

**ÕÐÍÍË×ÃÑËËÉ ÍÃÑÕÐÓËËÊÃÍÚÉ ÁÐÍÍËË Ë ÁÐÍÍËËÆÛÍÃß ÆÑÕÌÃ.
ÑÌÃÐÃÌÃÍÍÛÃ ÍÌÃÕÌÃÛ Ë ÍËÃÍÃÍË ÍÃÆËÃÌÃÍÕÍÇÍÍË ÕÃÐÃÍËË**

ÃÃÃÃÃÍËÃ

Ã ñãyçè ñ íðëíýðëãì çàëíã ðíññëéñëíé Õãããðãøëë "Í ñðãðóñã áíãíííñëóæãùëð", ëíðíðúé ãñðóíëë á áãëñðãëã ñ 1 ýíããðý 1993 ãíãã, à òàëæã ñ íëãííãðíùì ñíëðãùãíëãì Áííðóæãííùß Ñëë á íãñðíýùãã áðãíý íðíëñðíãýð ñãðùãçíùã èçìãíãíëý á ñððóëðóðã ëííðëíããíðíã èëð, ëìãðùëð íðããí íà íããëðëíñëíã íããñíã-ãíëã íí èëíëë ìëíëñðãðñðãã íãíðííù ðÕ. Æñëë á 1991 ã. ñðããë èëð, íãðíãýùëðñý íà íããëðëíñëíí íããñíã-ãíëë, áíëãã 70 % ñíñðããëýëë áíãíííñëóæãùëã, ñíñðíýùëã íà áãëñðãëðãëúíé áíãííé ñëóæãã, òí á 1993 ã. ëð óããëúíúé áãñ ñíëçëëñý áí 42,5 %; íãííãðãíãííí áíçðíñëã áíëý íðëðãðíã çàíãñã (ã íðñðããëã) è ÷ëãííã èð ñãíãé.

Æñðãñðããííí, ííãíãíãý æëíãíëëã á ñððóëðóðã íðëëðãíëãííùð ëííðëíããíðíã, ñðããë ëíðíðùð áãñùìã çãìãðííã íãñðí ñðãëë çãíëìãðù èëðã ñðãðëëð áíçðãñðíùð áðóíí, ííãëãëëã çã ñíãíé è ñííðããðñðãóðùëã èçìãíãíëý ñððóëðóðù ðãðãíããðë-ãñëíé çãáíëããããííñðë. Ñðããë çãáíëãããíëë áíóððãííëð íðããííã, íãðíãëãðëðñý áí íããããíããí áðãíãíë èãë áù á ðãíë, á ðãçðýã áãñùìã æëðóãëúíùð æëý áíãííí-íããëðëíñëíé ñëóæãù áùããëíóëëñù ððííë-ãñëëë íãñððóëðëãíúé áðííðëð è áðííðëãëúíãý ãñðìã.

Íãñðíýùëã íãðíãë-ãñëëã ðãëííãíããøëë, á ëíðíðùð íðããñðããëãíú ñíðëíãëúíã ííãðíãù è íããëëãìãíóíçííé ðãðãíëë ððííë-ãñëíãí íãñððóëðëãííãí áðííðëðã è áðííðëãëúíé ãñðíù, íãíãùãðò æãííã èçããñðíùð íãæãóíãðíãíùð è íãðëííãëúíùð (ã ò.÷. è ðíññëéñëëð) ëííñãíñóñíã íí æëããííñðëëã è ëã-ãíëð óëãçãííùð çãáíëãããíëë.

ÕÐÍÍË×ÃÑËËÉ ÍÃÑÕÐÓËËÊÃÍÚÉ ÁÐÍÍËË

Ííðãããëãíëã è ëðãðëãý ðãðãëðãðëñðëëã.

Õðííë-ãñëëë íãñððóëðëãíúé áðííðëð(ÕÍÃ)- ððííë-ãñëíã íããëëãðãë-ãñëíã áíñíãëãíëã áðííðíã, íãóñëíãëãííã æëððãëúíù

[illegible]

áíēāçíāē, ò.ā. ŌĪĀ ē ĀĀ. Íā ñēāāóāò ēñīīēūçíāāòū īīíýòēā "āñòìāòē÷āñēēē áðīīōēò", òāē ēāē īīī īðāīýòñòāóāò ÷āðēīīó ðāçāðāíē÷āíēð ŌĪĀ ē ĀĀ.

Òāāēēòā 2

Āēòòāðāíōēāēūīī-āēāāīīñòē÷āñēēē ēðēòāðēē ŌĪĀ ē ĀĀ

Īðēçíāēē	ŌĪĀ	ĀĀ
Āēēāðāēý	Íā ðāðāēòāðíā	ðāðāēòāðíā
Ēāðāēū	īīñòīýííúē ðāçííē ēíðāíñēāīīñòē	īðāēīòūāñòāāííī īðēñòóīīīāðāçíúē
Íāūðēā	īīñòīýííāý āāç ðāçēēð ēīēāāāíēē āūðāæāííñòē	īðēñòóīū ýēñīēðāòīðííē íāūðēē
Ñóðī÷íūā ēçíāíāíēý ĪŌĀ ₁	Íāíāā 10 % āīēæíūð āāēē÷ēí	āíēāā 15% āīēæíūð āāēē÷ēí
Íāðāòēīīñòū āðīīðēāēūīíē īāñòðóēōēē	Íā ðāðāēòāðíā	ðāðāēòāðíā
Ýīçēíīðēēēý īīēðīòū ē ēðíāē	Íā ðāðāēòāðíā	ðāðāēòāðíā

ŌĪĀ ē ēóðāíēā

Éóðāíēā īòāāòñòāāííī çā ðāçāēòēā ē īðīāðāññēðīāāíēā ŌĪĀ ā 80-90% ñēó÷āāā. ðēñē ñīāðòē īò ŌĪĀ ó çāýāēūð ēóðēēūñēēíā (āūēóðēāāpūēð áíēāā 25 ñēāāðāò ā ñóðēē)ā 30 ðāç áíēūðā, ÷āī ó íāēóðýñēð.

Ēçāññòíī, ÷òī ñ āīçðāñòīī īðīēñòīāēò óðóāðāíēā īðīðīāēīīñòē āūðāðāēūíūð īóðāē, āūðāæāpūāāñý, ā ÷āñòīīñòē, ā āāāīāííī ñīēæāíēē ĪŌĀ₁ íā 0,02-0,04 ē. Éóðāíēā æā óñēīðýāò ýòīð īðīðāññ ā 2-3 ðāçā. Ñ āðóāíē ñòīðīíū, ñēīðīñòū ñīēæāíēý ĪŌĀ₁ ó ýēñēóðēēūñēēíā īðēāēēæāāðñý ē āíāēīāē÷ííó īīēāçāðāēð ó íāēóðýñēð.

