 1 àoí äyöñý á í ðáäáéàò ââðõí áé áðàí èöû 1 1 ðì û, 1 1 á ðýäà ñéó-÷àââ, 1 1 ãóò 1 ñòàâàòüñý 1 à èñöñ áí ûõ óðí áí ýö.

6. Äüäáéàí èà ÑÃÀ èç çââà ( äí 1 áçí à-áí èý áí òèáèí ðí ëí á).

7. Óðí ááí ü ñûâí ðí ðí ÷í ûõ ôâðí áí ðí á ËÄÃ, ËÔÈ è áð. 1 á 1 1 áûøáí.

8. Óðí ááí ü ñûâí ðí ðí ÷í ûõ ôâðí áí ðí á ËÄÃ, ËÔÈ è áð. 1 á 1 1 áûøáí .

9. Í 1 áûøáí èà 1 ðí 1 èöààí 1 ñòè êäí èëëýðí á 1 ñòáí áí è èëè á í ðáäá-ëàò 1 1 ðì û.

Ðàçëè-÷àþò 1 áñéí èüéí ÁÀÐÈÁÍ ðí Á ðå×ÁÍ Èß ðåâí ðòèçí Á.

Í ÑÒÐÍ Á òà-áí èà Ð õàðàéòáðèçóàöñý áóðí ûì 1 à-áéí 1 àòàéè, ýðéèí è -÷âñòí 1 1 -ëèñéí áðí 1 1 ûì è èëèí è-áñéèí è 1 ðí ýäéàí èýí è. Áí òèðââí àòè-÷âñéàÿ òâðäí èý ó òàéèò áí èüí ûõ 1 êàçûâààò áûñòðûé 1 1 èí æèòâëüí ûé ýôôâéò. Ëëèí è-áñéí á áûçäí ðí áéâí èà 1 áñòóí àâò, êâé 1 ðââéëí , -÷âðâç 1 1 èðí ðà-äâà 1 áñýöà 1 ò 1 à-áéà çââí èââàí èý.

ÇÀÒßÆÍ 1 Á òà-áí èà 1 1 æàò 1 ðí òâéàòü áâç áûðâæáí 1 1 áí 1 1 äúâí à è ñí àäà àé-òèâí 1 ñòè ðââí àòè-÷âñéí áí 1 ðí õâññà (-àùà 2-í é ñòáí áí è) áí 6 è áí èâà 1 áñýöââ. ×àñòí 1 àáéþäààöñý ó áí èüí ûõ áí çâðâòí ûì ðââí 1 èâðäèòí 1 1 à ðí 1 1 á ñôí ðí èðí áâí 1 1 áí èëâí áí 1 1 áí 1 1 ðí èâ ñâðäöà. 1 1 æàò òâéæà 1 ðí ýâëýöüñý 1 1 áòí ðí 1 ðâöèäâèðóþùèí òà-áí èâí 1 1 ýâéâí èâí 1 1 áûõ áñí ûøâé àéòèâí 1 ñòè 1 ðí õâññà 1 à ðí 1 1 á àùà 1 1 çà-ðóðâäí 1 ð. Ë ýôí 1 ó æââàðèâí òó òà-áí èý áí èâçí è 1 òí 1 ñýò ñéó-÷àè, êí ãäà áí èââà èëè 1 áí áâ áóðí ûâ ðâöèäâéâû Ð 1 ðí à-áþòñý 1 ðí ðí ðéèí è èí òâðââéâí è 1 à 1 ðí ðýæâí èè 1 á-ñéí èüéèõ 1 áñýöââ.

ËÀÒÁÍ òí 1 Á òà-áí èà Ð 1 ðéè-÷ââòñý 1 òñóòñòâéâí 1 áí 1 1 áí ðí 1 1 áí àðóæèââàí ûõ èëèí è-áñéèõ, èââí ðâòí ðí ûõ è áûÿâëýâí ûõ èí ñòðóí áí òâëüí ûì è 1 á-ðí áâàí è ñéèí 1 ðí 1 1 á àéòèâí 1 ñòè çââí èââàí èý. Á èëèí è-áñéí è èâðòèí á 1 òñóòñòâóþò ñóáúâéòâí ûâ è 1 áúâéòâí ûâ ñéèí 1 ðí 1 1 á èâðäèòà. Ëçââñòí ûì è äèââí 1 ñòè-÷âñéèí è 1 áòí áâàí è èâðâí ðí ûé Ð 1 á áûÿâëýâòñý. Äèââí 1 ç óñòâí àâéèââàòñý ðâòðí ñí àéðââí 1 1 1 ðéçí àéâàí ðí ðí èðí áâàí èý èëè 1 ðí áðâññèðí áâàí èý èëââí áí 1 1 áí 1 1 ðí èâ ñâðäöà, à ðâéæà 1 ðè õèðóðâè-÷âñéí 1 èâ-áí èè 1 1 ðí èâ 1 à 1 ñí 1 áââí èè áââí 1 ûõ áèñòí-1 1 ðôí èí àè-áñéèõ èññéââí áââí èé.

Â i 1 n̄eāäi áé ãðàôá êëàññèôèêàöè è i ðèâi äèòñý ñaðàêôáðèñòèêà ôóí êöèi 1 àëü-1 1 âi n̄oî ýi èy aï i àðàòà êði âi 1 áðàùái èy i 1 i ðèi ýi é â n̄ðài à êëàññèôèêàöè í áäi n̄òàòi ÷i 1 n̄òè êði âi 1 áðàùái èy.

## i ðèi åðû ôi ði öëëði âëë ãëääi i çå

Ðââi àòèçì . i ãðâè÷i ûé ðââi 1 êàðäèò (i ài êàðäèò) ñ ôi ði ëðóþùâéñý i ääi n̄òàòi ÷i 1 n̄òüþ i èòðàëüi 1 âi êëäi ài à . i 11-À n̄òàëè . Æðòðèò ëââi âi êi ëâi 1 1 âi è âi êâi 1 n̄òi i 1 ûõ n̄òðââi â 3-ÿ n̄òâi ái ü àêòèâi 1 n̄òè i ði öaññà . i n̄òði à òâ÷âi èa . Õði i è÷âñëèé ði 1 çëëëèò . Ái ãëi à . i ðè i 1 n̄òoi ëâi èè àñë-î -1250 ÅÄ , àñä-550 ÅÄ .

Ðââi àòèçì . i ãðâè÷i ûé ðââi 1 êàðäèò õi ãðâi 1 1 âûðâæâi i ûé ñ ôi ði ëði ââi èâi i èòðàëüi 1 âi i 1 ði êâ ñâðäöa ñ i ðââi áëâäâi èâi n̄òâi 1 çâ ëââi âi àòðèi ââi ðèéöëyði 1 âi 1 òââðñòëy . i -1 n̄òàëè . Æðòðèò i ðââi âi ëó÷âçâi ýn̄òi 1 âi è i ëâ÷ââi âi n̄òñòââi â .

2-ÿ n̄òâi ái ü àêòèâi 1 n̄òè i ði öaññà . Çâòëæi 1 à òâ÷âi èa . Õði i è÷âñëèé ôâðèi ãëò . i ðè i 1 n̄òoi ëâi èè àñë-î -63 ÅÄ , àñä-33i ÅÄ .

Ðââi àòèçì . Âòi ðây àòâêà . Âi çâðâòi ûé ðââi 1 êàðäèò n̄eââi âûðâæâi i ûé . Ñi ÷âðâi 1 ûé i èòðàëüi ûé i 1 ði ê ñâðäöa ñ i ðââi áëâäâi èâi n̄òâi 1 çâ ëââi âi àòðèi ââi ðèéöëyði 1 âi 1 òââðñòëy . i -11À n̄òàëè . Æðòðèò ëââi âi êi ëâi 1 1 âi , ëó÷âçâi ýn̄òi 1 âi , âi ëâi 1 n̄òi i 1 âi n̄òñòââi â .

2-ÿ n̄òâi ái ü àêòèâi 1 n̄òè . i n̄òði à òâ÷âi èa . Ái ãëi à . i ðè i 1 n̄òoi ëâi èè àñë-î 500 ÅÄ , àñä-330 ÅÄ .

Ðââi àòèçì . Êi i áëi èði ââi i ûé i èòðàëüi 1 -âi ðòâëüi ûé i 1 ði ê ñâðäöa (Ñi ÷âðâi 1 ûé i èòðàëüi ûé ñ i ðââi áëâäâi èâi n̄òâi 1 çâ ëââi âi àòðèi ââi ðèéöëyði 1 âi 1 òââðñòëy . Ái ðòâëüi ûé i 1 ði ê ñ i ðââi áëâäâi èâi 1 áâi n̄òâòi ÷i 1 n̄òè ài ðòâëüi 1 âi êëâi ài à ) . i èi êâðäèò÷âñëèé êâðäèi n̄eââði ç . i -11-À n̄òàëè .

Ëâðâi õi 1 à òâ÷âi èa .

Õði i è÷âñëèé õi 1 çëëëèò . i ðè i 1 n̄òoi ëâi èè àñë-î -165 ÅÄ , àñä-125 ÅÄ .

Ðââi àòèçì . i 1 ëëâðòðèò (ëó÷âçâi ýn̄òi ûõ , ëi êðââûõ , i ëâ÷ââûõ , âi ëâi 1 n̄òði i -1 ûõ , êi ëâi 1 ûõ n̄òñòââi â ) .

2-ÿ n̄òâi ái ü àêòèâi 1 n̄òè . i n̄òði à òâ÷âi èa .

Áâç ôi ði èði ââi èy i 1 ði êâ ñâðäöa .

Ái ãëi à â âââðòâ çââi êâââi èy . Òèòð àñë-î -125i ÅÄ , àñä-625 ÅÄ .

Ðââi àòèçì . i ãðâè÷i ûé ðââi 1 êàðäèò n̄eââi âûðâæâi i ûé .

Âi áðâûá âûýâëáí í ûé í èòðàëüí ûé í 1 ðî ê ñ i ðáí áëàääí èàí í áäí ñòàòí ÷í 1 ñòè í èòðàëüí 1 áí êëàí àí à. I -I ñòàääèè.

Âðòðàëäèÿ.

1-ñòáí áí ü àêòèâí 1 ñòè. Çàòÿæí 1 á òà÷áí èà.

Õðí í è÷áñêèé ääéí í i áí ñèðí ááí í ûé òí í çëëëèò. Õðí í è÷áñêèé õí éäöèñòèò. I ðè í 1 ñòóí éáí èè ÁÑË-Í -625 ÅÄ, ÁÑÃ-33Í ÅÄ.

Ðââí àòèçí . ×àòâåðòàÿ àòàéà (çà 6 éàò). Âi çâðàòí ûé ðââí 1 êàðäèò ñëàáí âûðà-æáí í ûé.

Êí í áéí èðí ááí í ûé í èòðàëüí 1 - áí ðòàëüí ûé í 1 ðî ê ñâðäöà (í èòðàëüí ûé ñ i ðâ-í áëàääí èàí í áäí ñòàòí ÷í 1 ñòè í èòðàëüí 1 áí êëàí àí à, áí ðòàëüí ûé ñ i ðâí áëàääí èàí í áäí ñòàòí ÷í 1 ñòè áí ðòàëüí 1 áí êëàí àí à) I 11-À ñòàääèè.

Âðòðàëäèÿ.

1 ñòáí áí ü àêòèâí 1 ñòè. ×àñòí ðâöèäèâèðóþùáà çàòÿæí 1 á òà÷áí èà. Õí í çëëëí ýê-òí í èÿ á 199Í á. Õðí í è÷áñêèé ôàðèí áèò. Õðí í è÷áñêèé í ðââí ñòí ðí í èé áàéí 1 - ðèò.

I ðè í 1 ñòóí éáí èè òèòðû ÁÑË-Í - 313 ÅÄ, ÁÑÃ-55Í ÅÄ.

Ðââí àòèçí . Êí í áéí èðí ááí í ûé í èðòàëüí 1 -áí ðòàëüí 1 -òðèéóñí èääëüí ûé í 1 ðî ê ñâðäöà (í èòðàëüí ûé ñ i ðâí áëàääí èàí í áäí ñòàòí ÷í 1 ñòè í èòðàëüí 1 áí êëàí àí à, áí ð-òàëüí ûé ñ i ðâí áëàääí èàí ñòáí í çà áí ðòàëüí 1 áí 1 òâåðñòèÿ, òðèéóñí èääëüí ûé ñ i ðâ-í áëàääí èàí í áäí ñòàòí ÷í 1 ñòè êëàí àí à) I 111 ñòàääèè.

Êàòáí òí 1 á òà÷áí èà.

Õðí í è÷áñêèé ôàðèí áèò. Õí í çëëëí ýêòí í èÿ á 1985 áí äó.

I ðè í 1 ñòóí éáí èè ÁÑË-Í -63 ÅÄ, ÁÑÃ-300 ÅÄ.

#### 4. ÊÐÈÒÅÐÈÈ ÄÈÀÄÍ 1 ÑÒÈÈÈ ÐÅÂÍ ÀÒÈÇÍ À (Í ÐË)

Óñòáí 1 áëáí èà áí ñòí áàðí 1 áí áëàääí 1 çà Ð ÷àñòí áûçûâàò ó áðà÷à áí üøèà çà-ððóáí áí èÿ, òàé êàé 1 áò 1 áí 1 áí ñí áöèôè÷áñêí áí òáñòà áëÿ áëàääí 1 ñòèèé Í ÐË. Èñ-

Í 1939 ãá öö Á.À.Èèñääì áuëë ðàçðääí òáí û ÄÈÀÄÍ Í ÑÒÈ×ÅÑÈÈÅ ÈÐÈÒÅÐÈÈ Ð í à 1944 ãá öö Ò.À.Äæí í ñ 1 õí áñ áuööäóéäçáí 1 ûá ñèí äðí ì û ê áí ëüööèì äèääí 1 ñòè÷åñëèì èðèòäðèÿì , áuääëëâ, í àðÿ-äó ñ 1 èì è, í àëûá ëëèí è÷åñëèâ è ëääí ðàòí ðí ûá í àðäì àòðû. À.È.Í áñòäðí â áí áñ ñó-ùáñòâäí 1 ûá äí 1 ëí áí èÿ, áuääëëâ òðè 1 ñí 1 áí ûõ í 1 ëí æäí èÿ: ëëèí èêî - ýí èääì èî èî - ãè÷åñëî á, ëëèí èêî èì 1 óí 1 ëí ãè÷åñëî á, èäðäëí áâñëööÿðí 1 á. Á 1 àøäé ñòðäí à 1 1 è 1 ëó÷ëëè 1 àçâäí èä èðèòäðèâ ÅÈÑÅË-ÄÆÍ Í ÑÀ-Í ÁÑÒÅÐÍ ÂÀ.

ÄÈÀÄÍ Í ÑÒÈ×ÅÑÈÈÅ ÈÐÈÒÅÐÈÈ ÐÅÄÌ ÀÒÈÇÌ À ÅÈÑÅË-ÄÆÍ Í ÑÀ-Í ÁÑÒÅÐÍ ÂÀ

Í ñí 1 áí ûá í ðí ýäëäí èÿ:

1. Èäðäëò
2. Í 1 ëëèäððòðò
3. Õí ðäÿ
4. Í 1 äêî æí ûá óçëü
5. Èí ëüööäëäí àÿ ýðèòäì à
6. Ðåäì àòè÷åñëèé àí àì 1 áç (ñâýçü ñ í àðäí áñäí 1 1 é 1 1 ñí äëî òí ÷í 1 é ( ñòðäí òí èî è-éí áí é) èí ôâéöëäé, í àëè÷ëä áí ëüí ûõ ðåäì àòèçì 1 ì áñäì üá)
7. Äí èäçäòäëüñòâà ex juvantibus-óëó÷øäí èä òä÷äí èÿ áí èäçí è 1 1 ä åëëÿí èäì 3-5-áí áäí 1 áí àí òëðäâì àòè÷åñëî áí èä÷äí èÿ

Äí 1 1 ëí èòäëüí ûá í ðí ýäëäí èÿ

À. Í ÁÙ ÈÅ:

1. Í 1 áuööäí èä òäì í àðäòòðû
2. Ääéí àì èÿ, óòí ì èÿäì 1 ñòü, ñëäáí ñòü
3. Áëääí 1 ñòü èí æí ûõ í 1 èðí áí á
4. Í 1 òëèäâí ñòü
5. Í 1 ñí áuööäí èä òä÷äí èÿ

## 6. Aáäî ì èí àëüí ûé ñèí äðî ì

A.ÑÍ ÅÖÈÀËÜÍ ÜÅ ( ãëàâí ûì î áðàçî ì ëàáí ðàðî ðí ûà í î êàçàòàëè)

1. Èáéêí öèòî ç (í áéòðî ôëëüí ûé)

2. Äèñí ðî òàèí àí èÿ

  à) óââëè÷áí èà ÑÍ Ý

  á) ãèï áðôèáðèí î ãáí àí èÿ

  â) í 1 ÿâéáí èà Ñ-ðààéòèâí î ãí áâëëà

  ã) í 1 âûøáí èà óðî áí ý ñûâî ðî ðî ÷í ûõ 1 óéí í ðî ðàèäî á, ãëëéí í ðî ðàèäî á

  ä) í 1 âûøáí èà óðî áí ý ñûâî ðî ðî ÷í ûõ 1 óéí í ðî ðàèäî á, ãëëéí í ðî ðàèäî á

3. I àòî ëí ãè÷áñêèà ñàðî ëí ãè÷áñêèà í 1 êàçàòàëè :ñòðåí ðî éí êëí áûé àí òëääí á  
  êðî áè, í 1 âûøáí èà òèòðî á ÅÑË-Í ,ÅÑÄ

4. I 1 âûøáí èà í ðî í èöàáí 1 ñòè êàí èëëýðî á

  Á í àñòî ýùâáá áðàí ý, èññëäâí áàðàëüñêàý áðóí í à ÁÍ Ç ðâéí ì áí äóàò èñí í üçí áàòü  
  äëý äèàäí 1 ñòèêè 1 ñòðî áí áðàí áðèçí à í áðâñí 1 òðâí í ûà êðèòàðèè (1989 á.).

  Äàí 1 ûà êðèòàðèè í à çàí áí ýþò êëèí è÷áñêí é 1 öâí êè, 1 í è í ðâäí àç-  
  í à÷áí û ñëóæèòü äëý áðà÷áé ðóéí áí áñòâí ì á äèàäí 1 ñòèêá 1 ÑÒÐÍ ÁÍ  ÐÅÄ-  
  Í ÁÖÈÇÍ Á.  Êðèòàðèè í à í çâí ýþò 1 í ðâääëèòü áèòèâí 1 ñòü ÐÍ , 1 à äàþò áí çí í æ-  
  í 1 ñòü äèàäí 1 ñòðî áàòü Ð á 1 áàéòèâí 1 é èëè õðî í è÷áñêí é ôàçá èëè í ðî áí 1 çèðî áàòü  
  òà÷áí èà è öÿæáñòü çàáí èáâàí èÿ.

ÊÐÈÒÅÐÈÈ ÄËß ÄËAÃÍ Î ÑÒÈÊÈ ÐÅÄÌ ÀÐÈÇÌ À Èññëäâî âàòàëüñêàÿ ãðóï ï à  
ÂÎ Ç (1989 ã.)

ÂÎ ËÜØÈÀ ÊÐÈÒÅÐÈÈ

Ì ÄËUÅ ÊÐÈÒÅÐÈÈ

Êëèí è÷áñêèà: Êàðäèò

Ï î ëèàðòðèò

Ï ðääøåñòâóþùèé ðàâì àòèçì

Àðòðàëäèÿ

êóëüööðà,âûäâëäí í àÿ èç çââà,èëè

èëè ðââì àòè÷áñêàÿ áî ëáçí ü

Óî ðäÿ

ñàðäöà

Êî ëüöââëäí àÿ ýðèòâì à

Àðòðàëäèÿ

Ï î äéî æí ûâ ðêâì àòè÷áñêèà

Ëèõî ðàäéà

óçâëèè

Ëàáî ðàòî ðí ûâ:

Óââëè÷áí èà ÑÎ Ý,Ñ-ðààêòèâí î ãî áâë-  
êà,ëâéêî öèòî ç

ÄÀÍ Í ÚÅ, Ï î ÄÒÅÅÐÆÄÀÞ ÙÈÀ Ï ÅÐÅÍ ÅÑÅÍ Í ÓÞ ÑÒÐÅÍ ÒÎ ËÍ ËÉÍ ÅÓÞ  
ÈÍ ÔÅÉÖÈÞ :

Ï î áûøâí í ûé òèòð í ðî òèâî ñòðâï ðî êî êéâî áûõ àí òèòâë,(ÀÑË-Î ) Ï ðî ÷èà:

Âûñââàí èà èç çââà ñòðâï ðî êî êéâà ãðóï í û À, í áâàâí î í àðâí áñâí í àÿ ñëàðëàòèí à  
Ñâëâàòâëüñòâî í áûñî êî é áâðî ðí î ñòè Ï ÐË ì î æàò ñëóæèòü í àëè÷èà áâóô áî ëü-  
øèô ëëè í äí î áî áî ëüøî áî è áâóô í àëûð êðèòâðèââ á ñî ÷áðâí èè ñ áâí í û-  
ì è,äî êóí áí òàëüí í í áðââðæäàþùèí è èí ôèòèðî áâí í î ñòü ñòðí ðî êî êî êéâà è áðóï -  
í û À.

Ðàñí ðî ñòðâí áí í î é í øèáêî é ýâëÿòñÿ í àçí à÷áí èà ñâëèòëëàòî á è êî ðòèéí ñòâ-  
ðî èäî áäî í ðî ýâëäí èÿ î ðàòðòëâûð ñèí í ðî ì î à Ð. Á ðàçóëüòàðà ðàçâèâàðñÿ í à÷áðèàÿ  
êëèí è÷áñêàÿ êàðòèí à è í áóââðâí í î ñòü áî ðí ðàçóëüòàðà ðàçâèâàðñÿ í à÷áðèàÿ  
í áî áðî äèí î ñòè áëèòâëüí í áî í ðèí áí áí èÿ áí ðèáêî ðèéâî á äëÿ í ðàäóï ðàæäâí èÿ ñòðâï -  
ðî êî êéâî áî áî ôàðèí áèòà è ðàöèëâî á Ð.

Èññéääí âàòàëüñéäý ãðóï í à ÂÍ Ç, 1989 ã. ï ðèøëà ê âûâî äó, ÷òí í áî áðî äèì í âûää-  
ëèòü í òääëüí í äèàäí í ç ĐÅÖÈÄÈÂÀ Đ ó òàõ áî ëüí ûõ, êî ðî ðûì ðàí áá óæà áûë í í-  
ñòàâëáí äèàäí í ç Đ.

Ó áî ëüí ûõ, ñ óåääèòàëüí ûì è äàí í ûì è í Đ â áí àì í áçà èëè ñ óñòàí í âëäí í í é  
ðââì àòè÷äñêí é áî ëäçí üþ ñàðäöà, äèàäí í ç Đ ì í æí í ñòàâèòü í à í ñí í âäí èè í àëè÷ëý  
í àëüõ í ðî ýäëäí èé á ñí ÷àòàí èè ñ äàí í ûì è í í âäàâí í í áðâí áñâí í í é ñòðâí ðî êî êéí-  
âî é èí ôâëöèäé. Ó òàëëõ áî ëüí ûõ äèàäí í ç Đ óñòàí àâëèâàðñý ëèøü í í ñëà èñëëþ÷-  
í èý äðóâí áí çàáí ëäââí èý, á ÷àñòí í ñòè èí ôâëöèí í í áí ýí áî êàðäèòà, êëëí è÷-äñëè  
ñòí äí í áí ñ ðäöèäéâí í Đ.

Ó òðâõ êàòâäí ðèé áî ëüí ûõ, í í èñûââàí ûõ í èæà á í áäí óí êòàõ à, á, á, äèàäí í ç Đ  
äí í óñòèí í ðè í òñóòñòâè è äâóõ áî ëüøëõ èëè í äí í áí áî ëüøí áí è äâóõ í àëüõ êðèòâ-  
ðèââ. ðî ëüéí äëý í áðâûõ äâóõ í í äðóï í í æí í í òëàçàòñý í ò í í äòââðæäí èý äàí-  
í ûõ í ðàí áá í áðâí áñâí í í é ñòðâí ðî êî êéí áí é èí ôâëöèè.

### a) ÕÍ ĐÅß.

Í ðèí ýòí äèàäí í ñòèðî âàòü ðââì àòè÷äñêóþ ðî ðâþ â òàõ ñëó÷àýõ, êî áäà êðî í á  
í áà í áò äðóâèõ êëèí è÷äñêèõ í ðî ýäëäí èé è èñëëþ÷áí û í í æâñòââí í ûâ ñèí äðî í û  
òèâà è äðóâèà í ðè÷èí û ðî ðââí í áí áí ûõ ðàññòðî éñòâ.

### á) ÈÀÒÅÍ ÒÍ ÛÉ ÈËÈ Í Í ÇÄÍ ÈÉ ÈÀÐÄÈÒ.

Ó ýòèõ áî ëüí ûõ í áû÷í í í òñóòñòâóàò èëè í ðè òñóòñòâóþò áí àì í áñòè÷äñêèà  
äàí í ûâ í Đ, í áí áéí, á òà÷áí èá í áñêí ëüéèõ í áñýöââ ó í èõ ðàçâèâàþòñý òâëèà ñèí í ðî-  
í û, êâé í áùââá í áäí í áàí èá, áÿéí ñòü, ñí èæâí èá áí í ðèòà. Áí áøí á í è áûääëýò àéé,  
éâé áóäöí ñòðâäàþò éâéí è-òí ðòí í è÷äñêí é áî ëäçí üþ. Í í áèá ÷àñòí í áðâùâþòñý çà  
í áäèöèí ñêí é í í í ûüþ ðî áäà, êî áäà ó í èõ óæà ðàçâèâàðñý ñàðää÷í àý í á-  
äí ñòàðí ÷í í ñòü á ñëâäñòâèà ðàçâèâøáâí ñý èëâí áí í áí í ðî êá ñàðäöà. Äèôôâðâí öè-  
àëüí àý äèàäí í ñòèâà ýòí áí ñí ñòí ýí èý è í áâëòâáí í áí èëâí áí í áí í ðî êá ñàðäöà  
í ðâäí í ëí æèòâëüí í ðââì àòè÷äñêí áí í ðî èñòí æääí èý áàçèðóâðñý í à í áí àðóæäí èè  
í ðèçí áéí á àéòâáí í áí áí ñí àëèòâëüí í áí í ðî öâññà. Äëý í í äòââðæäí èý èëè èñëëþ÷-  
í èý ñòí í è÷äñêí áí í ðâæäí èý èëâí áí á òâëèí áî ëüí ûì ðââí í áí áäí áâí í í ðî áâñòè  
óëüòðâçâóêí áí á èññëäâí áâí èá ñàðäöà.

### â) ĐÅÖÈÄÈÂ ĐÅÄÌ ÀÒÈÇÌ À

Ó áî ëüí ûô ñ óñðàí î âëàí í î é ðââì àòè÷-âñêî é áî ëäçí üþ ñâðäöà, êî ðûá í à í ðè-í èì àëè í ðî òëâî ñî àëèòåëüí ûô í ðäí àðâòî â í î êðâéí áé í áðâ â òà÷-áí èà 2 í àñ., í àëè-÷-èà ëèøü í äí í ãî áî ëüøî ãî êðèòåðèý ëèáî ëèõî ðàæèè, àðòðâæäèè ëëè í í âûøáí èà óðî áí ý ðâàääí òî â í ñòðî é ôàçüï í çâî ëýàò í ðâäí í ëî æèòü äèàäí í ç ðâöèäèâà ð, âñèè èì áþòñý äî í î ëí èòåëüí ûâ äàí í ûâ í ðâí àâ í àðâí áñâí í î é ñòðâí òî êî êéî áî é èí ôâ-öèè(â ÷-àñòí í ñòè, í í âûøáí í ûâ èëè í í âûøàþùèâñý ðèòðû àí òèòåë ê ñòðâí òî -êî êéàì). Í áî áõî àëì í èñéëþ÷-èòü èí òâðéóðâí òî ûâ çàáî ëââàí èý è í ñëî æí áí èý ðââ-í àòè÷-âñêî é áî ëäçí è ñâðäöà, â ÷-àñòí í ñòè èí ôâéöèí í í ãî ýí áî êàðäèòà.

ÂÍ âðàì ÿ i ï âòî ðí î é àðàêè ð ÷àñòî òðóäí î äî êàçàöü í àëè÷èà î ñòðî äî êàðäè-òà. Äèaäí î ç êàðäèòà ñòàâèòñÿ í à î ñí î âàí èè âî çí èeí î âáí èÿ í î âûõ øóì î â, äí áçäí í î - âî óâåëè÷áí èÿ ðàçì áðî â ñáðäöà èëè i ï yâëáí èÿ øóì à òðáí èÿ i áðèêàðää, i î yâëáí èþ óçäëéî â èëè êî ëüöàâëäí î é ýðèòàì û.

**5.ÄÈÀÃÍ Î ÑÒÈÊÀ Î ÑÒÐÎ É ÔÀÇÛ ĐÂÃÌ ÀÒÈÇÌ À (Î ĐË)  
ÁÎ ËÜØÈÀ ÊÐÈÒÅÐÈÈ**

Í àðâúì "áî ëüøèì" äèàäí î ñòè÷àñêèì êðèòåðèàì è âääóùèì ñèí äðîì î ï Í ðë ÿäëýàòñý ðåâì ï êðäæðò, eî òî ðûé î i ðäääëýàò òÿæâñòü òà÷áí èý è èñöî à çàáí ëääà-í èý. ðääì î êäðäèò ãñòðà÷àòñý ó 70-85% áïj áðâúà çàáí ëääøèõ ð.ñèì i òî ï àòèéà ðää-í î êäðäèòà î i ðäääëýàòñý i ï ðäæáí èàì òî é èëè èí íé î áî ëî÷ëè ñáðäöà-í èî êäðäà, ýí áî êäðäà, i áðèéàðäà. Äèàäí î ñòèéà î ñí î áûâàòñý í à ñóáúåêòèâí ûõ è î áúåêòèâí ûõ äàí î ûõ.

Ñóáúáêòèâí ûà æàëí áû í ðè ðââì 1 êàðäèòà ÷àñòî 1 òõî äýò í à âòî ðî é í ëàí . Ëèøü 8-10% áî ëüí ûõ â í à÷àëà çàáî êââàí èý 1 òì à÷àþò í aï ðèýòí ûà 1 ùóùâí èý â 1 áëàñòè ñàðäöà, í àðóøáí èà ðèòì à è ÷àñòî òû ñàðäà+í ûõ ñî êðàùâí èé, â âèää òàðèéàðäèè èëè áðàäèéàðäèè. Â 1 ñí 1 áí 1 ì äî ì èí èðóþò òàéèà ñèì í òî ì û êàé í 1 áûøáí èà òàí í àðàòó-ðû, 1 çí 1 á, í 1 òëèâî ñòü, óõóäøáí èà 1 áùââî ñî ñòî ýí èý, 1 áùóþ ñëàáî ñòü.

Âääóùèì êëèí è÷àñèèì ñèì i òîì iì ðääì àòè÷àñéâi âi ÂÀËÜÂÓËÈÒÀ ñ÷èòààòñy  
äëèòäæüí ûé äóþùèé, ñâýçáí í ûé ñ 1 òî í iì ñèñòi ëè÷àñèèé øóì, i áóñëi âëáí í ûé  
i ì ëòðäæüí i é ðääóðäèòäöèáé. Í i çáí èì ààò ái ëüøóþ ÷àñòü ñèñòi ëû, ëó÷øà i ði ñëó-  
øèâààòñy â i áëàñòe âåðöóøêè ñåðäöà è i áû÷i i ñði âi äèòñy â ëåâóþ i i ãi ûøà÷i óþ

Í áæàñòü. Èí òáí ñèáí í ñòü ḥóí à áàðèàááéüí à, í ñí ááí í í à ðàí í èõ ñòàäéýõ çàáí eááà-í èý è í à èçì áí ýàõñý í ðè í áðàí áí à òáëà è í ðè äúõàí èè. Ýòí ò ḥóí í áí áõí äèí í í òëè-÷àòü í ò í áçí äèàñòí ëè÷áñêí áí "ùáë÷éà" è/ëéè í í çäí ááí ñèñòí ëè÷áñêí áí ḥóí à í ðè í ðí èáí ñá í èòðàéüí í áí êéàí áí à.

×àñòî âñòðà÷àþùèéñÿ ó çäî ðî âûõ äàðàé è ï î äðî ñòêî à ÔÓÍ ÈÖÈÍ Í ÀËÜÍ ÚÉ ØÓÌ î òëè÷ààòñÿ î òñóòñòåèàì ñâýçè ñ 1 òî í îì , ì áí üðàé äëèðàëüí î ñòüþ è èì ààò áî-ëàà ì ýâéèé òàì áð. Ýòî ò øóì í áï î ñòî ýí áí è ì áí ýàòñÿ î ñòðàéòåðó è èí òáí ñèåí î ñòè á çàåèñèì î ñòè î ò í îëî æáí èÿ òàëà è ôàçû äûõàí èÿ. Î áû÷í î í áûâàþò äåóô òëî î á: äóþùèé øóì áûáðî ñà, áûñëóøèåàì ûé ëó÷øà áñàâî í àä ëåâî ÷í î é àðòåðèåé, ÷àñòî í ðî áî äèòñÿ á î áéàñòü øàè (í î æàò í áï îì èí àòü øóì , áûñëóøèåàì ûé í ðè ñòáí î çà óñòüÿ áî ðòû). Âòî ðî é í èçéî ÷àñòî òí ûé ì óçûéàëüí ûé øóì (øóì Ñòèëëà), ñëûøèì ûé í î ëåâî ì ó êðàþ ãðóäèí û, í áû÷í î í ðî áî äèòñÿ í à áàðooøêó ñàðäöà (í î æàò áûòü í ðè-í ýò çà òàéî áî é í ðè í áäî ñòàòî ÷í î ñòè ì èòðàëüí î áî êëäii áí à).

Í ðè âñðàæáí í î ì 1 ñòðî ì ðââì 1 êàðäèòà 1 èòðàëüí àý ðâñóðäèòàöèý è äèëÿòàöèè  
ñâðäöà 1 ðèâî äýò ê óñèëáí èþ òðàòèé òî í à ðâçóëüòàòà áûñòðî ãî ñáðî ñà êðî âè èç  
í ðâäñâðäèý à æåëóäî ÷âè âî âðàì ý äèàñòî ëû. ×àñòî çà òðàòüèì òî í î ì ñëåäóàò 1 èçêî -  
÷àñòî òí ûé 1 áçî äèàñòî ëè÷âñêèé ñóì, áûñëóøèâàì ûé ëó÷øà âñâãî â 1 ï ëî æáí èè  
âî ëüí 1 ãî ëäæà 1 à ëäâî 1 áî ëó 1 ðè çàäâðæêà äûñòàí èý 1 à âäî ñà. Ýòî ñóì 1 áî áñî äè-  
ì 1 äèôôâðâí õèðî âàòü 1 ò 1 èçêî ÷àñòî òí 1 ãî 1 àðàñòàþùâãî ãðî 1 êî ãî ââðôóøà÷1 1 ãî  
í ðâñèñòî ëè÷âñêî ãî ñóì à 1 1 ñëåäóþùèì óñèëáí èâì 1 òî 1 à, ÷òî ñâèäàòåëüñòâòà 1  
óæà ñôî ðì èðî âàâøàì 1 ëòðàëüí 1 ì ñòâí 1 çà.

Äëý àî òðàëüí î é ðäãóðäèòàöèè õàðàêòàðáí ï ðî òî äèàñòî ëè÷åñêèé øóì , âûñëó-øèâàþùèéñÿ â òî ÷êà Áî òèèí à. Î í í à÷éí àåòñÿ ñðàçó ï î ñëà 11 òî í à, èì áàò âûñî êî-÷åñòî òí ûé äóþùèé óáûâàþùèé õàðàêòàð, ëó÷øà âûñëóøèâàòñÿ âäî ëü ëàâî áî êðàÿ ãðóäèí û í î ñëà ãëóáî êî áî âûäî õà ï ðè í àéëî í à áî ëüí î áî áï áðàä. Èçî ëèðî áàí í î à í î ðàæáí èà áî ðòàëüí î áî êëàï àí à í ðè í ñòðî í ðåâî àòè÷åñêî í êàðäèòà í à õàðàêòàðí î ááç øóì à í èòðàëüí î é ðäãóðäèòàöèè.