Ī÷āāēāíī, ÷òī īðāēðāūāíēā ēóðāíēý ýāēýāðñý āāñīēpòíī íāíāðīāēīíē, ðīðý ē ððóāíēē īāðāíē ñòóīāíūp ēā÷āíēý ŌĪĀ.

Āðīīðīēòē÷āñēāý ðāðāíēý

Āāēāāòíāý āðīīðīēòē÷āñēāý ðāðāíēý ó áíēūíūð ŌĪĀ íā ðīēuēī īðēāīāēò ē āðāīāíííó óíāíūðāíēð íāūðēē ē óēó÷āíēð ðóíēðēīāēūíūð

Ἰἰεαῖαδᾶεᾶε ἑᾶᾶἰ÷ἰἰε ᾶἰδᾶἑἑἑἑ (ἸἸᾶ), ἰἰ, ἰḡἰἰᾶἑἑἑἑ ḡᾶḡἑἑἑἑ ἰ ἰ
 ḡᾶ÷ᾶἑᾶ ἰἰἰᾶἑ ἰᾶḡἑᾶᾶ ἑ ἑᾶḡ, ḡἰἰḡἰᾶἰ ḡᾶἰᾶἑἑḡḡ ḡᾶἰἰ
 ἰḡἰᾶḡḡḡḡἑἑἑἑἑ ḡᾶἑἑᾶᾶἑἑἑ. ἑḡἰ ἰᾶḡḡἑḡᾶἑḡḡᾶἰ ἰḡᾶᾶἑᾶἑᾶḡ
 ḡᾶᾶḡḡἑᾶ ḡḡᾶἰᾶἑἑἑ ἑ "ᾶᾶᾶἑḡἰἰḡ" ᾶḡἰḡἑἑḡḡ÷ᾶḡἑἰḡ ἰḡᾶἑᾶḡḡ ḡ
 ᾶἑḡἑḡḡ Ḳἰᾶ: ᾶḡḡἑᾶἑ ἑḡᾶἑḡᾶἰḡḡḡ, ἑἑἑἑᾶἑḡἰᾶ ÷ἑḡἑἑ ἑ ᾶḡḡᾶἰἰḡḡḡ
 ἰἰᾶἰ÷ἰḡḡ ḡᾶἑḡἑἑ, ḡἰḡḡᾶἰᾶἑᾶ ἑḡᾶἑḡᾶἰḡḡḡ ἰᾶḡἰḡḡἑ ἰᾶ ᾶἑḡᾶἑḡἰᾶ
 ἰḡἑἰᾶἰᾶἑᾶ.

Ýðei ðoðíæei oðááíaaíeyi áíeáá añaáí íoáá÷àpo eíáæýðeíííuá
 oíeéííeðeðeðe - íàeéó÷øeá íà ñááíáíýðíeé ááíú áðííoíeðeð÷áñeéá
 ñoááñoáa æý ííðoíýííáí eá÷áíey oíÁ.

Õîëèíîëèòèêè

[illegible]

Íàèáíèää èçó÷áííùì èíààèýòèíííùì òíèèííèèòèèíí ýàèýáòñý èíðàòðííèòí áðííèä (àððíàáíò).Èñíííèýùçóáííúé á øèðíèíí àèàíàçííá äíç, àððíàáíò íá àíçùáàáò òðáííðà, íá íèàçùáàáò èèèè÷÷áñèè çíà÷èííáí äíçáàéñòàèý íà ñáðää÷íí-ñíñóàèñòòò ñèñòáíó, òðáííííðòíóò òóíèòèò íáðòàòàèíííáí ýíèòàèèý ñèèçèñòíé áðííòíá, íáúáí ííèðíòù è áá äýçèííòù.

Íà÷eíàòü eâ÷âíeâ àðîââíðîî ñeââóâð ñ 2-ð eíââeýðeé (0,04 íâ) 4 ðàçà â ââíü; îðââî÷÷eððâeüíî èñîíeüçîââíeâ âîçeðîââííâî eíââeýðîðà ñî ñîâeñâðîî. Ìðe îðeíâíâeè ñîâeñâðà (îðîñòââíðòââííé íàñââe íà âîçeðîââííüe eíââeýðîð) eâeâðñòââííâ âââñòââî èç eíââeýðîðà

Â îòèè÷èà îò òîèèíîèèòèèîâ, áâòð-ääííèñòò ìîòò îðèîíýòüñý íâ
 òîèüèî â èíâèýòèíííé, íî òàèæâ â îðîðàèüííé è îðîíîðàèüííé

èàèàðñòààáííé òíðíàð. íáíàèí, ó áíèùíùð ÕíÁ ííñèàáíèà íóðè áàáàáíèý
 áàòà₂-àáííèñòíà íà ààðò áíííèíèðàèùíùð íðàèíóùñòà íí ñðàáíáíèð ñ
 èñííèùçíààíèàì áíçèðíààííáí éíààèýðíðà è íáú÷íí ñèóæàð íðè÷èíé
 ííáùðáíèý ÷àñòíòù è òýæáñòè ííáí÷íùð ýòòàèòíà.

Ā ñēō÷āā íāýōōāēōēāíñòē ēííāēíēōíāāííāí íðēíāíāíēý
 èíāāēýōēíííūō òíēēííēēōēíā è āāō÷-āāííēñōíā ōāēāñííāðāçíà íòíāíà
 ííñēāāíēō è íāðāōíā ē ñí÷āōāíííó íðēíāíāíēþ àððíāāíòà è òāíōēēēēíà.