ñèñòî ëè÷àñêî é ýêñêóðñè è ñî ì êí óòûõ ì èòðàëüí ûõ ñòâî ðî ê. ×àñòî î áí àðóæèâàòñÿ ï ðî ëýáèðî âáí èá ñòâî ðî ê á êí í öá ñèñòî ëû, ñâèäàòàëüñòâóþùàá î ï î ðàæáí èé í î ä-êéàï áí í î áí áï ï àðàòà.

Í ðè áí ï í ëåðýõî êàðäèí ãðàôèè (ÄÝÔÎ ÈÃ) ðåâí àòè÷àñêèé ýí áí êàðäèò ì èò-ðàëüí î áí êéàï áí à õàðàêòàðèçóàòñÿ:

- êðàââûì áóëââí âèäí ûì óòî ëùâí èáí ï àðâäí áé ì èòðàëüí î é ñòâî ðêè,
- áèí ï êèí áçèâé çàäí áé ì èòðàëüí î é ñòâî ðêè,
- í èòðàëüí î é ðåâóðâèòàöèá
- í ðåôî äýùèí êóï ï êí áðâçí ûì äèàñòî ëè÷àñêèí èçâèáí ï àðâäí áé ì èòðàëüí î é ñòâî ðêè.

Í áí î áðâí áí í î ñ ñèñòî ëè÷àñêèí ñóí î ì áâðooøêá ì î æàò áûñëóøèâàòñÿ ì á-çí áèàñòî ëè÷àñêèé ñóí, êí òî ðûé ÷àùâ ðåâèñòðèðóàòñÿ ì à ÔÈÃ, ÷àí ï ðè àóñêóëüòà-öèè. Äèí àí ë÷í î ñòü ýòî áí ñóí à í çâí ëýàò í òí áñòè áâí ê ÷èñëó î ñí î áí ûõ í ðèçí àéí á í áðâè÷í î áí ðåâí î êàðäèòà.

Í à ÝÈÃ ó áí ëüí ûõ ñ áûðàæáí í í é ì èòðàëüí ûì áàëüâóëèòí ì òí á÷àþòñÿ ï ðè-çí àéè ï ñòðí é í áðâäðóçéè èââí áí í ðåâñâðäèÿ ñ ì èòðàëèçàöèáé çóáöà Ð.

Ðáí ñââí í ëí áè÷àñêî á áñëâäí âáí èá áí ëüí ûõ ñ ì èòðàëüí ûì áàëüâóëèòí ì áûýâ-ëýàò ì èòðàëüí óþ êí í ôëäóðàöèþ ñâðäöà çà ñ÷àò áûï í ëí áí èý "òàëèè" ñâðäöà óøêí í ëââí áí í ðåâñâðäèÿ, óââëè÷áí èý ðâçí áðî á áâèò ëââûõ ñâðää÷í ûõ êâí áð, èí î áäà ï ò-í á÷àþòñÿ í ðèçí àéè í áðóøáí èý ëââí ÷í í é áâí î ëéàí àí ëèè á áâí í çí í ðóñëá ëââëèò.

Í ðèí áðí í ó 5% áí ëüí ûõ áñëóøèâàòñÿ áèàñòî ëè÷àñêèé ñóí áäâí ëü èââí áí êðâÿ áðóæí û. Í à ÔÈÃ í çâí èñûâàòñÿ á áèââ áûñî êí ÷àñòî òí áí, í ðí òí áèàñòî ëè÷àñêî - áí ñóí à, ÷òí ñâèäàòàëüñòâóà ì í ï ðåæáí èé áâí ðòàëüí áí êéàï áí à.

Óëüðâçâóéí áí á áñëâäí âáí èá í ðè áâëüâóëèòá áí ðòàëüí áí êéàï áí à ó í í áè-í û áí ëüí ûõ áûýâëýàò ì áééí àí í ëëäóáí á á áèàñòî ëè÷àñêî á ðâäí áòâí èá ì èòðàëüí ûõ ñòâî ðî ê. ×àñòî í áí áðóæèâàòñÿ óòî ëùâí èá ýõí ñëâí àëà í ò ñòâî ðî ê áí ðòàëüí áí êéàï áí à.

ÄÝÔÎ ÈÃ - í ðèçí àéè ðåâí àòè÷àñêí áí ýí áí êàðäèòá áí ðòàëüí áí êéàï áí à ñëâ-äóþùèá:

- í áðâí ë÷áí í á á ëðâââí á óòî ëùâí èá áí ðòàëüí ûõ êéàï áí á,
- í ðåôî äýùèé í ðí èáí ñ ñòâî ðî ê,

- àí ðòàëüí àý ðàäóðääèòàöèý.

Í à ÝÊÃ í ðè âàëüâóëèòà àí ðòàëüí ûõ êëäi àí í â í àðääéî ðàäèñòðèðóþòñý í ðè-çí àéè äèëñòí ëè÷äñêî é í àðääðóçè èëåâi ái æäëöäi ÷éà.

Ðáí òääi í ëí ãè÷äñêè äëý âàëüâóëèòà àí ðòàëüí í ãi êëäi àí à õàðäèòåðí à òáí äáí öëý è ái ðèçí í òàëüí í ì ó í iëí æäi èþ è ái ðòàëüí í é êí í ôëäóðäöè è ñäðäöà, í ðæèi óùäñò-âáí í â á óâäëè÷ái èà èäåâi ái æäëöäi ÷éà, í òí í ñèòàëüí í à óñëëäi èà áäi í óëüñàöè è àí ð-òû.

ÊEEÍ È×ÂÑÊÈÅ ÑÈI Í ÒI Í Ü ðåâi àòè÷äñêi ái í ëí èëè í àðèéàðäèòà (í äüøêà, ðàðëéêàðäèý, æéooi ñòü ñäðää÷í ûõ ði í â, í âñòí éëëé ñóí ðäi èý í àðèéàðäà, í àðóøäi èà ðèòi à è í ði âi àèi í ñòè í à ÝÊÃ è ò.ä.) âñòðà÷àþòñý ñ ðäçëè÷í í é ÷äñòí ði è ñòäi ái üþ áüðäæäi í ñòè. Í í è äëi ài è÷í û iñi ááí í í í äëëýi èäi èä÷ái èý. Í ái à-éi, í ðè í òñóòñòâè èâëüâóëèòà ðåâi àòè÷äñêäý í ðèði äà í èi èäðäèòà è/ëëè í àðèéàð-äèòà ái èæí à ðäàéòi áàòüñý ñ ái èüøi é í ñòí ði æí í ñòüþ.

Âàæí ûi èëëí è÷äñêèí í ðèçí àéi í çàái èäâàí èý ýâëëàðñý ðàñøèðäi èà ðäàí èö ñäðäöà, ÷àùà âëäâi, í àáëþääi í à ó 75-80% ái èüí ûõ, í iñäðäàðæäi í â à í ðè ðäi òääi í -éi áè÷äñêi í áñëäâi âàí èè.

Í ñëàáëäi èà ði í â ñäðäöà, áüÿâëýi í à ó ái èüøèí ñòâà ái èüí ûõ í iñäðäàðæäàðñý í ðè ði í â èäðäèí ðäàôè÷äñêi í èññëäâi âàí èè á âëäà ñí èæäi èý ài í èëòóäû, ääôi ði à-öèè, óøèðäi èý è í áâäi ái èý áüñi êi ÷äñòí ði í è í ñöëëýöèýi è í ðæèi óùäñòâäi í í ði í à. Äi í í èí èòàëüí ûé III ði í âñòðà÷àðòñý í ðèi áði í ó 50%, à IV ði í ó 20% ái èüí ûõ í àðâè÷í ûi ðåâi í èäðäèòi í .

Â çàâèñèi í ñòè í ði í ðæèi óùäñòâäi í ái í ðäæäi èý í èi èäðäà èëëè ýi ái èäðäà èëäi àí í â ñèñòí èè÷äñêèé ñóí èi áàò ðäçëè÷í óþ èi èäëèçàöèþ, èi ði ñòü, äëè-ðäëüí í ñòü, ði áð è í ði âi àèi í ñòü. Òàé, í ðè i èi èäðäèòà ñóí í áü÷í áüââàð ñëà-áüi èëë èi áðäi í ûi, èo÷øà i ði ñëóøèâàðòñý à V ði ÷éà, ðäæä - í à èäâi ÷í í è àðòäðèè. Çà i ðäââëü ñäðäà÷í í è í áëàñòè, èâé i ðäââëi í à i ði âi àèòñý. Í à ÔÊÃ èi áàò í âàëüí í -ñòèòàþùóþ ði ó, ñðääi áài í èëòóäi í, ñðääi á÷äñòí ði í è à ðäââëü ñäðäà÷í í è àðòäðèè.

Í à ÝÊÃ í ðè ðåâi àòè÷äñêi í i èi èäðäèòà ÷äñòí ðäâèñòðèðóàòñý äëñôóí èöëý ñè-í óñi í ðäâñäðäi í ái óçèà (ðàðëéêàðäèý, áðäâèéàðäèý, áüðäðäæüí àý àðèòi èý). Â ðäi í èö ñòâäëý ðäçâèòèý çàái èäâàí èý áüÿâëýþòñý í àðóøäi èý ðèòi ài èäðäöèý ái èëðäæý

ðèòì à, èí òáðôåðàí öèý ñ äèññî öèàöèàé. ×àñòí í àáéþääàòñý í àðóøáí èà àððèí åáí - òðèéóöýðí í é í ðí åí äèí í ñòè I è ðåæà II ñòäí åí è. Ðåäèñòðèðóþòñý òàéæà í àðóøáí èý åéí ýéäéòðè÷åñéèõ í ðí öäññî á å í èí êäðää æäéóäí ÷êí á.

Äåóòí áðí àý ýóí êäðääí åðàôèý ñ èñí í üçí åáí èàí Äí í i eäðí åñéí é òaõí èéè, í í - çâí öýäò í öäí èòü àí àòí í è÷åñéóþ ñòðóøóðó ñäðääò, ñí ñòí ýí èà åí óòðè ñäðää÷í í åí êðí åí òí êà, à òàéæà óñòàí í åèòü í àéè÷èà í àðèéàðääèäüí í åí åñüí í òà. Äàí í ûé í àòí ä í í çâí öýäò ðàñí í çí àòü åôí í è÷í ûà, áac åóñéöüòàðèåí ûõ ñèí í ðí í åâí, í í ðí êà ñäðääò. Í àéè÷èà í èòðäèäüí í é èéè àí ðòàëüí í é àòí í è÷í í é eäí åí í í é ðåäóðääèòàöè í à ýäéý-åòñý äí ñòàðí ÷í ûí í ñí í åáí èàí äéý äèäåí í çà ðääí àòè÷åñéí åí åäéüåóöèòà. Í äí àéí í õóí êöèí í åëüí í í èéè (öèçéí èí åè÷åñéí í) õàðäèòåðá eäí åí í í é ðåäóðääèòàöè öäéä-ñí í áðäçí í ñóäèòü ðí öüêí í ñéä åí èí åñéí í åí ÝÖÍ ÈÃ èññéäåí åáí èý ñ åéþ÷åí èàí õí ëòàðí åñéí åí í í åòí ðèðí åáí èý, í í ðääääéäí èý eäåí ðàòí ðí ûõ í àðäí åòðí á Í ÐÈ è í í åòí ðí í åí ÝÖÍ êäðääí åðàôè÷åñéí åí í åñéäåí åáí èý åí öüí í åí ÷åðäç í åñéí öüêí í å-ääéü í ò í à÷àéà åí eäçí è.

Øóí òðäí èý í áðèéàðää åûñéóøèåàåòñý í ðèí áðí í ó 2-5% åí öüí ûõ í áðâè÷í ûí ðääí í êäðääèòí í. Í äí àéí, í ðè ðäí ðääí í èí åè÷åñéí í è ÝÖÍ ÈÃ èññéäåí åáí èè ñäðääò í ðèçí åéè í åðäí è÷åí í åí ñéèí ÷åòí åí í åäåðí í åðèéàðääò è óååéè÷åí èà ñâí åí åí í é åèäéí ñòè å í åðèéàðää åäàåòñý åûýäèòü ó çí å÷è òäéüí í åí öüøåäí ÷èñéà åí öüí ûõ.

Äèôôåðäí öèðí åäý í öäí êà åûðäæäí í ñòè êäðääèòà - ýðéí, óí áðäí - í í, ñéäåí åûðäæäí í ûé, í ðí åí åèòñý í à í ñí í åáí èè åí í åéñà eäí è÷åñéèõ è èí ñòðó-í åí òäéüí í -åðäàôè÷åñéèõ í åòí åí å èññéäåí åáí èý.

È áðöí í à ñ ýðéèí êäðääèòí í åí ñyöñý åí öüí ûà í åí êäðääèòí í èéè ýí åí í åí - åðäæäèòí í, ðäðäèòåðèçóþùèí ñy í ò÷åðéèåûí ðäñøèðäí èàí åðäí èö ñäðääò è çäñöí é-í í é ñäðää÷í í é åäí ñòàðí ÷í í ñòüþ (í åäí ñòàðí ÷í í ñòüþ êðí åí åðäåùåí èý II-III ñòä-ääè).

È áðöí í à ñ óí åðäí í ûí êäðääèòí í åí ñyöñý åí öüí ûà í åí êäðääèòí í èéè ýí åí - í åí êäðääèòí í åac í ò÷åðéèåí åí í ðèçí åéè åäí åí åí åí åäåðäí èý, èí åþùèà óí áðäí - í ûá ðäñøèðäí èý åðäí èö ñäðääò, åac çäñöí éí åí ñäðää÷í í é åäí ñòàðí ÷í í ñòè (í åäí ñ-òàðí ÷í í ñòü êðí åí åðäåùåí èý åí åûøå 1 ñòäæè).

È áðöí í à ñí ñéäåûí ðääí í êäðääèòí í åí ñyöñý åí öüí ûà í åí êäðääèòí í åac ðäñøèðäí èý åðäí èö ñäðääò.

Çà ï 1 ñëåäí èà äââà ääñýòèëåòèý ï áðâàÿ àòâàéà ðââì àòèçì à òàðâàéòàðèçóåòñý óì à-ðâí í ûì èëè ñëåáûì ðââì 1 êàðäèòî ì , 1 ï 1 á èñêëþ÷áí û ñëó÷àè ñ òýæåéüì òà÷áí èàì .

Í ðî öáí ò ñëó÷àââ ôî ðì èðî ââí èý ï 1 ðî êà ñâðäöà ï 1 ñëå ï áðâè÷í 1 ãî ðââì 1 êàðäè-òà ñî ñòàâæýàò â í àñòî ýùåà âðâì ý í ðèì áðí 1 30%. ×àùå ôî ðì èðóàòñý ì èòðâëüí àý 1 á-äâî ñòàòòî ÷í 1 ñòü, ðâæå -í àäî ñòàòòî ÷í 1 ñòü àî ðòâëüí 1 ãî éëàï àí à, ì èòðâëüí 1 -àî ðòâëüí ûé ï 1 ðî ê.

Êî ì 1 èññóðâëüí ûé 1 èòðâëüí ûé ñòâí 1 ç, êî òî ðûé , êâé ï ðââèëí , 1 á èì áâò êëè-í è÷âñêèõ 1 ðî ýâëáí èé, à 1 ï ðââæýàòñý òî ëüéí ÝÓÉÃ óääâàòñý âûýâèòü óæå â èñòî äâ ï áðâè÷í 1 ãî ðââì 1 êàðäèòà.

Í ðî èý ï 1 èòðâëüí 1 ãî éëàï àí à äèâäí 1 ñòèðóàòñý ó 7-10% áî ëüí ûô. Âî çâðâòí ûé ðââì 1 êàðäèò ÷àñòî ðâçâèââàòñý 1 à ôî 1 á 1 ðèî áðâàòí 1 ãî 1 ðî êà ñâðäöà.

### ÐÂÄÌ ÀÒÈ×ÅÑÈÈÉ Ï 1 ËÈÀÐÒÐÈÒ (ÐÍ )

Í 1 èèâðòðèò, 1 àèáî èââ ÷àñòûé áî ëüøî é êðèòâðèé Ð, ãñòðâ÷àâòñý ó 61 -85% áî ëüí ûô. Â 1 ñí 1 ââ ââî , 1 ñî áâí 1 1 ï ðè 1 áðâè÷í 1 é àòâèé Ð, éâæèò 1 ñòðûé èëè 1 1 äî -ñòðûé ýêññóäââðâéâí ûé ñèí 1 âèèò, 1 áðâæéí ñî ÷àðâþùèéñý ñ âî ñî àëâí èâí 1 áðèâððèéó-ëýðí ûô òââí áé ( ñóì êè, ôâñòè, ñóòî æèëèý) è êî æè. Ýêññóäâò âñâââà ñòâðèéâí , áî ââò òèâðèí 1 ì 1 èëè 1 óêëââðâà è. Â 1 çâí áé ñòâæèé 1 àðâñòââò êî èë÷âñòâí èëè 1 ôî öèòî á.

Í ñí 1 âí ûâ êëèí è÷âñêèâ ñèì 1 òî 1 û 1 ÑÒÐÍ ÄÍ ÐÍ :

- áî ëü, ÷àñòî ðâçâèâý, 1 ðî äî ëæèòâëüí àý, 1 à 1 áí ýþùèáýñý â òâ÷áí èâ ñóòî ê,
- áî èââàÿ êî 1 òðâêòðà,
- 1 ï óõâí èâ è äâôèäóðâöèý ñóñòââî á,
- 1 1 êðâñí áí èâ êî æí ûô 1 1 êðî áî á è 1 1 áûøâí èâ òâí 1 áðâòðû,
- 1 1 æâñòââí 1 1 á 1 1 ðâæâí èâ ñóñòââî á, æâââí ûì 1 áðâçí 1 êðóí 1 ûô (êî èâí 1 ûô, áî èâí 1 ñòî 1 1 ûô, 1 èâ÷ââûô, ëî èðââûô, ñòî 1 è äð.),

- áî áðî êâ÷âñòââí 1 1 ñòü è áûñòðî òâ ýâî ëþöèè (â òâ÷áí èâ 1 áñêî ëüéèõ áé áé èâ÷â-í èý áñî ëðèí 1 ì 1 áî ñî àëèòâëüí ûé 1 ðî õâññ çí à÷èðâëüí 1 óì áí üøââðñý, 1 á âûçûââý 1 à-ðóøâí èý öâëí ñòí 1 ñòè õðýùâ, êî ñòè, àí èí òðî ôèè, 1 ñòâí 1 ðî çâ è ò.ä.),

- ðâçéí à èçì áí áí èâ á èââí ðâòî ðí ûô 1 1 èâçâðâëý ëðî áé,
- á ðýââ ñëó÷àââ 1 áâëþââðñý áî ëí 1 1 áðâçí 1 á òâ÷áí èâ ÐÍ .

Í ðè 1 ÄÍ ÑÒÐÍ 1 ÐÍ 1 òî à÷ââðñý:

- óì áðâí 1 1 áûðâæâí 1 ûé , 1 1 ñòâí éêëé áî ñî àëèòâëüí ûé 1 ðî õâññ á 1-3 ñóñòâââò,

- ëääêî à, áî ëàà ñòî ééî à èëè ï áðèî äè÷äñêî à ï ðèï óõáí èà ñóñòàâî â,
  - ÷àñòî à ï î ðàæáí èà ì áëèëõ ñóñòàâî â ( ì î í î àðòðèõ),
  - óì áðáí í î, ñëàáí áûðàæáí í ûà ëàáí ðàòî ðí ûà ï î êàçàòåëè àêòèáí î ñòè ðàâì àòè-÷äñêî ãî ï ðî öäññà,
  - àí òèðàâì àòè÷äñêàÿ òàðàï èÿ í à äààò áûñòðî ãî òàðàï áâòè÷äñêî ãî ýôôàêòà ï î àí àëî ãèè ñ âÿëî òàêóùèì è ôî ðì àì è ðàöèäèåèðóþùåãî ðàâì î êàðäèòà.

Àðòðàëæþ áàc äðóæèo i ðèçí àêî á i i ðàæáí èý ñóñòàâî á i i æàò í àáëþäàòüñy i ðè ð, i i àá i à ñéàäóàò ðàññì àòðèâàòü êàê áî èüøi é êðèòàðèé.

Ó í àéî òî ðûõ áî ëüí ûõ í î ñòñòðäi òî êî êéî áûé àðòðèò ðàçâèâàòñÿ í î ñëá áî ëää  
êî ðî òêî áî ëàòáí òí î áî í àðèî äà. Åáî í ñí ááí í î ñòüþ ýäëýàòñÿ òî, ÷òî í î ï ðî òåéààò  
áî ëää äëèòåëüí î è í áäî ñòàòî ÷í î í òèì àëüí î ðààäèðóàò í à í ðî òèáî áî ñí àëèòåëüí ûà  
í ðäi àðàòû.

Í áêî òî ðûá àâòî ðû ñêëî í í û ñ÷èòàòü äàí í óþ òî ðì ó äî áðî êà÷åñòâáí í î í ðî òà-  
êàþùèì áàðèàí òî í ðåàêòèâí í âî àðòðèòà, í àáëþäàì í âî í ñëà ðÿäà áàêòàðèàëüí ûõ  
è áèðóñí ûõ èí ôâêöèé. Î äí àêî, á äàëüí áéøèõ èññëàäí âàí èÿõ í î äòâàðæääí à áî ç-  
í í æí í ñòü ðàçâèòëÿ ó ýòèõ í àöèáí òî á í ì áòî ðí í é Î ĐË è ðåâàí àòè÷åñêî áî áàëüâóëèòà.

Ñí ãëàñí î ðåêî ì áí äàöèÿì ÀÊÀ, áî ëüí ûå ñ ï î ñòñòðäï ôî êî êëî âûì ðåàêòèâí ûì  
àðòðèòî ì , ôî ðì àëüí î óäî âëàòâî ðÿþùèà êðèòâðèÿì Äæî í ñà, ï ðè óñëî âèè èñëëþ÷-  
í èÿ àðòðèòî â äðóäî ãî ãáí áçà, äî ëæí û ðàññì àòðèâàòüñÿ êàê ï àöèáí òû ñ Î ĐË ñî  
âñà-  
ì è âûðâéàþùèì è ï î ñëåäñòâèÿì è, êàñàþùèì èñÿ ëà÷áí èÿ, ï ðî ôèëàêòèè è äèí àì è-  
÷âñêî ãî í àáëþääí èÿ.

## ÖJ BÅB ( CHOREA MINOR )

Ì àëäý õî ðäý âñòðà÷ààòñý â 6-3Í % ñëó÷àââ, i ðäèì óùáñòââí í î ó äâòâé, ðäæâ ó i î äðî ñòî â. Â i ñí î ââ ââ ëâæèò ðââì àòè÷âñêî à i î ðâæâí èâ ñòðèàðí î é ñèñòâì û âî ëî â-í î ââ i î çâà . Â äâáþòà çâáî ëâââí èý õàðâêòâðí û ðâçäðâæèòâëüí î ñòü , i ëâêñèâî ñòü, ñí èæâí èâ i àì ýòè , âí èì àí èý è ðâáî òî ñí i ñí áí î ñòè, çâòâì i î ýâëýþòñý áâñöâëüí ûâ, i áï ðî èçâî ëüí ûâ, áûñòðûâ äâèæâí èý - ãëi àðêèí áçû; i ûøâ÷í àý ãëi i òî í èý âï ëî ðî ãðýâëî ñòè i ûøö - èì i èòâöèý i àðâëè÷âé; ñòàòî êî i ðäèí àöèí í ûâ i àðó-øâáí èý; ñí ñóäèñòâý äèñòî í èý, i ñèõî i àòè÷âñêèâ ýâëâí èý. Âûðâæâí í ûâ êëèí è÷âñêèâ

ĩ ðî ūyāëáí èý ūi ðáè - "õi ðáâ ðè÷áñéàý áóðý", "i áðâëèòè÷áñéàý ôi ðì à " à i i ñëäáí èá áá - äú i ðâëòè÷áñéè í à áñòðá÷àòñý. Í à ôi í à àääéâàòí i é ðâðâi èè i ðî ūyäëáí èý ūi ðâè èñ-÷äçâþò ÷áðâç 1-2 i áñööà .

Ñèi i ðî i àòèêó ūi ðâè í áá áoí äèi i äèôôâðâi öeðî âàòü ñ òèéí i , àòâòi çi i è áè- i áðéèí áçí i . Ñëäóàò èñéëþ÷èòü òâèéà çâáí èääàí èý, i ðî ðâëàþùèà ñ i i ðâæáí èâi i áðâi i é ñèñòài ü, êâé ūi ðâý Ááí ðèí áoí i à, ñèñòài i àý ðâñi àý ái ë÷áí èá, áá èäçí ü Áèëüñi i à, ðâàëöè í à èäéàðñòâáí i üa i ðâi àðâòü.

i i ñéí ëüéó ūi ðâý ÷áñòi ūyäëýàòñý i i çáí èi i ðî ūyäëáí èâi D, i i à i i æâò i ðî ðâëàòü i à ôi i à áðóäèo i ðî ūyäëáí èé çâáí èääàí èý èëè á èo i ñóðñòâèè.

Èç áðóäèo i ðî ūyäëáí èé i áéðî ðââi àòèçí à i áá áoí äèi i áûääëèòü:

- i áí èí áí ýí öaôàëèò i ñòðüé (ñâðî çi üé, áâi i ððâë÷áñéèé, i ðî áóëòâáí üé),
- i áí èí áí ýí öaôàëèò õðî i è÷áñéèé, èëèí è÷áñéè áûðâæàþùèéñý á ñèí áðî i à i áð-éèí ñi i èçí à, ūi ðñèí i i i é äèñòi i èè, ūi ðâi ðè÷áñéè i ñèi i ðî i àòèéà, è äâæá i ñèði çâo,
- ðââi àòè÷áñéàý ýí öaôàëi i àòèý, i ðî ūyäýþùàýñý á àñòàí èç-öèè, i ñèði i àòèçâöèè èè÷i ñòè, áâââðâðâéâi i é èâáèëüí i ñòè,
- ðââi àòè÷áñéèà äèýí öaôàëèòü.

Áûääëáí ü i ýöü èëèí èéí - áí àòi i è÷áñéèò ūi ðì i áéðî ðââi àòèçí à:

- öaðâáðâëüí üé ðââi i ââñéöëèò ñ i ðââi i àòèéí è,
- öaðâáðâëüí üé õðî i áí ââñéöëèò,
- èøâi è÷áñéè á ðâçí ýâ÷áí èá (òðî i áí ðè÷áñéè á è i áòðî i áí ðè÷áñéè á),
- ðâçí ýâ÷áí èá áñëäñòâèá ýí áí èëè i i çâi áûö mñ ñóäâ á,
- áâi i ððâë÷áñéèá èí ñóëüòü.

## ÊÍ ËÜÖÅÄÈÄÍ Àß ÝÐÈÒÅÌ À

Ýòi i áñòi ééàý ðî çi áá ái öâââðâ ñûi ü - ðâäéâi à i ðî ūyäëáí èá D. Ýðèòâi àòi çi üa i ýöi à, ÷áñòi áëääí üa á öâi ðâ, èi áþò i êðóäëüâ ñâði èëèí i çi üa ðâý. Í i è çi à÷-ðâëüí i ââðüëðóþò á ðâçí áðâò è eí èâëèçóþòñý äëââi üi i áðâçí i i à ðóëi âèùa è i ðî - èñèi àëüí üo ó÷áñòâèò êi i à÷i i ñòâé, è i èéi âäà - i à èëöâ. Ýðèòâi à i i ñèò ðâáí çèòi ð- i üé, i èäðèðóþùèé ðâðâëòâð è i i æâò ái çi èëàòü i i à äâéñòâèâi ðâi èá. Í i à i á mñ -

í ðî áî æääàòñý çóäâ í èëë èí äóðàöèäé è áëääí áäò í ðë í àääàëëåäí èë. ×àñòí òà êî ëü-öäâëäí í é ýðèòäí û ñî ñòàâëÿò 4-10%.

Í Í ÄÊÍ ÆÍ ÚÅ ĐÅÄÌ ÀÒÈ×ÅÑÊÈÅ ÓÇÅËÊÈ

Ï ëî òí ûà, ááçáâ ëäçí áí í ûà óçäëëè ï í ÿâëýþòñý í à ðàçäëáàòäëüí ûõ ï í âáðõí í ñòýõ í àéí òí ðûõ ñóñòàâí â, í ñí ááí í í ëí êòàâûõ, êí ëáí í ûõ è ëó÷åçäï ýñòí ûõ, â çàòûëí ÷í í é í áéàñòè ëëè í àä í ñòèñòûì è í òðí ñòéàì è åðóäí ûõ è í í ýñí è÷í ûõ í í çâí í êí â. Ëí æà í àä óçëàì è í í äâèæí à è í à âí ñí àëäí à. Â í í ñëääí èà áí äû óçäëëè åñòðà÷àþòñý ðääëí ó 1-2% áí ëüí ûõ, í ðäèí óùåñòâáí í í ñ âí çâðàòí ûì ðääì í êäðääòí ì .

Ì ÀËÛÅ ÊÐÈÒÅÐÈÈ

ÊËÈÍ È×ÅÑÊÈÅ

Ýòè í àñï àöèòè÷àññèà êëèí è÷àññèà ï ðèçí àèè +àñòî ñëóæàò äëÿ ï î äòâàðæääí èÿ  
äèàääí î çà ð â òàõ ñëó÷àÿõ, êî ãääà èì ààòñÿ ëèøü î äèí áî ëüøî é êðèòàðèé.

Í àëè÷èà â àí àì í áçà Ð èëè äàí í ûà í i ðääöàñòâóþùäé ÐÁÑ óñëëèâàþò í àñò - ðî æáí í ñòü â í òí í øáí èè ëþáí áí ðääì àòè÷áñêí áí ñèí i òí í à. Áí àì í áç áí ëæáí áûòü õí ðî øí áí êóí áí òèðî áàí , à äàí í ûà í i ðääöàñòâóþùäé ðääì àòè÷áñêí é áí ëáçí è ñåðääöà - ÷àòêí í i ðäääéàí í ûí è.

ÀÐÒÐÀËÃÈß- áî ëè â 1 äí 1 ì èëè í àñêî ëüëèõ ñóñòàâàõ (í 1 í à â ì ûøöàõ è äðó-  
æõ 1 êî ëî ñóñòàâí ûõ òèàí ýõ) i ðè 1 òñóòñòâèè 1 áúáêòèâí ûõ i ðèçí àêî â áî ñi àëáí èý,  
áî ëàçí áí 1 ñòè èëè 1 ãðàí è÷áí èý äâèæáí èý. Á

í áú÷í í í à í èæà 39 Ñ, êàê í ðàâèëí, í òì á-

ÄÈÈ Í ÄÈÄ÷ÄÍ Í Î ÄÎ Ð.  
ÄÐÓÄÈÅ ËËÈÍ È×ÄÑÊÈÅ Ï ÐÈÇÍ ÄÈÈ  
Ýòè ï Ðèçí àèè áâëþ÷àþò:áî ëü á æèâî òà, òàõèêàðäèþ áî áðàì ý ñí à, í áñî î òâàò-  
ñòâèà òàõèêàðäè è ñòàï áí è ï î áûøáí èý òàì í áðàòóðû òàëà, í áäî î áàí èà, áí àì èþ, í î-  
ñî áûà éðî áî òà÷áí èý, áî ëü çà áðóäèí î é, àäèí àì èþ, áûñòðóþ óóî î èýàì î ñòü, í î òëè-

u, æaæal I thou el æl uø II eor al a.

Í í è í à í òí í ñýòñý ê êàòåâí ðèè äèàäí í ñòè÷åñêèõ, í äí àéí ì í ãóò ñëóæèòü äí ï í è-  
í ñòè÷åñêèõ í ñòè÷åñêèõ í ñòè÷åñêèõ í ñòè÷åñêèõ í ñòè÷åñêèõ í ñòè÷åñêèõ í ñòè÷åñêèõ

## 6. ËÀÁÎ ĐÀÒÎ ĐÍ ỦÀ ÈÑÑËÅÄÎ ÂÀÍ ÈÙ

Đààêòàí òû ̄ñòđî é Ôàçû ̄đàâì àòèçì à ̄ñéóæàò ̄áúâéòèâí ûì , íî íà ̄ñï àöèòòè÷-áñéèì ̄i ̄đèçí àéî ì ̄âî ̄ñï àëèòàëüí ̄ââi ̄i ̄đî ̄öaññà . ×àùà ̄âñââi ̄eñï ̄i ̄ëüçóþò ̄òàéèà ̄i ̄i ̄éàçà-òàëè , ̄éàé ̄NÍ ̄Y, ̄éi ̄eè÷-áñòâî ̄éàééî ̄öèòî ̄â ̄eđî ̄âè , ̄ođî ̄âáí ̄ü ̄NĐÁ , ̄e ̄äđ . ̄I ̄đè ̄i ̄ñòđî ̄i ̄Đ , ̄éàé ̄i ̄đàâèëí , ̄i ̄i ̄e ̄i ̄i ̄âûøáí ̄û .

Í äí àéî, í í è ì í áóò áî cí èéàòü è í ðè äðóäèö áî ní àéèòàëüí úô i ðî öáññàö á ñáðäöä.

ÄÄÍ Í ÜÅ, Ï Î ÄÖÅÅÐÆÄÀP Ù ÈÅ ÑÒÐÅÏ ØÎ ËÍ ËEÍ ÅÓP ÈÍ ÖÅÊÖÈP

Î ÐË ſyäëýàòñý ñëääñòâèàì èí Ôâéöèè âàðõí èõ äûõàòäëüí ûõ i óòàé, âûçâàí í ûõ  
ÑÄÀ, i í ýòî i ó âàðî ýòí í ñòü äèàãí î çà cí à÷èòàëüí í óâåëè÷èâàòñý i ðè i í eó÷áí èè  
ñi áöèôè÷áñêèõ òàñòî â í à àí òèòàëà èëè i óòàì èääí òèôèêàöèè âî çáóäèòàëáé. Äàí -  
í ûà, í áäàâáí í áðàí áñáí í é ñëàðëàòèí à ýâëýþòñý ñàì ûì ââñêèì eëèí è÷áñêèì i í à-  
òâàðæääí èàì ñòðâï ðî êî êêî âî é èí Ôâéöèè.

ÅÙÄÅËÅÍ ÈÅ ÑÒÐÅÏ ØÍ ÈÍ ÈÉÍ Å ÄÐÓÏ Í Ü À (ÑÀÅ)

ÑÄÀ óääàòñÿ âûääëèòü ÈÇ ÇÅÄÀ ëèøü ó ÷àñòè áî ëüí ûô Đ. Î òí î ñèòäëüí î í èç-  
êàÿ ÷àñòî òà âûääëáí èÿ ñâÿçáí à ñ ðÿäî ì ôàêòî ðî á, áêëþ÷àþùèð:

à) äî ñòàòö ÷í î i ðî äî èæèòàëüí ûé èàòàí òí ûé i åðèî ä i àæäó i åðàí áñáí í î é ñòðäi òî êî êêî âî é èí ôåêöèàé è i î ýâëáí èàì ñèì i òî i î â î ñòðî äî ð;

á) i î çäí áà i ðääii î ëî æáí èà i á i ñòðî i Ð è,ñëääî âàòåëüí î çàääðæêà á i ðî âääáí èè  
áàëòåðèî eî ãè÷âñêî áî èññëääî âàí èý;

â) í àcí à÷áí èà àí òèáèî òèêî â äí áàêòàðèî ëî âè÷áñêî ãî èññëàäî âàí èÿ ñëèçèñòî ãî  
î òäääëÿàì î ãî çåâà;

Í áî áõî äèì í ï î ì í èòü, -òí ì í î äèà çäî ðî âûá ëþäè, í ñî ááí í î äàòè, í î ãóò áûòü í î ñèòàëýì è ÑÃÀ á âáðõí èõ äûõàòàëüí ûõ i óóýõ.