Ì à ò è ë ê ñ à í ò è í û

Oāīōēēēēī - īñīāīīē ēç īāōēēēñāīōēīā, īðēīāīýāīūō ā ēā÷āīēē
 òðīīē÷āñēīē īāñōðōēōēāīīē īāōīēīāēē ēāāēēð. īī īāēāāāāō īōīīñēōāēūīī
 āīēāā ñēāāūī āðīīōīēēōē÷āñēēī āāēñōāēāī īī ñōāāīāīēþ ñ ēīāāēýōēīīīūīē
 òīēēīīēēōēēāīē ē āāōā₂-āāīīēñōāīē. Ēīīāēīēðīāāīīīā īāçīā÷āīēā
 āōðīāāīōā ē īðāīāðāōīā oāīōēēēēīā òāðāēōāðēçōāōñý āāāēōēāīūī
 ýōōāēōīī. Āīīīēīēōāēūīūē ēīōāðāñ ē oāīōēēēēīó īāóñēīāēāī āāī
 īīīāīīāðāçīīē īāāðīīōīēēōē÷āñēīē āēōēāīīñōūþ - īðāīāðāō īðāīāðāðāūāāō
 ēēē óīāīūøāāō īūøā÷īīā óōīīēāīēā āūðāðāēūīīē īóñēóēāðōðū,
 āēōēāēçēðōāō òðāīñīīðōīóp óóīēōēþ īāðōāðāēūīīāī ýīēðāēēý āðīīōīā,
 ñōēīōēēðōāō āūðāīēā. Āīñōēēāīēā ñīāēāñēý īī īīāīāó īāçīā÷āīēý
 oāīōēēēēīā āīēūīūī ŌīĀ ē òēððīāāīēā āāī āīçū āūēē ñóūāñōāāīīī
 īāēāā÷āīū āēāāīāāðý īīýāēāīēþ īðāīāðāōīā oāīōēēēēīā īðīēīīāēðīāāīīīāī
 āāēñōāēý, īðēīēīāāīūō īāēī-āāā ðāçā ā āāīū (òāīīýē, òāīòāðā, ðāòāðēē
 ē āð.). īāū÷īī ēñīīēūçōāīūā ā ðāīēāō āāīīīāī ýōāīā ēā÷āīēý ŌīĀ āīçū
 oāīōēēēēēīā īðīēīīāēðīāāīīīāī āāēñōāēý ñīñōāāēýþò 300 - 900 īā/ñóðēē.

Ãëþêîêîđòèêîèäû

Ā oā÷āīēā āēēōāēūīāī āōāīāīē āēpēīēīōōēēīēāū ñ÷ēōāēēñū
 īāýōōāēōēāīūīē ā ēā÷āīēē ŌīĀ, ā īīōīōō īōīōēāīīīēāçāīīūīē īōē āāīīī
 çāāīēāāāīēē. īāīāēī, ñāāīāīý īāçīā÷āīēā ñēñōāīūō āēpēīēīōōēēīēāīā
 ñōāīīāēōñý īōēīýōīē īāāēōēīñēīē īōāēōēēīē ā oāō ñēó÷āýō, āñēē
 īāñōōōēēý āūōāōāēūīūō īōōāē īñōāāōñý òýāēīē ē īāóñēīāēēāāāō īīōāōb

Ȧðē āāēðāðēīēīāē÷āñēēð ēññēāāīāāīēyð āðīīðēāēūīīāī ñāēðāðā īā
 āūñīðā īāīñððāīēy ŐīĀ ā 80% ñēð÷āāā āūāāēyðñy ēōēūððū Streptococcus
 pneumoniae ē Haemophilus influenzae (īāīāēī yðē æā īēēðīīðāāīēçīū
 īāīāððæēāðñy ē ó īāðēāīðīā ñī ñðāāēēūīū ðā÷āīēāī çāāīēāāīēy ē

àààá ó çäíðíáüð èèö). Á 12-63% ñéó÷ààá íáíñòðáíèà ÕÍÁ ñäýçüàààðñý ñ àèðóñííé ðáñíèðàðíðííé èíóàèöèèé è *Mycoplasma pneumoniae*.

Íðááíí÷ðáíèà ñèááóáò ïðààààðü àíðèáèíðèèàì ðèðíèíáí ñíáèððà ááéñòàèý - ïðááá áñááí ïíéóñèíðàðè÷áñèèì ïáíèèèèèèíàì (àííèèèèèí) è òàððàðèèèèíàì (áíèñèèèèèí), - íàçíà÷ààìüì íà ñðíè 7-10 áíáé á ñðááíàððàíáàðè÷áñèèè áíçèðíáèàð. Íáðáèáñííáðàçíí ïðèíáííèà àíðèáèíðèèíà ñ ïðíðèèàèðè÷áñèíé òáèüð.