ÅÛÄÅËÅÍ ÈÅ ÀÍ ØÈØÅË Æ ÑÒÐÅÏ ØÎ ËÎ ËÉÀÌ

Ñàì ûì í àäääæí ûì i ðèçí àëî ì èí ôåêöèè, âûçâàí í î é ÑÃÀ, i î ñëä êî òî ðî é ì î æäò  
âî çí èëí óòü ï ñòðûé Ð, ýâëÿàöñy i î âûøàí í ûé èëè i î âûøàþùèéñy òèòð àí òèòäë è  
ñòðäi òî êî êëàì . Òèòðû i î âûøàþòñy êàë i ðè ááñ-  
ñèì i ðî ì í ûõ, òàë è êëëí è÷áñëè âûðàæáí í ûõ ñòðäi òî êî êëî âûõ èí ôåêöèëõ. Óðî âáí ü  
áí òèòäë è ñòðäi òî êî êëàì , êàë i ðàâèëî , i î âûøàí í à ðàí í èõ ñòðäëëõ ï ñòðî áî Ð, i ä-

í àéî  íí  ì íæàò  ñí èæàòüñý  èëë  áûòü  í èçéèì  â òåõ  ñéó÷àÿõ,  êî åääà  ì áæäó  í ñòðîé  
ñòðåï  òî êî êéî  âî é  èí ôåêöèàé  è  âûÿäéàí  èàì  í ñòðî  âî  Ð  í ðî øëî  í áñéî  ëüéî  ì  åñýöàâ.

Í ðèéí èí àý âí áí èí àí èá óêàçàí í ûá èñéëþ÷áí èý, ñéàäóáò í ðèçí àòü, ÷òí í òñóòñò-  
âèá ñí í òâàòñòâóþùèõ ñáðí èí ãè÷àñéèõ í ðèçí àéí â í àäàâí í í áðáí áñáí í í é ñòðáí òí-  
éí êéí âí é èí óâéöèè áí ëæí í áûçûâàòü áí èüøèá ñí í áí èý â í òí í øáí èè äèàãí í çà  
í ñòðí áí ð.

Í i ðäääeäí èà ÀÑË-Î - í àèáí eäå øèðî êî èñi î eüçóàì ûé ðaño í à áí òèðäæà ê ñòðäi òi êî eëäì . Äeäi àçí í í i ðì àëüí ûoó óðî áí áé ýòeõ àí òèðäæ, eäê è âñao ñûâi ðî - òi ÷í ûoó àí òèðäæ ê áí áeëäo ÷í ûi ï ðî äóêðäi ñòðäi òi êî eëî á, âàðüèðóàò è çàâèñèò í ò ái çðàñòà ái eüí í ái , áaí ãðàòè÷âñêi ái ðàéi í à, ýí eäài èi eë ãè÷âñêi é í áñòàí í áeë è âðäi ái è ái ää. Çà í i ðì ó òèðð ÀÑË-Î i ðeí èi ààðñy 25Î áäeí èö Todd ó áçðî ñëûo è í à i ái áa 313 áäeí èö ó ääðäæ ñòðäðøà 5 eäò.

Í ðèì áðí í ó 21% áí ëüí ûõ, í áñëääóàì ûõ á í áðâûà 2 í áñýöà 1 ò í à÷àëà í ñòðí áí ð, í òì á÷ààòñý í èçéèé èëè í ì ãðàí è÷í ûé ñ í ðèí ýòí é í í ðì í é óðí âáí ü ÁÑË-Í. Á ýòëõ ñëó÷àÿõ ðåêí í áí äóàòñý èññëääí âàòü äâà èëè í áñêí ëüéí ðàçëè÷í ûõ òàñòí á í à áí òèòäëà ê ñòðäí ðí êí êéàì (ÁÑÃ è áí òè-ÄÍ Èàçû Á). Í í âûøáí èà òèòðà í áí áðó-æèâàòñý áí áñäõ ñëó÷àÿõ í ñòðí áí ð,( çà èñééþ÷áí èáí ñëó÷àâà èçí ëëðí âáí í í é õí ðàè) á í áðâûà í áñêí ëüéí í áñýöàâ 1 ò í à÷àëà çàáí ëääàí èý. Í ðí áú í áí áõí äèì í áðàòü í èí òáðâàëí í 2-4 í áääëë.

Ñëäääóàò ï î ì í èöü, ÷òî ï î ñëä ñòðäï òî êî êëî âûõ çàáî ëääàí èé êî æè òèòðû ñòðäï - òî êî êëî âûõ àí òèòäë òàêæà ì î ãóò ï î âûøàòüñÿ, î äí àêî Đ ï î ñëä ýòëõ èí ôåêöèé í à ðàçâèâàòüñÿ.

## 7. Ì ĐÎ BÂËÁÍ ÈB ĐÂÄÌ ÀÒÈÇÌ À Ó ÁÎ ÈÜÍ ÜÔ ĐÀÇÍ Î ÁÎ Ï Î ÈÀ È ÁÎ ÇĐÀÑÒÀ

Ҫàáî ӗäâàì 1 ñòü Đ â âî çđàñòà 7-20 ӗàò ñî ñòàâéÿàò 50-70% à â 20-40 ӗàò - 20 %. Ѝ 1 ñëå 4Î ӗàò 1 àñòóï ààò 1 1 ñòäï áí 1 à ñí èæáí èà ðàñï ðî ñòðàí áí 1 ñòè Đ, à ê 50 âî äàì ðàñï ðî ñòðàí áí 1 ñòü Đ âí 1 âü óââéè ÷ èââàòñü. Ѝ ðè ÷ àì ó ì óæ ÷ èí í à ääñvöü ӗàò ðàí üøà

÷àì ó æáí ùèí . Ýòî í áúýñí ýþò ðàì , ÷òî áî ëåà ÷àì ó ðòåòè áî ëüí ûõ Ð í ðî òåêàò ëåòåí ðí í è ÷àñòè í à æèàáí í ñòèðóàòñÿ , à á ýòî í áî çðàñòà í àñòóï ààò äåéí í áí ñàöèÿ í í - ðî êà ñåðäöà , ðàçâèåàòñÿ í áäî ñòàòî ÷í í ñòü êðî áî áðàùåí èÿ , í àðóøáí èÿ ðèòì à è í ðî áî æèí í ñòè , ÷òî òðåáòà ñî í òåàòñòåóþùååí í áñëåäí âåí èÿ .

Æáí ùèí ú áî áñåò áî çðàñòí ûõ ãðóï í àò áî ëåþò Ð á äåà ðàçà ÷àùå ÷àì í óæ÷èí ú . Í áúýñí ýþò ýòî ò ôàéò ååí àòè÷àñèè ååòåðì èí èðî áàí í ûì è í ñî áåí í ñòÿí è æåí ñêî áî í ðåàáí èçì à .

Ó í í äðî ñòéí á Ð õàðàéòåðèçóåòñÿ ðàçí í áðàçèàì êëèí è÷àñèèõ í ðî ýåéåí èé è áà- ðèåååéüí í ñòüþ ðà÷åí èÿ , ÷òî , áåðî ýòí í , ñåýçàí í ñ èí äèåèåòåéüí úì è í ñî áåí í ñòÿí è í áéðî ýí áî êðèí í é è í í ðôî óóí êöèí áeüí í è í áðåñòðî ééè í ðåàáí èçì à á 15-17 eåòí áì áî çðàñòà .

Ó í í ëåéåí ú áî ëüí ûõ í áðåàÿ àòåéåà í ðî òåêàò ñòðî , ó òðåòè èí áàò í áñòí óí á- ðåí í àÿ ñòåí áí ü àéòèåí í ñòè ðàçâèòèÿ áî ëåçí è è ó í ñòåéüí ûõ èåòåí ðí áà òå÷åí èå ðåå- í á èåðäèòà .

Í ñî áåí í ñòüþ ñóñòååí á ñèí äðî í à á ýòî í áî çðàñòà ñ÷èòåàòñÿ àðòðèò í áéèèõ ñóñòååí á èèñòåé è ñòî í á ñòÿäó ñ í ðåæåí èåí èðóï í ûõ ñóñòååí á .

Ðååí á ëåðäèò ÷àñòî ñî í ðî áî æåååòñÿ í áäî ñòàòî ÷í í ñòüþ êðî áî áðàùåí èÿ è í á- ðóøåí èÿí è ðèòì à ñåðäå÷í í è ååýòåéüí í ñòè .

Í í ðî ê ñåðäöà óî ðì èðóåòñÿ í á ñéà í áðåí áòåéè ó òðåòè áî ëüí ûõ . Ó çí à÷èòåéüí í áî áî ëüøéí ñòåà í á ñòéí á òî ðì èðî áàí èå í ðî êà ñåðäöà ýåéÿåòñÿ ñéåäñòåéàí áòî- ðè÷í á , èåòåí ðí á ðî òåéåþùååí ðååí àòè÷àñèí áí í ðî öåññà . Ðåöèåéåû Ð í òí á÷åí ú ó 10-15 % áî ëüí ûõ .

Í ðè÷åí , í á÷åøèñü á ðåí á ì øéí ëüí í áî çðàñòà , è í ðî òåéåÿ áéååí í á ëó÷í á , í ðî - òåññ í á æåò áóðí á ñòéèåéåèðî áàòü á áî ëåà ñòåðøåí áî çðàñòà , í ðèí áðåòåÿ çåòÿæí á à òå÷åí èå .

Öåðååðåéüí áÿ í àòî í ëåéÿ í àåéþäååòñÿ ó ÷åòåååðòè í á ñòéí á á èååå õî ðåè è ðåçéè÷í ûõ í áðåí á - í ñèòè÷àñèèõ í àðóøåí èé .

Á þí á ñéåí áî çðàñòà (18-21 áå á) Ð òåéæå í á æåò í ðî òåéåòü í ñòðî , çåòÿæí á èéè èåòåí ðí á . Í ðè ýòî í áî ëüøí á çí á÷åí èå í ðè í áðåè÷í á è áî çåðåòí á ð (í ñî áåí í á Þí á ñéåí á ) èí áàò òåéå á ñî ÷åòåí èå òåéèòî ðî á : í áåéååí í ðèÿí áÿ í á ñòåðí ðí á èéó ýí è- ååí èí ëé ñòéèåÿ á ñòååí á åéå , í áäî ñòàòî ÷í á í í ëí á ñòååí á í á èòåí èå á ñ ååòåøèòî á åé-

ðàì èí ï â, ÷àñòî á è äëèòåëüí ï à í áðáî õëàæääí èà í ðääáí èçì à, ôèçè÷àñêî à í á-ðåóòî í èäí èà, í ñèõî -ýì í öèí í àëüí ï à í áðáí àï ðÿæäí èà. Áí ëüøî à çí à÷áí èà í òâî áèòñý òåéæà í í ëí áî é è áî çðåñòí í è ðåàéòéäí í ñòè í ðääáí èçì à.

Óàé, ó þí í øáé, í àõî äÿùèòñý á óñëî áèÿö çàéðûòûõ êî ëëåéòéäí á (ñî ëäàòû, êóð-ñàí òû è äð. ) í àáéþäàòñý í àéáî ëüøèé ðî ñò çàáî èååààì í ñòè Ð á í áðáî á í í ëóáî áèà ñéóæáû. Í ðè÷àì , ó áî ëüøèí ñòåà èç í èõ, í áðåàäý è í í ñéåäóþùèà àòåéè Ð ñâýçàí û ñî ñòðäí ðî ééí áî é èí óåéòéäé. Í ðî öåññ, êåé í ðååéèéí , í ðî òåéåàò í ñòðî ñ í àéñèí àéü-í í é ñòäí áí üþ àéòéäí í ñòè .

Ñóñòååí í é ñèí äðí í ýäéÿåòñý í áðåûí êëèí è÷àñêèí í ðèçí áéí í ðååí àòè÷àñêí é àòåéè. Í áðåäéí èí áåò í àñòî ááí áðåéèçí áàí í á í ðåæäí èà ñóñòååí á (í áééèá ñóñòååû êèñòåé è ñòí í , äðóäéí í - êéþ÷è÷í ûå, êðåñòöí áî - í í áåçäí øí ûå è äðóäéà) , ñî í ðî áî æ-äåþùååñý áûñî ééí èëéõí ðååéí é, í çí í áàí è, í àí í èí áÿ êëåññè÷àñêèé éäòó÷éé ðååí à-òèçí .

Ðååí í êåðåéò í òí á÷àåòñý ó 7Í -9Í % áî ëüí ûõ. Áåäóùèí ñèí í òí í ì á êëèí è÷à-ñêí é êåðòèí á í í ðåæäí èÿ ñåðåöà í ñòååòñý í èí êåðåéò. Ó ÇÍ % í àáéþäååòñý áî áéä÷-áí èà á í àðí éí áè÷àñêèé í ðî öåññ êëäí áí áî áí áí í àðåòà, ó 15-20 % í áðééåðäà, ó 10 % í à-öèáí ðî á äèååí í ñòèðóåòñý í àí êåðåéò.

Ðååí í êåðåéò ó þí í øáé, êåé í ðååéèéí , ñî í ðî áî æäååòñý í àðóøáí èÿí è ðèòí à è í ðî áî äèí í ñòè, ðååéí í áåí ñòåòí ÷í í ñòüþ êðí áî í áðåùåí èÿ. Í áí àéí ææéí á í á í ëü á áðóäí í é êëåòéá è äðóäéà í áí ðèÿöí ûå í ùóùåí èÿ á ñåðåöà áî ëüí ûå í á í ðååúÿäéÿþò. Í áðåùåò áí èí áí èà áûñòðäý äéí áí è÷í í ñòü í àðí éí áè÷àñêèõ èçí áí áí èé á ñåðåöà í í á áéèéýí èàí èáí èÿ í ðî òéåí áî ñí áéèòåéüí ûí è è áí òéååéòåðéåéüí ûí è í ðåí áðå-ðåí è.

Í í ðî ê ñåðåöà í í ñéá í áðåí é àòåéè õí ðí èðååòñý ó 20 % í àöèáí - ðí áí (í áäí ñòåòí ÷í í ñòü í èòðåéüí í áí êëäí áí à, ñî ÷àðåí í ûé í èòðåéüí ûé í í ðí ê, í èò-ðåéüí í - áí ðòåéüí ûé í í ðí ê). Í ðí èÿí ñ í èòðåéüí í áí êëäí áí á áûÿäéÿåòñý ó 20-25 % áî ëüí ûõ.

Ó ðÿäå áî ëüí ûõ (10-15 %) í òí á÷àåòñý ñèí äðí í áî çåðåòà àéòéäí í ñòè ðååí àòè÷-à-ñêí áí í ðí öåññà ÷áðåç 1-2 í áñÿöà í í ñéå áûí èñéè èç ñòåöèí í àðà. Áí àéèç í í êåçàë, ÷òí , êåé í ðååéèí , í í áàéþäååòñý ó áî ëüí ûõ:

- ðåí í í ðåéðåéòåøèõ í ðéåí í ðí òéåí áî ñí áéèòåéüí ûõ í ðåí áðåòí á,

- èì áþùèõ 1÷àãè èí ôáêöèè,
- í 1 ëó÷èâøèõ â ñòàöèí 1 àðà 1 áàääâàòí óþ äî çó àí òèáèí òèéí â,
- ñ 1 1 áûøáí 1 ûì è òèòðàì è í ðî òèâí ñòðäi ðî êî êéí ûõ àí òèòäe í ðè áûï ìñéâ èç ñòàöèí 1 àðà,
- 1 áî ñòðäí èà ðàâì àòè÷âñéâ áî í ðî õáññà ÷àñòí 1 ááþääéí ñü ó 1 èõ í 1 ìñéâ í àðâí õ-ëàæääí èý, í ñèõí -yí 1 öèí 1 àëüí áî í àðâí àí ðÿæäí èý,
- 1 áî ñòðäí èý ððí 1 è÷âññéâ 1 ÷àãâ áî é èí ôáêöèè.

Ó òàêèõ áî ëüí ûõ áî ëüøí áî èí àí èà áî ëæí 1 áûòü 1 àí ðàâæäí 1 1 à ñàí àöèþ 1 ÷-ãâ áî é èí ôáêöèè (éí 1 ñàðâàòèâí óþ èëè 1 í àðâòèâí óþ) ñ 1 àçí à÷áí èàì áûññ êèõ áî ç àí -òèáèí òèéâ áâ òà÷áí èà áëèòâëüí 1 áî áðâì áí è.

Ó áî ëüí ûõ Ð ñ äëèòâëüí ûì ðàâì àòè÷âñéèí áí àí 1 áçí 1 , äâéí 1 í áí ñèðí áâí 1 ûì í 1 ðî êî 1 ñàðäöà (áac áûðâæäí 1 1 é àèòèâí 1 ñòè ðàâì àòè÷âñéâ áî í ðî õáññà) í 1 êàçâí 1 õèðóðâ÷âñéâ áâ ëà÷áí èà áàí 1 1 áî 1 1 ðî èà.

Êí ëüöââäý ýðèòâì à áûýâëýâòñý ó 2-5 % áî ëüí ûõ.

Ó áî ëüí ûõ 1 1 ëí áî áî è ñðâäí áâí áî çðàñòà ðàðâêòâðí 1 é ÷âðòí é ñî áðâì áí 1 1 áî 1 ñëâäóâò ñ÷èòâðü ó÷àùâí èà áàðâí ðí ûõ ôí ðì .

Í ñí 1 áí 1 ëëèí è÷âñéèí ñèí äðí 1 1 1 1 ðî ñòàâòñý ðàâì 1 êàðäèò, êí òí ðûé 1 ááéþ-äââòñý ó 90 % í àöèâí ðí áâ ñ 1 áðâè÷í 1 ûì è ó 100 % ñ áî çâðâòí 1 ð. Áûðâæäí 1 ûé ðââ-ì 1 êàðäèò áñòðâ÷ââòñý 1 áû÷í 1 í ðè 1 ñòðí 1 òâ÷áí èè í àðâè÷í 1 áî 1 ð è ÷âñòí ñî í ðî áî æ-äââòñý áñòâí èçâöèâé áî ëüí 1 áî , ñóáúâëòâí 1 ûì è æâéí áâì è 1 à 1 áûøêó, ñàðäöââæäí èà, í áðâáâ è, êàðäèâæâþ. Óí ðì èðí áâí èà 1 1 ðî êà ñàðäöâà 1 ñëâà 1 áí 1 é àòâèâ è í ðî èñôí æèò á 41 -45 % ñëó÷ââ. Í ðè ýòí 1 1 àéñèí àëüí àý ÷âñòí ðà èõ áî çí èéí 1 áâí èý 1 ááéþ-äââòñý á òâ÷áí èà í áðâûõ ðâðâõ èâò 1 ò 1 à÷ââà áî èâçí è. Í 1 1 àðâ áî çí èéí 1 áâí èý 1 1 áûõ 1 áî ñò-ðâí èé êàðäèâëüí àý 1 àðâí èí àéý í ðî áðâññéðâò è áî çâðâòí 1 ûé ðââì 1 êàðäèò í ðî ðââââò áæâ 1 à 1 ñî ÷âòâí 1 ûõ è êí 1 áèí èðí áââ 1 ûõ 1 1 ðî êî áâ ñàðäöâà.