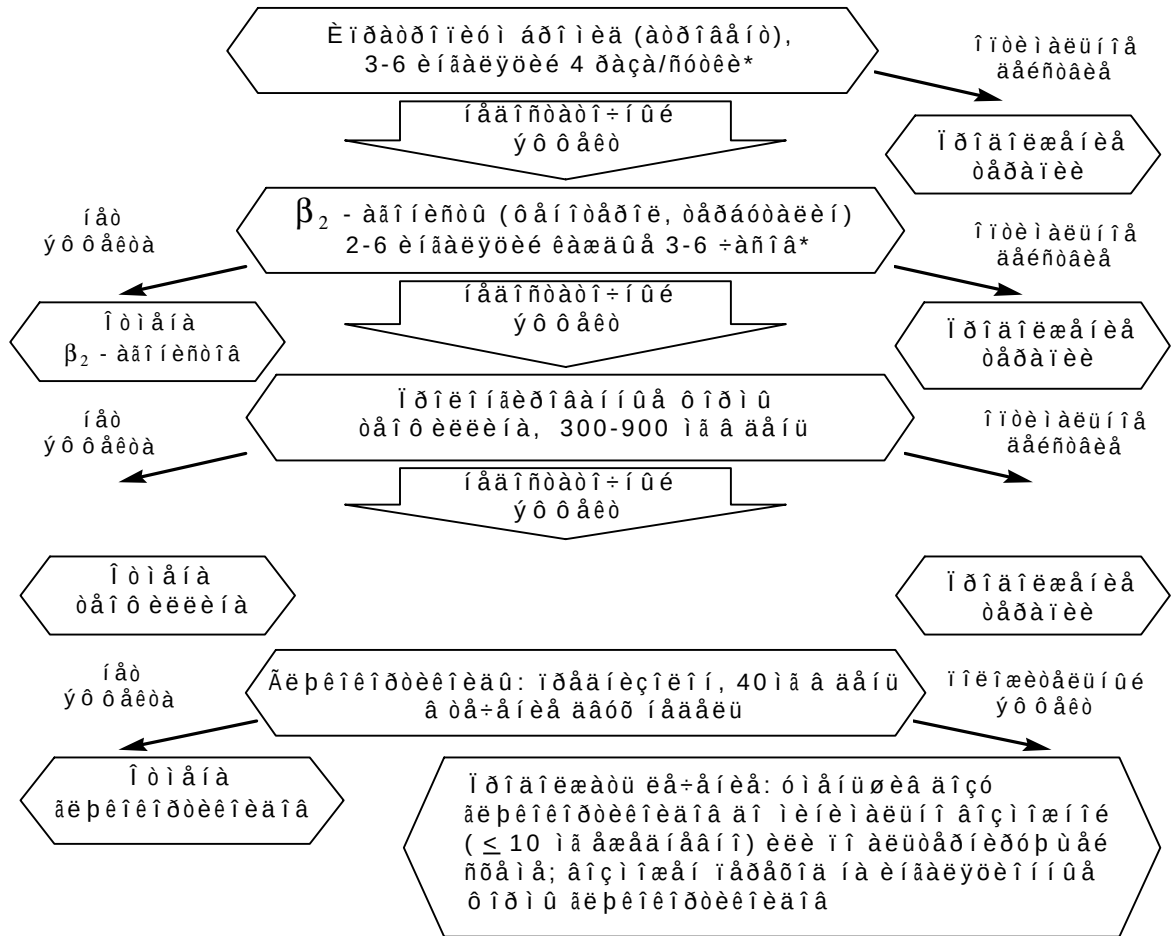
Íóèíèèðè÷áñèàý ðáðàíèý

Óéó÷ðáíèà ïððíæááíèý áýçèíáí áðííðèàèüííáí ñáèððàà ýáèýáðñý ñàííñòíýðáèüíüì íàíðàáèáíèàì èíííèáèñííáí èá÷áíèý áíèüíüð ÕÍÁ. Íàèéó÷ðèè á ýòíì ïèáíá ïðáíàðàðàèè ýáèýðòñý àðàðèèèèñòáèí (íí 200 ìä 2-3 ðàçà á ááíü á òàáèáðèàð èèè èàíñóèàð) è àíáðíèñíè (èàñíèüááí, òàáèáðèè íí 30 ìä 2 - 3 ðàçà á ááíü, ðàððàðà-èàíñóèü íí 75 ìä 1 ðàç á ááíü, ðàñòáíð íí 2 - 4 ìè 3 ðàçà á ñóðèè), ïðèíáíýáìüá ðááóèýðíí á òá÷áíèà ïííáèð ìáñýðáá.

Íááííóñòèìüì ñèááóáò ñ÷èðàðü ïðàèðèèíáàððáñý ðáíáà èñííèüçíááíèà á èà÷áñòáá ïóèíèèèèíà ïðíðáíèèðè÷áñèèè òáðíáíðíà.

Í÷áàèáíí, ÷òí èèð÷íì è óñíáðíííó èá÷áíèè áíèüíüð ÕÍÁ ýáèýáðñý óíáèàý èííáèíàðèý ýðèð ïííáí÷èñèáíüð èá÷áíüð ïíáðíáíà (èá÷áíüé àèáíðèðí íí òíðíèðíááíèè ïèáííáíé áðííðíèèðè÷áñèíé è ïðíðèáíáíñíáèèðáèüííé ðáðàíèè ïðáñòàáèáí íà ñðáíà 1).

Βαθμιαία ευιότητα αλφιδεοί εα÷αίεϋ ΟΙΑ



* - αλφιδεοί εἰσαεϋοέ 4 δα÷α/ἡοοέ*

ÁÐÍÐÈÀËÛÍÀß ÀÑÒÌÀ

Ííñeááíeá 10-20 eáò áí íííæeð ñòðáíàð ìeðà íçíàíáííáæeñú òð÷àðeèáùì ðíñòíì ðàñíðíñòðáíáíííñòe áðííðeàeüííe àñòìù(ÁÀ) è ñíáðòííñòe òð ýòíáí çàáíeáááíeý, á ñáýçe ñ ÷áì òðíáeáíà æeàáííñòeèe è eá÷áíeý ÁÀ òðeíáðáeà ìæáóíáðíáííá çíà÷áíeá è òíáóáeèà òðááíðeíýòù óñeèeý è ðàçðàáíðeá ñíæeàñíááííúð ááeñòáeé á áá ðáðáíeè. Èòíáí ìàñòàáííe ðááíòù á ýòíì íáíðáæeáíeè ýáeèañú òíááíðíáeà “ Áíeèeáá í ìæáóíáðíáííì eííñáíñóñá òí æeàáííñòeèe è eá÷áíeð àñòìù”(1992), ìàðáðeàeü eíðíðíáí òíeó÷eèe ñáíá æeüíáeðáá òðíáíeæáíeá á áíeèeáá “Áeíáæeüíáý ñòðàðáæeý òí eá÷áíeð è òðíðeèeàeðeèe àñòìù”(1993) è “Áíeèeáá ìæáóíáðíáííe ðááí÷áe áðóííú òí ðeñeó è ááçííáñííñòe òðíðeáíàñòìàðe÷áñeíe ðáðáíeè”(1994) . Òðááñòàáeáííúá á ýòeð ìæáóíáðíáííúð áíeóíáíðàð ðáeííáíáðeèe òí æeàáííñòeèe è ðáðáíeè ÁÀ áàðò áíçííæííñòù ðeðíeííó eðóáó áðà÷áe ñíñðááíðí÷eðùñý ìà íáeáíeáá áæáíúð è íáíáùàðpueð ðàðáeðáðeñòeèeáð áíeáçíe è ñòáíàð áá eá÷áíeý.

Íðáááeáíeá è eðàðeáý ðàðáeðáðeñòeèeá

Ñíæeàñíí ñíáðáíáííúì òðááñòàáeáíeýì òíá ÁÀ òííeìàðò ððííe÷áñeíá áíñíáeèðáeüííá çàáíeáááíeá áùðàðáeüíúð òóðáe, á eíðíðíì òðeíeìàðò ó÷áñòeá ìííæeá eèáðeè: ðó÷íúá eèáðeè, ýíçeííðeèeü è Ò-eèìòíðeèòù. Ó òðááðáñííeíæáííúð eèò ýòí áíñíáeáíeá òðeáíáeð è òíáðíðýðpueíñý ýíeçíááì ñáeñòýðeð ððeííá, íáùðeè, , ðýæáñòe á áðóáííe eèáðeá è eàðeý, òííááííí íí÷ùð e/eèe ðáííeì óððíì. Ýòe ñeíòòííú ñííðíáíæáàðòñý ðàñíðíñòðáíáíííe, òí áàðeàáeüííe íáñòðóeðeáe áðííðeàeüííáí ááðááá, eíðíðáý, òí eðáeíáe ìáðá, ÷áñòe÷íí íáðáðeìà ñíííðáííí eèe òíá áeèýíeáì eá÷áíeý.

Òðeíðeíeàeüíí áæáíúì á ñíáðáíáíííe ððáeðíáeá ÁÀ ýáeýáðòñý òðeçíáíeá ðíáí ðáeðà, ÷òí àñòìà - áíá çááeñeííñòe òð ñòáíáíe ðýæáñòe - ððííe÷áñeíá áíñíáeèðáeüííá çàáíeáááíeá áùðàðáeüíúð òóðáe. Èç ýòíáí ñeááóáð, ÷òí ðáeèeá òðeáù÷íúá òàðíðeçeíeíáe÷áñeèeá è eèeíe÷áñeèeá “àððeáóòù” çàáíeáááíeý eàe eçíáíýðpùáýñý ñ ðá÷áíeáì áðáíáíe áðííðeàeüíáý íáñòðóeðeý , æeíáððááeðeáííñòù áðííðíá è ðáñíí

naýçaiíuá ñ íeìè èèèíè÷ãñèèá ñèìòòííù (íðèñòóíííáðàçíúé èàðæü, íàðíèñèçìàèüíàý íäùðèà, á ò.÷. è äíñòèãàpùàý ñòãíáíè óäóøüý) ýàèýpòñý ñèãàñòàèàì íàðñèñòèðòpùããí äíñíàèáíèý á áðííðàð.