Í 1 ðî ê ñàðäöâà, êëèí è÷âñéè í ðî ýâëýþùèéñý 1 áââ ñòðâòí ÷í 1 ñòüþ 1 ðî -âî 1 áðâùâí èý, ÷âñòí ýâëýâòñý äèââí 1 ñòè÷âñéâ 1 àõí äéâ 1 , òââ èââ óêâçâí èé 1 à 1 áðâ-í áñââí 1 ûé 1 à 1 àí 1 áçâ 1 àò. Áâ áðâì ý í ðî áâââí 1 1 1 1 àðâòââí 1 à 1 èâ÷áí èà 1 1 ðî èà ñàðäöâà, í ðî äëââââò áî ëüí 1 ûì àèòââí óþ æèçí ü 1 à 1 áñéâ èüéâ áâñýòèâòé.

Êi ëüöäâàÿ ýðèòàì à í àëþäàòñÿ ó 2-5 % áî ëüí ûõ.

Í î ðàæáí èà öáí ðòðàëüí í é í àðâí í é ñèñòàì û ÷àñòî ñî ÷àòààòñý ñ òðî í áî ýì áî ëèÿ-í è â áî ñóäû ì í çãà èç í î ëî ñòè ñàðäöà. Õî ðàÿ â àí àì í áçà ó 10-12 % áî ëüí ûõ , í àðâ-í àñøèõ Ð â äåòñêî ì áî çðàñòà.

Ó ëëö ï î æèëëî ãî è ñòàð÷åñêî ãî âî çðàñòà ï áðâè÷í ûé Đ ï ðàéòè÷åñêè í à åñòðà÷-åòñÿ. Í äí àéî, ì î åóò í àáëþääòüñÿ ðäöèäèåû áî ëäçí è, í à÷åâøèåñÿ â ì î ëî ãî ì âî çðàñòà. Í í è ÷àùà åñääî ï ðî ýäëýþòñÿ ñëàáî åûðàæáí í ûì ðåâì î êäðäéòî ì, í î ëèàðòðèòî ì, ðåâì àòè÷åñêèì è óçäéëàì è. Òýæåñòü ñî ñòî ýí èý î ï ðäääéëåòñÿ êàé ñàì èì í î ðî êî ì ñåðäöà, òàé è ðýäî ì ñî í óòñòåóþùèõ ýòî ì ó âî çðàñòó çàáî ëåâàí èé - èøàì è÷åñêî é áî - ëäçí üþ ñåðäöà, çàáî ëåâàí èýì è æåëóäî ÷í î - êèøà÷í î ãî ððàéòà, í î ÷åé, í à÷åí è, ëåãéèõ è äð.

## 8. ÄÈÖÔÅÐÅÍ ÖÈÀËÜÍ ÛÉ ÄÈÀÄÍ Î Ç

Ñî ÷àòàí èà áî ëüøèõ è ì àëûõ êðèòàðèââ è äðóæõ ëëèí è÷àññèõ i ðèçí àêî â ì î-  
æàò í àáéþäàòüñý è i ðè äðóæõ çàáî ëåâàí èýõ, êî òî ðûà áûâààò í áî áõî äèì í èññèþ-  
÷èòü áî óñòàí î áëáí èý î êî í ÷àòàëüí î áî äèàãí î çà Đ.

Ñî ÷àòàí èà í ðèçí àéî á: Í Í ËÈÀÐÒÐÈÒ, ËÈÓÎ ÐÀÄÈÀ è í î áuøáí èà ÑÎ Ý î ñî -  
ááí í î ÷àñòî í òì à÷àòöý í ðè ðåâì àòî èäí î ì àðòðèòà, ñèñòàì í î é êðàñí î é áî ë÷àí êà,  
éí óâéöèí í î ì ýí äî êàðäèòà, ñûâî ðî òî ÷í î é áî èäçí è, èäéàðñòâáí í î é áî èäçí è, áðó-  
öäéäçí î ì àðòðèòà, áî í î êî êéî áî ì àðòðèòà, ðåàéòèâí î ì ýí òàðî è óðî ááí í î ì àðòðè-  
òà, áí êëéî çèðóþùàì ñí î í äëëî àðòðèòà, áî èäçí è Ëàéì à, ñáðî í âëäí î -êëàðî ÷í î é áí á-  
í ëè, èäééî çà, óóáàðéöèäçà, ñáí ñèñá, óðàâì àòè÷àñéî ì àðòðèòà è äð.

ÐÅÂÌ Ì ÊÀÐÄÈÒ í áî áõî äèì î äèôôåðàí öèðî âàòü ñ ýí áî êàðäèòî ì , ì èî-  
êàðäèòî ì è í áðèèàðäèòî ì äðóãî é ýòèî ëî ãèè (âèðóñí ûà, òóááðêóëàçí ûà äð.), òèðàí-  
òî êñèêî çî ì , äèñòðî ôèáé ì èî êàðäà, âûçâàí í î é àëèì áí òàðí ûì è ôàêòî ðàì è, à òàêæà  
î ÷àãî áî é èí ôàêöèàé(ððî í è÷-âñêèé ðî í çèëëèò, àï ëêàëüí ûà ãðàí óëàì û çóáî â, ððî í è-  
÷-âñêèà ñèí óñèòû è äð.).

Í áî áõî äèì í òàêæáá í îí í èòü, ÷òî í èòðàëüí àý í áäî ñòàòî ÷í í ñòü í ðè ñèí äðî í áí ðî ëäí ñà í èòðàëüí í áî éeäi àí à è áðî æääí í üé ñòàí í ç óñòüý àí ðòû è/èëè í áäî ñòàòî ÷í í ñòü éeäi àí à áî ðòû í áóò áûòü éeëí è÷áñëè ñõî áí û ñ ðåâi àòè÷áñëèí éàðäèòî í è ðåâi àòè÷áñëèí è í í ðî éäi è ñåðäöà.

## 9. ËÅ×ÁÍ ÈÅ ÐÅÄÌ ÀÒÈÇÌ À (Í ÐË)

Âñà áî ëüí ûà ñ Í ÐË áî éæí û áûòü áî ñi òòàëèçèðî áàí û á áî ñi èòàëü äëý óñòàí í á-éäi èý äèäáá í çà, í à÷àëüí í áî éä÷áí èý è í çí àéí í éäi èý áî ëüí í áî ñ ñóùí í ñòüþ áî éäç-í è.

ÐÅÄÈÌ . Áî ëüí ûí ñ í ñòðûí òà÷áí èäi Ð, í ñi ááí í í ñ áûðàæáí í ûí éàðäèòî í , í í êäçàí í í ñòàëüí üé ðåæèí á òà÷áí èà 2-3 í áääëü ñ í í ñëääóþùèí áéëþ÷áí èäi éí í - í éäéñi á éä÷ááí í é äèí í àñòëëè.

Í ðè äðóäèõ áàðèäí òàõ òà÷áí èý Ð äëèòàëüí í ñòü í í ñòàëüí í áî ðåæèí à í í ðåääëý-åòñý èí äèäèäóàëüí í á çàâèñèí í ñòè í ò í áùäááí ñi ñòî ýí èý áî ëüí í áî , ñòàäèè í áäî ñòàòî ÷í í ñòè éðî áî í áðàùáí èý.

Ñðåäí ýý í ðî áî éæèòàëüí í ñòü áî ñi èòàëüí í áî éä÷áí èý í áû÷í í á í ðåääëàð 2 í á-ñýöåâ. Ó í òääëüí ûõ áî ëüí ûõ í ðè òÿæäéí í èëè ðåöèäèåèðóþùàí ðåâi í éàðäèòà í ðî - áî éæèòàëüí í ñòü éä÷áí èý óâåëè÷éâåàòñý.

ÄÈÅÒÀ. Í ðè áûðàæáí í í ðåâi í éàðäèòà í ðèí áí ýàòñý äèäòà N 10 í í ñëääóþùèí í áðåõí áî í á N 15. Ðåéí í áí äóàòñý í áðåí è÷èòü í í áàðåí í óþ ñi ëü è í ò÷áñòè óä-ëäåáí äü (í ðèí áðí í áî 300 á á ääí ü). Ñ÷èòàþò, ÷òî ýòè áåùäñòåà óñëëèåàþò áî ñi àëè-ðåëüí ûà í ðî öäññû á í ðåâi èçí á.

Êí èë÷áñòåí í í éí í öäí í ûõ áåëéí á (í ýñí , ðåâi ðî á, ðûáà, ñûðû, ýéöà) áî éæí í ñi - ñòåäëýöü í á í áí áà 2 áðåí í á à 1 éä. í àññû òäëà. Ñi áäðæáí èá á í èõ ði ñôî èëi èäí á í éäçñâåàò çàùèòí í á á í òí í ñøáí èè èí óâëöè èäéñòåèá. Í áî áõî äèí í áâi äèòü á ðåöè-í í ñâåäèá í áí ùè è ôðóéòû.

Í ðè í áäî ñòàòî ÷í í ñòè éðî áî í áðàùáí èý éí èë÷áñòåí áëèäéí ñòè í áðåí è÷éâåàòñý áî 1000-1200 í è. á ñóòëë.

ÝÒÈÍ ÒÐÍ í Í Àß (í ðî òèâi ñòðåí òi éí ëéí áàý ) ÒÅÐÀÍ Èß.

Í í ñëå áûñâåà ñëèçèñòî áî í òäåëýàí í áî çåâà, í í ðåääåëáí èý òèòðà áí òèòåé è ñòðåí òi éí éëàí , ðåí òäåí í èí áè÷áñëí áî èññëäåí áàí èý í ðåâi í á áðóäí í é éëàòëë, ÝÉÃ è

Í Í ðáäääéáí èý ðáäääáí ðí á í ñòðí é óàçû, áàéòàðéí éí áè÷áñéí áí èññéáäí áàí èý éðí áè (äéý èññééþ÷áí èý èí óàéöèí í í áí ýí áí éàðäèòà) í áçí á÷àþò éóðñ Í ÁÍ ÈÖÈËËÈÍ Á á ñó-òí ÷í áí èý áí çà 3-6 í èí . ÁÄ. ó í í äðí ñòéí á è áçðí ñëüõ á òà÷áí èà 14 áí áé, á í ðè í àëè÷èè ó áí èüí í áí Ð õðí í è÷áñéí áí ðí í çèëëèòà èëè í ñòðí áí ñèí óñèòà áí 20 áí áé.

Í ðáï áðàòàí è áúáí ðà í í áóò áúòü í í éóñèí òàòè÷áñéèá í áí èóëëëéí ú, á ÷áñòí í - ñòè ÁÍ Í ÈÑÈÖÈËËÈÍ , éí ðí ðûé í í í ðí ðèáí ñòðäí ðí éí ééí áí é áéòéáí í ñòè áí àéí - áè÷áí ÁÍ Í ÈÖÈËËÈÍ Ó, í í í ðëë÷áàòñý áí èüøí é áéí áí ñòóí í ñòüþ (95,40 è 50% ñí í òåàòñòåáí í í) è í áí üøáé ñòáí áí üþ ñâýçûåáí èý í ñûâí ðí ðí ÷í úí è ááééáí è ( 17,22 è 80% ñí í òåàòñòåáí í í). Ðáéí í áí äóáí áý ñòáí á í ðèí áí áí èý áí í èñèöèëëéí á - 1,5 á.äéý áçðí ñëüõ è ááòáé ñòàðøà 12 èáò á ñóòëè á òà÷áí èá ááóó í áäääéü.

Í í ñëá ýóí áí , ñ öäéüþ í ðí ðèéäéòëéè Á-ñòðäí ðí éí ééí áí áí ðí í çèëëí òàðéí áëòà è í í ñëäóþùåäí áí çí èéí í ááí èý í í áòí ðí úõ áòàé Á ÐË ó áí èüí úõ ñ áí ñòí ááðí úí ðåå-í áòè÷áñéèí áí áí í áçí í áí áòí áéí í í ðèí áí èòü áþðäí ðí úá ðí ðí áí áéòééèí á - ááí çàòéí ááí çèëí áí èóëëëéí (áèöèëëéí - 5 ) ÷áðåç êàæäúá 3 í áäääéé.

Í ðáï áðàòí í áúáí ðà í í æáò áúòü í í áûé ááí çàòéí ááí çèëí áí èóëëëéí - ÝÉÑÒÁÍ ÖÈËËÈÍ , í ðèí áí ýáí úé á áí çà 2,4 ÁÄ áí óòðèí ûøà÷í í 1 ðàç á 3 í áäääéé.

### Í ÐÍ ÒÈÁÍ ÁÍ ÑÍ ÁËÈÒÅËÜÍ Áß ÒÅÐÀÍ Èß

Í ðí òèáí áí ñí áëèòåëüí úá í ðáï áðàòû (äéþéí éí ðòèéí ñòåðí èäú è í áñòåðí èäí úá í ðí òèáí áí ñí áëèòåëüí úá í ðáï áðàòû ) ýâéýþòñý í áí èí è í áí úõ á éí í í èáéñí í í èá÷áí èé áí èüí úõ Ð.

Í í éàçáí èáí áéý í ðèí áí áí èý í ðåäí èçí éí í à ýâéýþòñý áûñî éàý III ñòáí áí ü áé-òéáí í ñòè ÐÍ , áûðåæáí í úé ðååí í éàðäèò.

Í á÷-áéüí áý ñòðí ÷í áý áí çà - 2Í -25 í á. Ñí èæáí èá áí çû í á÷éí áþò í í ñëá èéëí è÷-áñéí áí óéó÷øáí èý. Éóðñ èá÷áí èý á òà÷áí èá 2-3 í áäääéü.

Í Í Á í ðáï áðàòû : áñí èðéí ( 3-6 á. á ñóòëè), áí èüòåðáí 150-200 í á. ñóòëè), èí áí - í áòàöéí ( 75-100 í á á ñóòëè ) è áð. í ðèí áí ýþò á í ñòí ýí í í é, í á ñí èæàþùåéñý áí çà á òå÷áí èá áñåäí áðåí áí è í ðåáûåáí èý á ñòåöéí í áðå è í á í áá 2 í áñýöåá í í ñëá áûí èñ-éè ( 4-5 í áñýöåá í ò í á÷-áéá çåáí èååáí èý).

Áí èüí úí ñ çàòýæí úí òà÷áí èáí Ð í í éàçáí áëèòåëüí úé í ðèáí ( áí á è áí èáá ) õè-í í èéí í áûõ í ðí èçáí áí úõ (ááéääéé, ðåçí õèí í í 0,25á. á ñóòëè èéë í èáéåáí èé í í 0,2 á á ñóòëè) á ñí ÷áðåí èé ñ Í Í Á í ðáï áðàòàí è.

Ñèì ï òî ì àòè÷àñêèà ñðàäñòâà - ñàðääà÷í ûà ãëèéî çèäû, ì ï ÷åäî í í ûà, ï ðäï àðàòû êàëèÿ, àñêî ðáèí ï âàÿ êèñëî òà, ðèáî êñèí, àí àáî ëè÷àñêèà ãî ðì í í û, ôàñòóì (ääëü) è äð. ï ðèì áí ýþòñÿ ï ï ï êàçàí èÿì èí äèâèäóàëüí ï .

Ёа÷áí èà áî ëæí î í ðî áî äèòüñÿ êàê áî ëüí ûì ñ í áðâè÷í ûì , òàê è áî çâðàòí ûì ðåâì î êàðäèòí ì , êî ãäà í ðèñî áäèí ýþòñÿ í ðèçí àèè ñàðää÷í î é í áäî ñòàòí ÷í î - ñòè. Í áî áõî äèì î í î ï èòü , ÷òî ðàí í àà í ðåéðàùáí èà ëа÷áí èý èëè í ààäåéâàòí ûà áî çû í ðäí àðàòí â ñî í ñî áñòâóþò çàòýæí î ï ó òа÷áí èþ áî ëäçí è èëè í î ýâëáí èþ ñèí äðî ì à áî çâðàòà àêòèâí î ñòè ðåâì àòè÷áñêî áî í ðî öåññà , ÷òî í òýäî ùààò èñôî á çàáî ëäâàí èý.

Í ðè äëèòàëüí î ì í ðèì áí áí èè Í Í Â í ðäi àðàòî â ì í ãóò ðàçàèâàòüñý í î áí ÷í ûá  
í ðî ýâëáí èý ýòèõ ñðàäñòâ: èçì áí áí èý êëàòî ÷í ûõ ýéàì áí ðî â êðî âè, í î ðàæáí èý  
ñëèçèñòî é æàëóäî ÷í î -êèøà-í î ãî ððàêòà è äð.

Ñ ýóî é öäëüþ ï áðèî äè÷áñêè èññéäöþò èñï ðàæí áí èý í à ñêðûòóþ êðî âü, i î i î-  
êàçàí èýì i ðî áî äýò ôèáðî áàñòðî ñêî i èþ, i áðèî äè÷áñêè î ñóùáñòâëýþò êî í òðî eü çà  
ëáéêî öèòàì è è òðî i áî öèòàì è.

ÕÈÐÓÐÄÈ×ÅÑÊÈÅ Ì ÅÒÎ ÄÛ ËÅ×ÅÍ Èß ÐÅÂÌ ÀÒÈ×ÅÑÊÈÖ ÅÎ ËÅÇÍ ÅÉ  
ÑÅÐÄÖÀ

Äëÿ óñòðàí áí èÿ ãàì ֿ äèí àì è÷áñêî é ֿ áðåãðóçêè, áûçâàí í î é òÿæàëüì è ֿ î ðàæá-  
í èÿì è êëàï àí î â, ֿ áû÷í î ֿ ðèì áí ýþò òàéèà ֿ àòî äû õèðóðäè÷áñêî ãî ֿ èà÷áí èÿ: ֿ àæëü-  
âóëî òî ֿ èÿ, ֿ ðâéî í ñòðóëöèÿ êëàï àí à è áãî çàì áí à èñéóññòâáí í ûì ֿ êëàï àí î ֿ, ֿ áûï î è-  
í ýàì ûà ֿ ÁÌ ֿ À ֿ èì .Ñ.Ì ֿ .Èèðî âà, ֿ ÁÄÉÃ ֿ èì .Í ֿ .Í ֿ .Áóðääí êî, ֿ 3 ֿ ÖÄÉÃ, ֿ ÈÑÑÕ ֿ èì .  
Á.Í ֿ .Áàéóëåâà.