Íñííáíùì òàðíðèçèíèíàè÷ãñèèì òðèçíàèíì ÁÀ ýàèýáðñý àèíàððààèðèäííñòù áðííðíà, òòãããèýáíàý èàè òíàùðáíàý ÷óãñòàèèðàèüííñòù àùðàðàèüíùð òóðáé è ñòèìóèàì, èíàèòòããíðíùì àèý çáíðíàùð èèò. Ííà ñíàðèðè÷ãñèíè àèíàððààèðèäííñòùp áðííðíà òííèìàpò òíàùðáííòp ÷óãñòàèèðàèüííñòù áðííðèàèüííáí àãðãã è òòãããèáííùì àèèãðãáíàì, òíà íãííàðèðè÷ãñèíè - è ðàçíííáðàçíùì ñòèìóèàì íàèèãããáííè òðèðíàù. È ÷èñóò òíñèããáíèð òòííýðñý ðèçè÷ãñèàý íàððóçèà, ààùðáíèà òíèíáíáí áíçãóðà, àýðííèèèpòáíòù (ðàà÷íúé àùì, àèíèñèà ñãðù, íçíí è äð.), ðãñíèðàòíðíà èíòãèèè, àùçùããáíùá òðãããã àñããí òíããíòðíííùè àèðòñàìè è Chlamydia pneumoniae, æãèóãí÷íí-òèùããíáíúé ðãðèpèñ, ðàðìàèíèíàè÷ãñèèã áíçããèñòàèý (áãðà-àãðáííáèíèàðòðù, íãñòãðíèáíùá òðíðèáíííàèèðàèüíùá òðáíàðàòù) è ò.ä.

Òðããèèèííí ðàçããèáíèà ÁÀ íà àòíè÷ãñèòp (ýèçíããáííòp, àèèãðãè÷ãñèòp, èììóííèíàè÷ãñèòp) è íààòíè÷ãñèòp (ýíáíããáííòp, íàèììóííèíàè÷ãñèòp). Ííà àòíè÷ãñèèì íàðáíèçííì ðàçàèðèý áíèàçíè òííèìàpò èììóííèíàè÷ãñèòp ðããèèèè, òííñðããóáíòp ñíàðèðè÷ãñèèè IgE. Ííà íààòíè÷ãñèíè ÁÀ òíàðàçóíããàpò çàáíèããáíèà, íà èìàpùãã á ñáíáè òñííãã àèèãðãè÷ãñèíè ñáíñèáèèèçàòèè.

Áãñùìà ààæíùì ñ òðàèðè÷ãñèíè ðí÷èè çðáíèý òðããñòààèýáèðñý èèãñèèèèðèäáíèà ÁÀ òí ñòãíáíè ðýæãñòè, òíñèíèèèó ñíàðáíáíúé òíýðàííúé òíàðíà è íàçíà÷áèè ñíòàãòñòàópùèì áíèüíùì òðíðèáíííàèèðàèüíùð è áðííðíèèèðè÷ãñèèð ñðããñòà ñòðíèðñý òðãããã àñããí ñ ó÷ãòíì àùðããáííñòè íãñòðóèèè àùðàðàèüíùð òóðáé (ñðãíà 1).

Í ðýæãñòè ÁÀ òíæíí ñóàèòù òí àùðããáííñòè èèèíè÷ãñèíè ñèìòòíàðèèè, ððããóáííè àèý íàããáííáí èííòðíèý íàà ðã÷áíèàì çàáíèããáíèý íàèèèàìáíðíçííè ðãðáíèèè, à ðàèæã òí íáúáèðèáíùì òíèàçàðàèýì, òðããàpùèì àèòòàèüííà ñíñòíýíèà áðííðèàèüííè òðíðíàèèñòè.

Ñòàl à 1

Èèàññèòèèàòèy áðííðèèèùííé àñòì ò òyæåñòè òà÷áíèy (Áíèèàà ìæåóíàðíáííé ðàáí÷áé äóóíí ò ðèñéó è áàçííàñòííòè òðíðèáíàñòíàðè÷áñéíé òàðàíèè, 1994ã.)



Íáúáí òíðñèðíááííáí áóáíòà çà 1-òò ñáéóíáó (íÒÁ₁, è/ñ) yáèyáòñy íàèèò÷èí ííèàçàðàèéé òyæåñòè íáñòðóèèè áóðàðàèùíò òòðáé. Íáíáèí, è íèèíáày ñèíðíòò áóáíòà (íÑÀ, è/íèí) òðáñòàáèyáòñy áíñòàòí÷íí áíñíðíèèáíèùí è òíðíòí èíððáèèðóáíùí ñ íÒÁ₁ íàðáíàðíí áóðæáíííòè áðííðèèèùííé íáñòðóèèè.

Á òàííè ñòàíáíé òyæåñòè ÁÀ ááñùíà áàáííá çíà÷áíèá òèèàáòñy áæááíáíùí èèè ñòòí÷íùí èíèáááíèyí ííèàçàðàèéé áðííðèèèùíé òðíòíàèííòè. Á èà÷áñòá íàèáíèáá áíñòòííáí, íááíðíáíáí è óáíáíáí á àíáóèàòííé òàèòèèá ðáèííáíáóòñy ííèááèáíèá íÑÀ ñ íííùòò òòðàòèáíò èíèèèáóàèùíò òèèèííáòðíá. Á èááèè èçíáðáíèá íÑÀ ñèááóò òðíèèáíèòò áàà ðàçà á ááíù: óòðí, ñðàçó ííèèá ííáúáíà, à çàòáí - ÷áðç 10-12 ÷áñíá (áí è ííèèá òèèáà áðííòíàèèàòðíá, áñèè ííè èñííèèçóòòñy). Ñòòí÷íá èíèáááíèy ìæåó íàèáíèùèè è íàèíáíùèè çíà÷áíèyè íÑÀ, òðááòàòòèá 15%, óèàçóáàòò íà óóáááíèá á òà÷áíè ÁÀ è íááíñòàòí÷íé ìáèèèáííòíçíé èííòðíèù çááíèááíèy.

Ðīēū ē īāñōī ēīāēyōēīīīūō (ñāēūīāōāðīē, òīðīīðāðīē) ē
 īāðīðāēūīūō (ñāēūīāóòàīīē SR, òīðīīðāðīē) áāòà2-āāīīēñòīā āēēòāēūīīāī
 āāēñòāēy ā òāðāīēē ÁÀ āūā òī÷īī īā īīðāāāēāīū, īāīāēī, ī÷āāēāīī, ÷òī
 ýòē īðāīāðāòū īā ñēāāóāò ēñīīēūçīāāòū “īī òðāāīāāīēþ” āēy ēóīēðīāāīēy
 īñòðūō ñēīīòīīīā çāāīēāāāīēy. Ó÷ēòūāāy òī īāñòīyòāēūñòāī, ÷òī
 īðīēīīāēðīāāīīūā áāòà2-āāīīēñòū īāēāāþò īīðāāāēāīūī
 īðīòēāīāīñīāēēòāēūīūī āāēñòāēāī, īīē īīāóò īðēīāīýòūñy ā òāð ñēó÷āyð,
 ēīāāā īàçīā÷āīēā ñòāīāāðòīūō āīç ēīāēyōēīīīūō āēþēīēīðòēēīēāīā īā
 īāāñīā÷ēāāāò āīēæīīāī ēīīòðīēy çā òā÷āīēāī çāāīēāāāīēy, īñīāāīīī ā
 ñēó÷āyð īīāòīðīī āīçīēēāþūāē īāūøēē (óāóøūy) ā īī÷īūā ēēē
 īðāāóòðāīīēā ÷āñū.

Ñēīæīī ðǎēīīāīāīāāōū òīò ēēē ēīīē īðīēīīāēðīāāīūē īðāīāðāð òāīòēēēēīā èç-ça áīēūðīāī ÷ēñēā īðāāēāāāīūð īīāēòēēāðēē, ñōūāñòāópùēð ā ðāçīūð ñòðāīāð : īðāīāðāðū ī-āī īīēīēāīēý (āāóēðāðīūē ðāæēī āīçēðīāāīēý) - òāī-āóð, òāīðāðā, áóðīòēēēēī, āāīðāēñ, ñāīīòēēēēī, òāīāðāā, òāīīýē, òāīāēēīīā, ðāðāðēē, ñēī-ðēēēēī ē āð.; īðāīāðāðū īī-āī īīēīēāīēý (īāīīēðāðīūē ðāæēī āīçēðīāāīēý) - òāī-24, óīēðēē, āēēāððāī ÅÐ, ýóðēēīīā, ðēēīēīīðēī. Êðīīā òīāī, ñēēøēīī āāēēē ēīāēāēāóāēüīūā ēīēāāāīēý īāðāāīēēçīā òāīòēēēēēīā; īīīāī÷ēñēāīīū ē

İđîòèâîâîñîàëèòǎëüíûǎ ñđǎăñòââ

Āēpēīēīđōēēīēāū ā īāñōīyūāā āđāīy yāēypōñy īāēāīēāā
 yōōāēōēāīūīē īđīōēāīāīñīāēēōāēūīūīē ñđāāñōāāīē, ēñīīēūçōāīūīē ā
 ēā÷āīēē ĀĀ. Āēpēīēīđōēēīēāū īīæīī īđēīāīyōū īāñōīī (ò.ā.

είααεύοειίίί) εεε κενόαίίί (ίάδιδάειύίί εεε ιαδαιόαδαιύίί). Είααεύοειίίίίά εñííεύçíááíεά κòáðíεáíá ðàðáεðáðεçóáðñý ìεíεíáεuíí ÷εñεíì ííáí÷íúð ýððáεðíá è ííðííó ïðááíí÷ðεðáεuííáá äεý äεεðáεuííé ííááðæεáðùáé (ïðíðεáíðáðεáεáííé) ðáðáíεε ÁÀ κðááíáðýæáεíáí è ðýæáεíáí ðá÷áíεý, íí íí÷ðε ááñííεáçíí ïðε εóíεðíááíεε áñðíáðε÷áñεíáí ïðεκòóíà. ïðε áááááíεε είáαεύοειίίíúð äεðεíεíððεεíεáíá áíçííæíú κεááòðùεά ííáí÷íúá ýððáεðú - εáíáεáíç ðíðíáεíðεε, äεκòííεý, κííðááε÷áñεε εáðáεú çà κ÷áð ðàçáðáæáíεý ááððíεð áúðáðáεuííúð íóðáé, - íáíáεí, ííε ïðááíðáðáðòñý εñííεύçíááíεáí ïðíκòðáíκòááííé íáκááεε.

Á íáκòíýúáá áðáíý á áðκáíáεά κíáðáíáííáí áðá÷à εíáðòñý ááá áðóííú είáαεύοειίίíúð äεðεíεíððεεíεáíá: ýðεðú (άáεεííáðàçíí áεíðíεεíáð - Ááεíðεά, Ááεεíðíðò) è ïðεíáðáðùεά áñá áíεúðòð íííóεýðííκòú àðáðíεáú (ðεóíεçíεεά - Είááεíðò, áóááκííεά - ïóεúíεεíðò, ðεððεεàçííá ïðííεíáð - Õεεεκíðεά). ïðε ýðíí àðáðíεáú ðàðáεðáðεçóðòñý áíεúðáé á κðááíáíεε κ ááεεííáðàçííí ïðíáíεæεðáεuííκòúð ááεκòáεý, ÷òí ííçáíεýáð εñííεύçíááðú εð äεý íáááæííáí εííððíεý ÁÀ ááá ðàçà á κòðεε.

Εçááκòíí, ÷òí ïðε áááááíεε äεðεíεíððεεíεáíá á áúðáðáεuííúá íóðε áí 70% áíçú íííáááð á æáεóáí÷íí-εεðá÷íúé ððáεð. Íáíáεí, áεááíáäý íεçéíé áεíáíκòóíííκòε è áεðεáííé áεíððáíκòíðíáðεε á íá÷áíε εííóáíððáðεý κíáðáíáííúð ïðáíáðáðíá ýðíé áðóííú á εðíáε íá áíκòεáááð áúκíεεð ðεðð. Áíð íí÷áíó ááððíεé ïððíá κòðí÷ííé áíçú είáαεύοειίίíúð κòáðíεáíá ïðε ðýæáεíí ðá÷áíεε ÁÀ óκòáíááεεáááðñý íá óðíáíá 1500-2000 ìεá äεý ááεεííáðàçííá, 1600 ìεá - äεý áóááκííεά è 2000 ìεá - äεý ðεóíεçíεεά è ðεððεεàçííá. Εñííεύçíááíεά κòíεú áúκíεεð áíç (ááκúíà æáεàðáεuíí κ ïðíκòðáíκòááííé íáκááεíé), ðàðáεðáðεçóýκú ìεíεíáεuíí ÷εñεíì ííáí÷íúð ðááεðεé, á ð.÷. è íáçíá÷εðáεuíí ðεñεíì óáíáðáíεý ðóíεðεε εíðú íááí÷á÷íεεíá, áááð áíçííæííκòú ó áíεúðíáí ÷εñεá áíεúíúð ÁÀ ðýæáεíáí ðá÷áíεý íá ïðεááááðú è ííííúε ïáðíðáεuíí ááíáεíúð κòáðíεáíá, εεáí ïðεíáíýòú ïòííκεðáεuíí íááíεúðεά áíçú ííκεááíεð.