Õèðóðäè-àñêî à ëà-áí èà i ðî äëåâàò æèçí ü, óëó÷øààò àà êà-àñòâî è i î çâî ëýàò áî ëüí î i ó i ðî äî ëæèòü ñî õèàëüí î è ýêî í î i è-àñêè i ðî äóëòèâí óþ ääýòàëüí î ñòü.

Í àùèì ï í êàçàí èàì ê í í áðàòèâí î ì ó ëà÷áí èþ áí ëüí ûõ ñ í í ðî êî ì ñáðääöà ýäey-  
åòñý í ðî áðåññèðóþùàÿ ñáðääà÷í àÿ í áäí ñòàòî ÷í î ñòü. Í ðè ì èòðàëüí î ì ñòáí î çà í ëî -  
ùàäü àòðèí áái òðèéóëýðí í áí óñòüÿ ì áí áà 1,5-1,8 ñì êóá. ýäeyàòñý í ñí í áàí èàì ê õè-  
ðóðääè÷áñêí é êí ððåéöèè í í ðî êà. Í ðè áí ðòàëüí î ì ñòáí î çà , í àðÿäó ñ ñèì í òí ì àì è  
í áäí ñòàòî ÷í î ñòè êðí áí áðàùáí èÿ , í í êàçàí èàì ê õèðóðääè÷áñêí í ó ëà÷áí èþ í í ðî -  
êî á ñáðääöà ýäeyàòñý í í ýäeáí èà í áì í ðî ÷í ûõ ñí ñòí ýí èé í ðè ôèçè÷áñêí é í àðóçêà  
èëë í ðèñòóí í á çàãðóäëí í í é áí èë.

Ãëý ëá÷áí èý ì èòðàëüí 1 áí ñòáí 1 çà èñí 1 ëüçóþò éí ì èññóðí ðí ì èþ í à 1 òéðûôî ì ñáðäöà ñ èñêóññòâáí 1 ûì êðí áí 1 áðàùáí èáí èëè çàéðûðóþ éí ì èññóðí ðí ì èþ ñí ñðàâ-í èòáëüí 1 õí ðí ñòáí èáí è è 1 òäàæáí 1 ûì è ðäçóëüòàòàí è.

Â 1 òäàæüí ûõ ñëó÷àýõ í ðè 1 áäí ñòáòðí ÷í 1 ñòè ì èòðàëüí 1 áí êëáí àí à èëè ñí ÷àòà-í èè ñòáí 1 çà è 1 áäí ñòáòðí ÷í 1 ñòè ñ óñí áðí ì èñí 1 ëüçóþò ðåéí 1 ñòðóêòéâí ûá áí áøà-ðåéüñòâá ì à êëáí àí àõ. Ýòà 1 í áðàöèý èí áàò ì 1 1 áí 1 ðåéí óùáñòâ, 1 áí àéí á áí ëüøéí - ñòâá ñëó÷àâá í ðè ðäçéí é äåôí ðí áöèè è èåëüöèí 1 çà êëáí àí 1 áí è çí à÷èòáëüí 1 ì 1 ðå-æáí èè 1 áéëáí àí 1 1 áí áí 1 ðåéí áðàòà 1 áí áðí äèí 1 1 ðí ðåéí àí è èëáí àí à.

Í ðè ðåéí ì áí áøàðåéüñòâá 1 áí áðí äèí à äëèòáëüí àý àí ðèéí ááóëýí ðí àý òáðäí èý, éí ðí ðåéí ñí i ðýæáí à ñ áí 1 1 ëí èòáëüí ûì ðèñéí ì 1 ñëí áéí èé è èåòáëüí ûõ èññí áí áí.

Ó ÷àñòè áí ëüí ûõ 1 1 ñëá ì èòðàëüí 1 é éí ì èññóðí ðí ì èè ÷àðâç 5-10 èáò ðàçâèâààòñý ðåñòáí 1 ç è 1 1 æàò 1 1 ðåáâí áàòüñý 1 1 áðí ðí àý 1 1 áðàöèý. Ðåñòáí 1 çó ñí 1 ñí áñòâóþò ðå-öèæâû Ð. Ðèñé ðåöèæâà 1 á óñòðâí ýàòñý 1 1 ëí 1 ñòüþ äàæá 1 1 ñëá çàí áí û êëáí àí à. Í 1 ýòí ì ó áñâí áí ëüí ûì, 1 áðâí áñøèí 1 1 áðàöèþ 1 á ñáðäöà, ñëåäóâò 1 áóéí ñí èòáëüí 1 1 ðí áí äèðü í ðí ðåéâí ðåöèæâí óþ í ðí ðåéâéòèéó.

Â ñëó÷àýõ èçí ëéðí áàí 1 1 áí 1 èòðàëüí 1 áí ñòáí 1 çà èñí 1 ëüçóàòñý áàëéí 1 áí àý 1 èò-ðåëüí àý éí ì èññóðí ðí ì èý. Í 1 áðàöèý ýòà áûí 1 ëí ýàòñý á áûñí éí ñí áöèæèçèðí áàí 1 ûõ öäí òðâõ, ðåñí 1 èääàþùèõ 1 ñí áùáí èáí äëý èåðâðèçàöèè ñáðäöà ( ÁÌ Á èí . Ñ.Í .Èèðí áà, ÁÄÉÄ èí . Í .Í .Áóðääí éí, ÈÑÑÖ èí . Á.Í .Áàéóëâà è äð.).

1Í .Í .Í ÐÍ ÔÈËÀÉÒÈÉÀ ÐÅÄÌ ÁÐÈÇÌ Á. ÈÅ×ÅÍ ÈÅ Ï ×ÅÄÍ ÁÍ É ÈÍ ÓÅÉÖÈÈ.

Í áðâè÷í àý í ðí ðåéâéòèéà Ð.

Ñâýçü áí çí èéí 1 áâí èý Ð è áäí ðåöèæâí á ñ áéí ðí ÷í 1 é ñòðâí ðí éí êéí áí é èí óâé-öèâé 1 áóæääâò ê áâ áûýâæáí èþ è áèðéâí 1 ì ó èá÷áí èþ. Èæé í ðåâééí, í áñòí ì éí èæ-éèçàöèè ÑÄÀ ýâëýþòñý õðí 1 è÷áññèá 1 ÷àæé èí óâéöèè: ðí 1 çèëëèò, òàðéí áèò, ñéí ó-ñèò, ááí ðåëüí ûá 1 éí èí 1 ðí áâûá áðâí óëâí û è äð. Äëý í ðåäöí ðåæääí èá áí çí èéí 1 áâ-í èý ó áí áí 1 1 ñëóæàùèõ èí óâéöèí 1 ûõ çàáí èåââí èé, áûçââí 1 ûõ ÑÄÀ á ðí ÷èñéá áí áèí, Ð è áäí ðåöèæâí á, 1 áí áðí äèí à ñòðí éí àý ñëñòâí à è í ðèáí ñòâáí 1 ñòü á ðåáâ-òâ 1 áæäó 1 ðåâáí áí è çäðââí 1 õðâí áí èý, áí áí éí 1 ðåéâí è è áí áí 1 1 -í áæèöèí ñéí é ñëóæ-áû.

ÃÍ ï ðèçûâà â àðì èþ þí î øàì , ñ âûýâëáí í ûì è î ÷àãàì è õðî í è÷åñêî é èí ôâéöèè äî ëæí à áûòü í ðî èçâàäáí à ñàí àöèÿ ýòèõ î ÷àãâî â. Í ðè í àëè÷èè ó äî í ðèçûâí èéâî â õðî - í è÷åñêî äî ãæéâ ì í áí ñèðî ââáí í î áí òî í çèëëèòà öäéäñî í áðâçí à òî í çèëëýéòî ì èÿ.

Ôâéòèêà èâ÷âí èÿ î ÷àãâî â õðî í è÷åñêî é èí ôâéöèè ó âî áí í î ñëóæàùèõ äî ëæí û áûòü áí àëí ãè÷í û.

Ðâñî ëðàòî ðí ûâ ñòðâï òî êî êéâî âûâà èí ôâéöèè ýâëýþòñÿ áî ëäçí üþ î ð-ââáí èçî ââáí í ûô êî ëëâéòèâî â, ãääâ ñî çääþòñÿ áëââî í ðèýòí ûâ óñëî âèÿ äëÿ ðâñî ðî ñòðâ-í áí èÿ ýí èääâ ì ÷åñêèõ ßòàì ì î â âî çáóäèòâëÿ. Àðì áéñêèà êî ëëâéòèâû ï ðëè÷àþòñÿ í ñî áâáí í ñòÿì è ôî ðî èðî ââáí èÿ è î áí í âëáâ ì í ãðâçääéâí èé äââ ðàçà â áââ. Âûýâëá-í í, ÷òî è í î äúâà çâáâ ëâââàì í ñòè í ðî èñòî äèò ðââóëÿðí í 2 ðàçà â áââ ì í ñëâ ì ðëõî áâ-í î âââ ì í î ëí áí èÿ. Èí áí í î ó í î ââ ãðââ öââ çâáâ ëâââàì í ñòü áî ëââ âûðâæâí â. Í ñî-ââáí í î ýòî í àáëþääâòñÿ â òâõ í î ãðâçääéâí èÿõ , â êî òî ðûô óñëî âèÿ ðâçì áùââí èÿ èþ-ääé í àëââ ëââ áëâââ ì ðèýøñòâôþò âî çäóþí í - êââ ãëüí í è í ãðâäà÷è ñòðâï òî êî êéâ â âî ñii ðèèì ÷âââ ì ðî ñëâ ëëè âââ í î ñëóæàùèõ.

Í àëââ ëââ âî ñii ðèèì ÷ââûâ èç ñòàðî ñëóæàùèõ çâáâ ëâââþò ñòâðòûì è ôî ðî àì è ñòðâï òî êî êéâ çâ òââ ì í í ðî ßâñòâèè ì ëëâ òèí ÷ââ ûô àí àëí .

Í î äúâà û çâáâ ëâââàì í ñòè Í ÐÇ è àí àëí àì è í àáëþääþòñÿ òâéæâ â ëâòí èé í áð-â, ñii òÿ è â ì áí üþâé ñòðâï áí è.

Í í èñââí í àÿ öëëëë÷í î ñòü àí àëí è Í ÐÇ, í î -âëæèì í ì ó, ýâëýþòñÿ áî áøí èí í ðî ýâ-ëâí èââ ãæéñòâèÿ í áðââ ì ñàí èçì í â ñàí í ðââóëÿöèè. Èâæäâ á í î í î èí áí èâ âî ëëâéòèââ í î-ñòââí áí í î óââëë÷âââ ãî èþ èëõ âî ñii ðèèì ÷ââûô è öëðêóëëðþùâí ó âî çáóäèòâëþ. Í î ñòââí áí í î ôî ðî èðóâòñÿ ýí èääâ ì ÷åñêèé ââðèââ ò âî çáóäèòâëÿ ñ âûñî êî é âèðóëâí ò-í î ñòþþ.

Í ðè ì èëðî áëâ ëâ ëë÷âñêèì èññëâââ ââáí èÿì í î ñèðâëüñòââ ÑÀÃ î òì á÷ââòñÿ ó 11% âââ áí í î ñëóæàùèõ, à í î ñëâ ì ðèáûòèÿ í î áââ ì í î ëí áí èÿ óââëë÷ââæí ñü äî 15%.

Í í ûò î òâ÷âñòâââ í î è çâðóââæí í è âî áí í î è í âëëëí û ñâèââðâëüñòââò, ÷òî èí áí í î â ýòî âðââ ÿ í àëââ ëââ ÷âñòî âûýâëýþòñÿ ñëó÷âè í ñòðâî áââ. Í î ýòî ì ó í ðè í á-âæâââ ì ðèýòí í è ýí èääâ ì ÷åñêâ ëââ ì áñòââ ì âââ â î òí î ßâí èé àí àëí è â ñëââñòâââ âââ ó-

Ðáí í èð 1 ñî ááí 1 ñòáé ( ñêó-áí 1 ñòü, áí ëüøàÿ i ëí òí 1 ñòü ðàçì áùáí èÿ â èàçàðì àõ, äeëðàæüí 1 à i ðááûâàí èà ëè-÷1 1 ãí ñî ñòàâà â çàêðûòûõ i 1 ì áùáí èÿõ ) ðàéí ì áí äóàðñÿ â 1 à-àëüí 1 ì i àðèí äá ýí èääì è-÷åñêèõ i 1 äúáì 1 â áí äéí i ðî âí äèòü ýêñòðáí 1 óþ áèöèë-ëèí 1 i ðî ôëëàéòëéô âñäì ó ëè-÷1 1 ì ó ñî ñòàâó ( áèöèëëéí - 5 -1500000 ÅÄ áí óòðèí û-øà-÷1 1, 1 äí 1 êðàòí 1 ). Ðàøáí èà 1 i ðî âáäáí èè áèöèëëéí 1 i ðî ôëëàéòëéè i ðéí èì ààò 1 à-àëüí èé i áäëöèí ñêí é ñëóæáû âí áí 1 ãí 1 êðóà (ãðóí i âí éñê, ôëí òà).

Í ðí ôëëàêòè÷âñëèà í àðû í ðí òëâ ñòðäï òî êî êëî âî é èí ôåêöèè äî ëæí û òàêæà  
âêëþ÷àòü:

- ñâî àâðàì áí í óþ èçî ëýöèþ ìñòî ÷í èéà èí ôàéöèè èç êî ëéáéòèâà ñ öäëüþ çàì àä-  
ëèòü òàì í ðàçâèòèÿ ýí èääì è÷åñêî ãî í ðî öáññà.

- ó áí ëüí ûõ àí ãèí àì è, èì áþùèõ ðèñê ðàçâèòëÿ Í ĐË i ðèì áí áí è:

- ÁÁÍ ÇÈËËÏÍ ÁÍ ÈÖÈËËÈÍ À â äî çà 2-4 ì í. ÅÄ â ñóòêè â òà÷áí èà 5 äí áé ñ  
í î ñëääóþùàé î äí î êðàòí î é èí úåêöèàé ááí çàòèí ááí çëëï áí èöèëëèí à,

- ÀÌ Ì ÈÑÈÖÈËÈÍ À 1-1,5 ã. â ñóòèè à òà÷áí èà 1Í äí áé.

Í ðè í àëè÷èè ÕÐÍ Í È×ÂÑÊÎ ÁÎ ÐÅÖÈÄÈÂÈÐÓP Ù ÅÄÎ  
ÔÎ Í ÇÈËËÎ ÔÀÐÈÍ ÅÈÒÀ âàðî ÿòí î ñòü êî ëî í èçàöèè î ÷àãà èí ôàêöèè äî ñòàðî ÷í î  
âûñî êà è â ýòèõ ñëó÷àÿõ öäéæñî áðàçí î ï ðî âáñòè êóðñ ëà÷áí èÿ î äí èì èç àí òèáèî òè-  
êî á í èæá í áðà÷èñéáí í ûõ áðóí ï :

- ñii èðàì èöèí (ðî âàì èöèí). Åæääí åâí àÿ äî çà i ðè ëà÷áí èè àí ãèí ñî ñòàâëÿàò 6 ì ëí. Ì Å â äâà i ðèàì à. Äëèòàëüí î ñòü i ðèàì à 5-8 äí áé.

- àçèòðî ì èöèí , ðî êñèòðî ì èöèí , êëàðèòðî ì èöèí , ýðèòðî ì èöèí ( â äî çà Í ,25-Í .5Í ã. ÷àðäc 4-6 ÷àñî â áí óòðü 5-8 äí áé).

2. ÈÎ Ì ÁÈÍ ÈÐÍ ÂÀÍ Í ÛÅ Ï ĐÅÏ ÀÐÀÒÛ ( àì í êñèöèëëèí -êëàâóëàí àò, àì í è- öèëëèí -ñóëüáàêòàì )

3. Î ĐÀÆÜÍ ÚÅ ÖÅÔÀËÏ ÑÏ Î ĐÈÍ Ú (öåôàëàêñèí, öåôàêëî ð, öåôèêñèì ). Àí - òèáèí òèéè òðåò ãíùøáóêàçáí í ûñ ãðóïü ï ðàññì àòðèâàòòñü êàé

ĩ ðáï àðàòû âòî ðí áî ðÿäà äëý ñéó-ààâ áàçóní ãøí î é ĩ áí èöèëëéí î òåðàï èè î ñòðûñ ñòðàï òî êî êéî áûñ ðí í çèëëí ôàðèí ãèòî á. Óí èâåðñàëüí î é æá ñôàì û, î ááñí à÷èâàþùáé 100% ýëëí èí àöèþ Á-ñòðàï òî êî êéà èç í î ñî ãëî òêè, á ì èðî áî é êëëéí è÷åñéí é ĩ ðàêòë-êè î áò.

Î òì à÷äÿ áî ëüøî á ì ääèöèí ñêî à è ñî öèäëüí î á çí à÷áí èá áèöèëëé-í î ðî ôëëäéòëëè, ó 13-37% áî ëüí ûõ î í àäî ñòàòî ÷í î ýôôäéòëâí à. Â èà÷äñòâå áî ç-ì î æí ûõ i ðè÷ëí í à ýôôäéòëâí î ñòè ì î ãóò áûòü: i ãðñèñòëðî áàí èá L-ôî ðì ñòðäi òî -êî êëà, àëëäðäi áàí í î ãñòü i ðäi àðàòà (í áóñëî áëäí í àÿ, i î áñäé áàðî ýòí î ñòè, áôî äÿùäé á áäi ñî ñòàâ í î áî êàëí î áî é ñî ëüþ ááí çëëí áí èöèëëéí à), áëëäéóùäý áäi î òì áí ó, í èç-êëà êí í öáí òðàöëè áí òëäéî òëëà á ñûâî ðî òëà êðî áè áî ëüí ûõ í à î òäëäéí í ûé ñðî ê i î ñëà áí óòðèi ûøà÷í î áî áâäääí èÿ í áùäi ðèí ýòûõ i ðî ôëëäéò÷äñëëõ áî ç è äð.