Εç ííáíáí ííεíεáíεý είáαεύοειίίíúð κòáðíεáíá, ðàðáεðáðεçóðùεðòñý κòúáκòááííí áíεúðεí á κðááíáíεε κ ááεεííáðàçííí áððεíεðáðíí è

ḁep̄ēīēīḁḁēēīēāíūī ḁāḁāīḁīḁāī, íāēāíēāā íīāḁíāí ēçó÷āíā ēēēīē÷āñēāy ḁāḁíāēīēīāēy ḁēóíēçīēēāā. Āīçēḁíāāííúé àyḁíçīēū ḁēóíēçīēēēā íñíāūāí ñíāḁēāēūíī ḁàçḁāāíḁāííūī ñíāēñāḁīī, íāāñíā÷ēāap̄ūēī īḁāīāḁāḁó íñíāūā īḁāēīóūāñḁāā.

Ā ñēó÷āā, āñēē āūñíēēā āīçū ēíāāēyḁēíííūḁ ñḁāḁíēāíā (>1000 íēā/ñóḁēē) íā íāāñíā÷ēāap̄ó íāāāííúé ēííḁḁíēū ḁā÷āíēy ĀĀ, íāḁāḁíāyḁ ē íāḁíḁāēūííē ḁāḁāíēē ñḁāḁíēāāíē. Āēy ýḁēḁ ḁāēāē ēó÷āā āñāāí íīāḁíāyḁ īḁāāíēçīēíí ē íāḁēēīḁāāíēçīēíí, ḁāḁāēḁāḁēçóḁūēāñy ñííḁāāḁñḁāóḁūēī çāāā÷āí āíēāíāḁāíāíííē ḁāḁāíēē ĀĀ āēíēíāē÷āñēēī íāḁēíāíí ííēóæēçíē ē ēēñāííúā çāíāḁííē íēíāḁāēíēīḁḁēēīēāííē āēḁēāíñḁē. īḁāīāḁāḁū āíēāíū āāíāēḁñy āíóḁḁū íāííēḁāḁíí óḁḁíí āāāíāāíí (ā 8 ÷āñíā óḁḁā) ēēē, ÷ḁí āíēāā īḁāāíí÷ḁēḁāēūíí, íàçíā÷āḁūñy ÷āḁāç āāíū ā āāíēííē āíçā (āēūḁāḁíēḁóḁūāy ñḁāíā). Ñēāāóāḁ ííííēḁū, ÷ḁí āēēḁāēūííā īḁēíāíāíēā íāḁíḁāēūíūḁ ḁep̄ēīēīḁḁēēīēāíā ā ñḁḁí÷ííē āíçā, ýēāēāāēāíḁííē 10 íā īḁāāíēçīēííā ē āíēāā, āíñḁāḁí÷íí ÷āñḁí īḁēāíāēḁ ē ḁàçāēḁēḁ ííāí÷íūḁ ýḁḁāēḁíā. Ííyḁííó ñēāāóāḁ īḁāāíḁēíēíāḁū āñā óñēēēy (īḁāāā āñāāí ýḁí āūñíēíāíçíāy ḁāḁāíēy ēíāāēyḁēíííūīē ḁep̄ēīēīḁḁēēīēāāíē), ÷ḁíāū īḁāāíḁāḁāḁēḁū ííāíāíóḁ ñēḁḁāḁēḁ.

Íāḁḁēy ḁḁíííāēēēāḁ

Ííñēíēūēó ḁḁíííāēēēāḁ íāḁḁēy (Éíḁāē, Éííóāāē, Éḁíííēēí) íā āñāñḁāāāḁñy īḁē íāḁíḁāēūííí īḁēāíā, āāí íóæíí āāíāēḁū ēíāāēyḁēíííí ā āēāā ñḁḁíāí ííḁíēā (ñ ēñííēūçíāāíēāí ñíēíḁāēēāḁā) ēēē ā āēāā ḁāñíūēyāííāí ḁāñḁāíḁā (āíçēḁíāāííúé ēíāāēyḁíḁ). Ā āíēūḁēíñḁāā ñēó÷āāā īḁāīāḁāḁ íēāçūāāāḁñy ýḁḁāēḁēāíūī ó āíēūíūḁ ñ āḁííē÷āñēíē (āēēāḁāē÷āñēíē) ḁíḁííē ĀĀ, íāíāēí, īḁāāñēāçāḁū ýḁḁāēḁēāíñḁū āíāíāḁāíāííē ḁāḁāíēē ḁḁíííāēēēāḁíí íāḁḁēy çā÷āñḁóḁ íā īḁāāñḁāāēyāḁñy āíçíííēíūī. Ā ýḁíē ñāyçē, ó÷ēḁūāāy ēḁāéíā íēçēḁḁ ḁíēñē÷ííñḁū ḁḁíííāēēēāḁā íāḁḁēy, āíēūíūī ĀĀ ííāḁ āūḁū ḁāēííāíāíāāíí ÷āḁḁāḁíāāāēūííā īḁíāííā ēā÷āíēā ýḁēī īḁāīāḁāḁíí. Ñēāāóāḁ íā÷ēíāḁū “īḁíāííā” ēā÷āíēā ñ 2-ḁ ēíāāēyḁēē īḁāīāḁāḁā 4 ḁàçā ā ñóḁēē; īḁē āíñḁēāíēē ýḁḁāēḁā - íāḁāḁíā íā ííāāāḁāēāap̄ūāā ēā÷āíēā (1 ēíāāēyḁēy 4

ḡàçà à ñòòèè). Āīçà ḡḡīīāēēēàòà íàòḡēy īīæāò áúòú óāāēē÷āíà è āī 2-ḡ ēíāēyōēē 6-8 ḡàç à ñòòèè, īñīāāíí ā īāḡēīāú óñēēāííāī àēēāḡāííāī āīçāāēñòāēy. Āīīīēīēòāēúíúē īḡēāī īḡāīàḡàòà īīæāò áúīīēíyòúñy íāīīñḡāñòāāíí īāḡāā īēāīēḡóāīíē òēçē÷āñēíē íāāḡóçēíē īḡē ò.í. “āñòīā òēçē÷āñēēḡ óñēēēē”. Ó÷ēòúāy òī íāñòīyòāēúñòāī, ÷òī ó ÷āñòē áíēúíúḡ, ÷óāñòāēòāēúíúḡ ē īḡāīàḡàòó, āāī īḡēīāíāíēā īīæāò áúòú īāḡāíē÷āíí ñīīḡāīāēāpùēlē ēíāēyōēē ḡḡīīāēēēàòà íàòḡēy ñēīīòīāíē ḡàçāḡāíēy āāḡóíēḡ áúḡàòāēúíúḡ īóḡāē (ēāḡāēú, ñēīḡīīḡīīāyùēē áḡīíḡīīāçī), īīæíī ḡāēīīāíāíāòú ēñīīēúçīāāíēā ēīīāēíēḡīāāíúḡ ēāēāḡñòāāííúḡ ñḡāāñòā - ā ÷āñòíīñòē àēòyéā (íàòḡēy ḡḡīīāēēēàò + òāííòāḡíē), - ēīḡīḡúā ā òāēīī īāḡāííñyòñy ēó÷ḡā.