Í î âûì ï ðâï àðàòî ì èç ãðóï ï û ááí çàòèí ááí çèëï áí èöèëëëí î â ýâëÿàòñý ÝÉÑÒÅÍ ÖÈËËÈÍ , ï ðèì áí ýàì ûé â äî çà 2,4 ì éí .ÅÄ. áí óòðèì ûøà÷í î 1 ðàç â 3 í à-ääëë ñ öäëüþ ï ðî ôèëàëòëëë À ñòðai ðî êî êëî áî ãî ðî í çèëëî ôàðèí ãëòà.

Â êî ì i ëâêñ ëâ÷áí èý âeëþ÷àþò ãëi î ñáí ñèáèëèçèðóþùèà i ðáï àðàòû, æàðî i - í èæàþùèà, î ááçáî ëèâàþùèà (ñàëèöëèàòû, i èðî çî ëî i ï áûà è äð.) Ì áñòí î i ðèì áí ý-þò i i ëî ñêàí èà i i ñëà áäû òàï ëüì è i ýä÷èòàëüí ûì è i òâàðàì è øàëôåý èëè ðî i àøêè, ðàñòâî ðàì è i àððèý õëî ðèäà, i áðì àí ãàí àòà êàëëý, áî ðí i é êèñëî òû, ôóðàöëëí à, i áðâèñè áî áî ðî àà.

Í à í áéàñòü ḥàè i ðèì áí ýþò òaī eī : âàòí í -i àðëáâóþ i í âýçéó èëè nî ãðââàþùèé eī i i ðaññ. Í ðè ðàçêí âûðàæáí i í i ðàæèí í àëüí i í eëì ôàääáí èòà í àçí à÷àþò i èëðí - áí eí í âóþ òáðàïi èþ, ði êè ÓÂ×

Í ðè áæàâí i ðèþóí î ì òà÷áí èè àí áèí û òðóäí ñí i ñí áí i ñòü i áû÷í i âí ññòáí àæé-  
âààðñý ÷áðàç 10-12 áí áé.

ÀÒÎ ÐÈ×Í Àß Ï ÐÎ ÔÈËÀÊÒÈÊÀ ÐÅÄÌ ÀÒÈÇÌ À

Í ñí î áí àý öäëü - í ðääöi ðääæääí èà ðäöèäèâî â è í ðî ãðäññèðî âàí èý áî eäcí è ó ëëö, óæà í áðäí áñøèõ Ð. Âòî ðè÷í î é í ðî ôëëäéòèêà í î äâåðääþòñý âî áí í î ñëóæàùèà, í áðä-í áñøèà ðääì àòè÷áñêèà àòàêè êàê áî í ðèçûâà í à áî áí í óþ ñëóæáó, òàê è â í áðèî á áà í ðî ðî æääí èý. Â áî áí í ûõ í êðóääõ, ãðöi í àõ áî éñê è í à ôëî ðàõ (í ðè áî ñii èòàëà, í î ëë-éëëí èêà) âòî ðè÷í àý í ðî ôëëäéòèêà Ð í ðî áî äèòñý â í áøòàðí ûõ ðääì àòî èî áè÷áñêèõ êàáèí àòàõ.

Äèñï àí ñàðí î à í àáëþääí èà çà áî ëüí ûì è, i àðäáí àñøèì è ð, i ñóùàñòâëÿàðñý â òà-  
÷äí èà âñääí ñðî êà ñëóæåû.

Êî í òðî ëüí î à î áñëåäî âàí èà ëèöàì , ï áðåí áñøèì Ð, ï ðî áî äèòñÿ â òà÷áí èà ï áðâî -  
ãî ãî àà ï î ñëå ñòàöèî áðí î áî ëà÷áí èý áæàì áñÿ÷í î . â ï î ñëåäóþùèì áæåéâàðòàëüí î .

Í ðí áðàì ì à í àáéþääí èý çà áí éüí ûì è Ð á àí áóëàðí ðí ûõ óñéí âèýö áééþ÷àáð èññéäâí âàí èá êðí âè è í 1 ÷è, Ñ-ðààèòèâí 1 áí ááéêà, òèòðí á í ðí òèâí ñòðáí ðí êí êéí áûõ áí òèòâæ, áèí òèí è÷áñéèõ è èí ì óí 1 éäè÷áñéèõ èññéäâí âàí èé, à òàéæà ÝÉÃ, ÓÉÃ, ÝÓÍ ÉÃ.

Áí éüí ûì , í áðàí áñøèì Ð í ðèí áí ýþò á òà÷áí èá í ýòè éàò ñáçí í óþ áèöèéèí 1 - í áäéêàí áí ðí çí óþ í ðí ôèëàéòèéó. Á 1 ñáí í èé è áâñáí í èé í áðèí áââí äýò áèöèéèí -5 á áí çà 1500000 ÅÄ áí óððèí ûøà÷í 1 äèí ðàç á 3 í áäéëè. Í áí 1 áðàì áí 1 á òà÷áí èá 6 í áäéëü í áçí à÷àþò àöåòèëñàéëöèéí áóþ éèñéí ðó í 1 2-3 á. á ñóðéè. Í ðè çàòýæí 1 , ðàöèëæâèððþùáí òà÷áí èé Ð áí éüí ûì í ðí áí äýò éððäéí áí äè÷í óþ í ðí ôèëàéòèéó, áèöèéèí -5 (1500000 ÅÄ áââí äýò áæâí áñý÷í 1 ). Áâñí 1 é è 1 ñáí üþ 6 í áäéëü áí éüí ûá í 1 - ëó÷àþò àöåòèëñàéëöèéí áóþ éèñéí ðó í 1 2-3 á. á ñóðéè, à òàéæà í 1 éèâèòàí èí û.

Í ñí áí áí èí áí èá í áí áðí äèí 1 í áâñí à÷èòü áí éüí ûì Ð í 1 ñéá í ðí áâäâí èý 1 í áðàòèâí 1 áí èá÷áí èý ñáðäöà.

- Âñý ñèñðàì à í ðí ôèëàéòèéè Ð ( í áðâè÷í 1 é è áòí ðè÷í 1 é ) áí ëæí à áééþ÷àòü:
  - í áðû , í áí ðââæâí 1 ûá í à í 1 áûøàí èá ðââæâí 1 ñòè 1 ðââí èçí à,
  - áèòèâí 1 á áûÿâæâí èá, áäâæâàòí 1 á èá÷áí èá áí áèí è 1 áí ñòðáí èé õðí 1 è÷áñéí é ñòðáí ðí êí êéí áí é èí ôâéöèè, áééþ÷àÿ ðí í çèëéýéòí 1 èþ,
  - áûÿâæâí èá èèö, í áðâí áñøèõ Ð áí í ðèçûâá í à áí áí í óþ ñéóæáó è í ðí áâäâí èý èí í ðí òèâí ðâöèæâí 1 áí èá÷áí èý,
  - í ðí áâäâí èá áñàí ó èè÷í 1 í ó ñí ñòàâó áèöèéèí 1 í áäéâæâí áí ðí 1 é í ðí ôèëàéòèéè í ðè í áâæââí í ðèÿòí 1 é ýí èääí èí èí áè÷áñéí é 1 áñòàí 1 áââá áí ðí 1 ðââæâí èé áí ðí 1 áâæââí èá ñáçí 1 í 1 é (éððäéí áí äè÷í 1 é í ðí ôèëàéòèéè áí éüí ûì Ð),
  - ñòðâðâí 1 áðí 1 á èá÷áí èá áí éüí ûõ Ð á àéðâæâí 1 é ôâçá,
  - ñâí áâðâí áí 1 á áûÿâæâí èá áí éüí ûõ í 1 ðí êâí è ñáðäöà äëý í ðí áâäâí èý èí 1 í áðâðâæâí 1 áí èá÷áí èý,
  - èí áèâæâðâæüí ûé ðâæèí ôèçè÷áñéí é í 1 áââí ðí áââé èëè ËÔÉ,
  - ñâí áðí ðí 1 -éóðí ððí 1 á èá÷áí èá á í áðèí á ðââí èññéè èëè í èí èí áéüí 1 é áèðâæâí 1 - ñòè ðââí àðè÷áñéí áí í ðí öâññâ,
  - í 1 áûøàí èá áââæâðâæüí áí 1 á ûõ áðâðâæâí 1 á ðí áââæâí èý èí 1 á ðí áââæâí 1 -

11. ÑÀÍ ÀÒÎ ĐÍ Î -ÊÓĐÎ ĐÒÍ Î Å ËÅ×ÅÍ ÈÅ

Ýôî ñóùáñòâái í î à çâái î â êî ì iëâéñà ðâàáèëèòàöèí í ûõ ì áðî iëðèýòèé. Áî ëü-í ûõ Ð â í áàêòèâái í é ôàçà çâái ëââái èý èëè ñ ì eí èí àëüí í é ñòâí áí üþ àêòèâái í ñòè ðââí àòè÷áñêí áí iëðî öâññà, iëí ðî êâí è ñâðäöà í àí ðââéýþò â ñâí àòî ðèè Éðûí à, Ñâ-ââðí í áí Éââéâçà, Ñí ÷è-Í àöâñòó, Öõàëòóáí, Èèñëí áí áñê è äð., iëí ì áñòó iëðî õí æää-í èý ñëóæáû.

Í ðí ðéâáí í áéàçáí áéóðí ðòí áéáé ëà÷áí èááí áéüí úí áúðàæáí í áéáé ðéàáí áéà÷áñéáí ááí í ðí öáññááé áäí áéüí áéóðí áéáé áéàùá-í áéüí III áéáé ááí áéüí.

## 12. ÅÍ ÁÍ Í Î -ÅÐÀ×ÅÁÍ Àß YÊÑÏ ÅÐÒÈÇÀ

ÂÍ áí í î -âðà÷ááí àÿ ýéñí áðòèçà ðáâì àòèçì à áí áí í î ñéóæàùèõ i ðî áí -  
äèòñý â ñî í òâàòñòâèè n ï 1 eëí æáí èàí 1 ÂÄÝ, óòâàðæääí í ûì i 1 ñòàí 1 âëáí èàí ï ðàâè-  
òâëüñòâà ĐÔ i ò 20.04.95 a. N 390, ( i ðèêàç 1 1 ĐÔ N 315 i ò 22 ñáí òýáðý 95 a.) " 1  
i 1 ðýäêà i ðî âääáí èÿ ÂÄÝ â ÂÑ ĐÔ ".

Ãðàæääí á i ðè i áðâí í à-àëüí í é i í ñòàí í âéà í à áî èí ñêèé ó÷àò, i ðèçûâà í à áî áí - í óþ ñëóæáó, i áðâí áñøèà i áðâè÷í ûé àèòèâí ûé ðââì àòèçì, i í ñëà áûï èñêè èç i áäè-öèí ñêî áî ó÷ðâæääí èÿ i ðèçí àþòñÿ áðâì áí í î í áâî äí ûì è ê áî áí í î é ñëóæáà í à 12 i á-ñýöââ.

Â ï î ñéääöþùàì , i ðè î òñóòñòâèè i ðèçí àêî â ï î ðàæáí èÿ ñåðäöà è äðóäèô ï ðää-  
í î â ï í è i ðèçí àþòñÿ ãî áí ûì è ê âî áí í î é ñéóæáà ñ í áçí à÷èòåëüí ûì è î åðàí è÷áí èÿì è  
ñ ó÷åòî ì òðåáî âàí èé òàáëèöû ãî i î ëí èòåëüí ûõ òðåáî âàí èé. I ðè í àëè÷èè èçí ëèðî -  
âàí í ûõ i ðèî áðåòåí í ûõ i î ðî êî â ñåðäöà ááç ðàññòðî éñòâà î áùåäî êðî âî î áðåùåí èÿ,  
çà èñéëþ÷áí èàì èçí ëèðî âàí í î ãî ñòåí î çà èåâî ãî ÀV î ôååðñòèÿ (í åãî áí û i î ãñàì  
åðåòåì ), ãî áí û ê âî áí í î é ñéóæáà ñ í áçí à÷èòåëüí ûì è î åðàí è÷áí èÿì è.

Âí áí í î ñëóæàùèà, i ðî ðî äÿùèà âí áí í óþ ñëóæáó i î i ðèçûâó (ðÿäí âí é ñi ñòàâ), i áðàí áñøèà i áðâè÷í ûé àèòèâí ûé ðââí àòèçì , i à çââèñèí i î ò ôî ðì û è òà÷áí èÿ çâ-áí ëåâàí èÿ, i ðèçí àþòñÿ i áðàí è÷áí í î aí aí ûì è ê âí áí í î é ñëóæáá.

Âí áí í î ñëóæàùèà, èì áþùèà èçî ëeðî âáí í ûé i ðeî áðàòáí í ûé i î ðî ê ñáðäöà èëë í áäí ñòàðî ÷ í ñòü êðî âí áðàùáí èÿ 1 ñòàæè, òàêæà êàê è áðàæäàí á i ðè i áðâí í à-

÷àëüí î é ï î ñòàí î âéà í à ó÷àò, ï ðèçûâà í à âî áí í óþ ñëóæáó, ï ðèçí àþòñý î ãðàí è÷áí í î  
ãî áí ûì è ê âî áí í î é ñëóæáá.

Âí áí í î ñéóæàùèà, ðýäí âí áí è í ôèöåðñéí âí ñî ñòàâà, í ðí õí äÿùèà âí áí í óþ ñéóæáó í î êí í òðàêòó, í áðáí áñøèà ðàâì àòèçì, í ñéí aeí áí í ûé ðàññòðí éñòâí í êðí âí - í áðàùáí èÿ III ñòàäèè, à òàéæà èí áþùèà :

- êî ì áéí èðî áàí í ûá è ñî ÷àòàí í ûá í ðèî áðàòàí í ûá í ðî êè, í áçàâèñèì 1 1 ò ñòà-äèè í àðóøáí èý 1 áùàãí èðî áî 1 áðàùàí èý,
  - áî ðòàëüí ûá í ðî êè ñàðääòà,
  - ñî ÷àòàí í ûá í àðóøáí èý 1 áùàãí èðî áî 1 áðàùàí èý II ñòàäèè è êî ðî í àðí 1 áî èðî áî 1 áðàùàí èý II ñòàí áí è,
  - èçî ëèðî áàí í ûé ñòàí 1 ç ëåâî áî àòðèî áàí òèêóëýðí 1 áî 1 òâàðñòèý,
  - í 1 ñëåäñòâèý 1 í áðàòèâí ûô áì áøàòàëüñòâ í à êëàí áí 1 1 áï í àðàòà ñàðääòà í ðè í àëè÷èé í áäí ñòàòî ÷ 1 ñòè 1 áùàãí èðî áî 1 áðàùàí èý,
  - 1 òääëüí ûá ñòî éêèà í áï 1 äääàþùèäñý èä÷áí èþ í àðóøáí èý ðèòì à ñàðääòà è í ðî - áî äèì 1 ñòè (í 1 eí áy ÁV - áéí êàäà, í 1 ëèòî í áy æäëóäî ÷ êî áäy ýéñòðàñèñòî èèý, í àðí - êñèçì àëüí ûá òàðëàðèòì èè),
  - í á áî áí û ê áî áí 1 1 é ñëóæáá.

Í ñí í âái èáì äëý âúí áñáí èý çàéëþ÷áí èý í á í ãðáí è÷áí í í é ãí äí í ñòè ê áí áí í í é  
ñëóæáá ýâëýàòñý í àëè÷èá í áäí ñòàòí ÷í í ñòè í áùåäí êðí áí í áðàùáí èý 11 ñòàäèé,  
ñòí éêëõ í àðóøáí èé ðèòí à ñåðäöà è í ðí áí äëí í ñòè, í àðí êñèçí àëüí ûõ òàðèàðèòí èé .

Â î òääëüí ûõ ñëó÷àÿõ, âî áí í î ñëóæàùèà, ï ðî õî äÿùèà âî áí í óþ ñëóæáó ï î êí í - ðàêòó, ï ðè í àëè÷èè Ð â ôàçà ðàì èññèè ñ ðàññòðî éñòâî ì êðî âî í áðàùáí èÿ 1 ñòàäèè ì í ãóò áûòü ï ðèçí àí û ãî áí ûì è ñ í áçí à÷èòàëüí ûì è í ãðàí è÷áí èÿì è èëè í ãðàí è÷áí - í î ãî áí ûì è ê âî áí í î é ñëóæáà èí äèâèäóàëüí î ñ ó÷àòî ì õàðàêòåðà ðàáî òû, äàí í ûõ ñëóæàáí ûõ è ì åäèöèí ñêèõ õàðàêòåðèñòèê.

Ñòî ééî êî ì i áí ñèðî âàí í ûà èñöî äû Ð í à î ãðàí è÷èâàþò ãî äí î ñòü ê âî áí í î é ñëóæáà, çà èñééþ÷áí èàì ÂÄÂ, i ëàâñî ñòàâà, ÄÌ Ô è ì î ðñêî é i áõî òû, ãääà çàééþ÷áí èà î ãî äí î ñòè âûí î ñèðñÿ èí äèâèäóàëüí î .

### **13. ËÈÒÅÐÀÒÓÐÀ**

1. Í àñî í î âà Â.À.Àñòàï áí êî Ì .Ã. Èëèí è÷áñêàÿ ðåâì àòî ëî ãèÿ.  
Ì í ñêâà, "Ì áäèöèí à", 1989 ã.
2. Í àñî í î â Å.Ë. Ì ðî òèâî âî ñi àëèòåëüí àÿ òàðàï èÿ ðåâì àòè÷áñêèõ áî ëàçí áé .Ì .1996ã.
3. Í àñòàðî â Å.È.Ðåâì àòèçì .Ì í ñêâà."Ì áäèöèí à" 1973ã.
4. Ðåâì àòè÷áñêèà áî ëàçí è. Ì í ä ðåä. àêàääì èêà ÐÀÌ Í Å.À.Í àñî í î áî é è .ä.í .Í .Å.Áóí ÷óêà.Ì ."Ì áäèöèí à", 1997.
5. Ðåâì àòèçì è ðåâì àòè÷áñêàÿ áî ëàçí ü ñàðäöà. Äî êëàä Èññëàäî áàòåëüñêî é åðóï í û ÅÎ Ç. Åñàì èðí àÿ í ðääí èçàöèÿ çäðàâî í õðàí áí èÿ, Åéáí áâà, 1989 ã.
6. Ôî ëî í áââà Í .Ì . Åî ðüáà ñ ðåâì àòèçì í ì áî àòî ðî é í í ëî áèí à ÕÔ áâêà í à ðåððèòî ðèè Ðî ññèè. Òàð. Åðôèâ, ö.67, N11, 1995 ã., ñòð.83.