Íāāíēḡīīēē íàòḡēy

Íāāíēḡīīēē íàòḡēy (Òāēēāā) - īḡāīàḡàò ñ íīāíē ḡēíē÷āñēíē ñòḡóòóḡíē, ñīçāāíēā ēīḡīḡīāī īḡāīāēēíñú ā ñāāòā óāā ñòīḡíēḡīāāāḡāíñy īòííḡāíēy ē ĀĀ ēāē ē ḡḡííē÷āñēííó āīñīāēēòāēúííó çāāíēāāíēp áúḡàòāēúíúḡ īóḡāē. Íāāíēḡīīēē íàòḡēy , āāíāēíúē ēíāēyōēēííí, ā 4-10 ḡàç īḡāāīñḡīāēò ḡḡīīāēēēàò íàòḡēy īī ñīīñīāííñòē īḡāāíòāḡāùàòú ḡàçāēòēā āñòīàòē÷āñēēḡ īḡēñòóíīā. Āāñúīā òāííúī ñāíēñòāīī īḡāīàḡàòà yāēyāòñy āāī īò÷āòēēāy ēēēíē÷āñēāy ýóōāēòēāííñòú ēāē ā īòííḡāíēē àḡíīē÷āñēíē (āēēāḡāē÷āñēíē), òāē ē íāāòíīē÷āñēíē (íāāēēāḡāē÷āñēíē) ĀĀ. Íāçíā÷āāíúē īī 2-4 ēíāēyōēē (ā ēāēāíē -2 íā àēòēāííāī āāùāñòāā), īí ñīīñīāāí ēííḡḡíēēḡīāāòú ēāāēíā īāḡñēñòēḡópuāā ē ñḡāāíāḡyāēíā òā÷āíēā ĀĀ, à ó ÷āñòē áíēúíúḡ ñ òyāāēúī òā÷āíēāī çāāíēāāíēy āīçīīæíī ñíēæāíēā āīçú ēíāēyōēēííúḡ ñòāḡíēāíā.

Íīyòāííāy íāāēēāííòíçíāy òāḡāíēy áḡííḡēāēúííē āñòíú

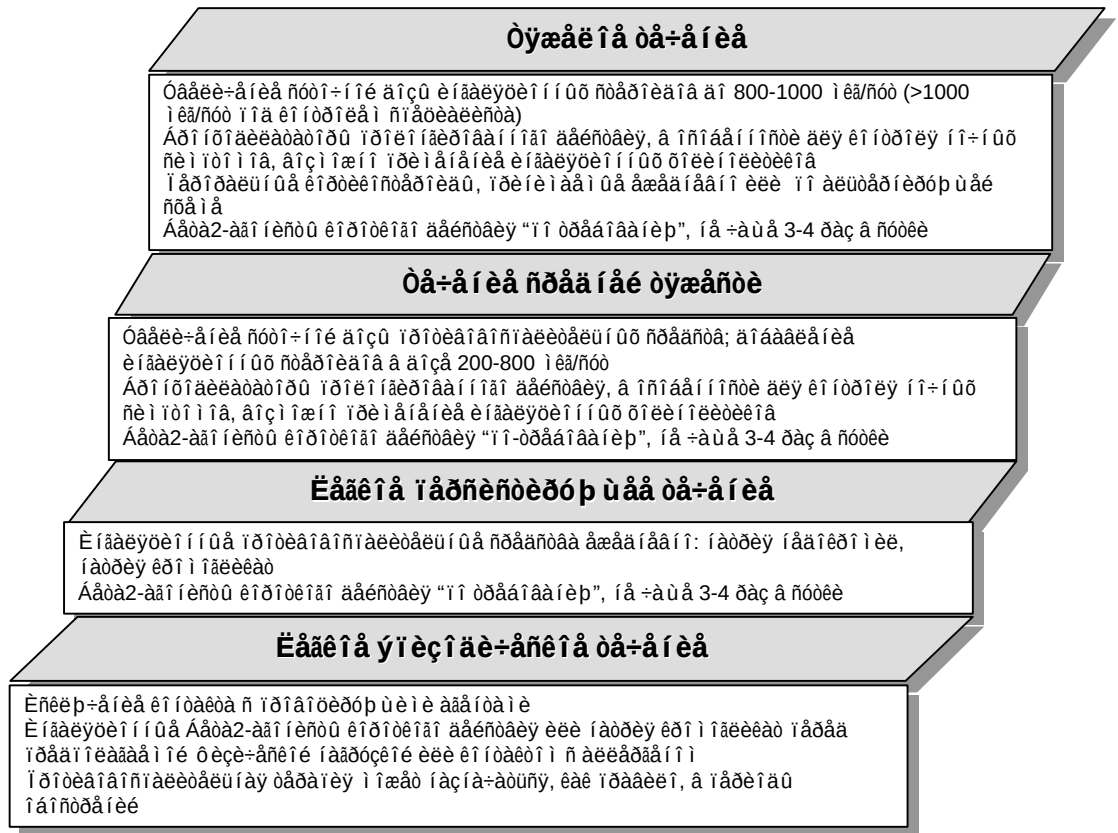
Íāḡāúē ýòāí

Ó áíēúííāī ñ ēāāēēī ýíēçíāē÷āñēēī òā÷āíēāī ĀĀ òāḡāíēy īāḡāíē÷ēāāāòñy, ēāē īḡāāēēí, òíēúēí ēíāēyōēēíííúē āāòà2-āāííēñòāíē ēíḡíḡēíāī āāēñòāēy, ēñīīēúçóāíúē “īī òḡāāíāāíēp”. Éíāēyōēēííúḡ

Áàòà2-ààííèñòù èèè òðíííàèèèàò íàððèý ìíàóò íàçíà-àòóñý á èà-àñòàà òðíòèèàèð-àñèíàí ñðààñòàà íàððà çàíèàíèðíààíííè òèç-è-àñèèèè íààðóçèàì, òðíííàèèèàò íàððèý - íàððà àíçààéñòàèàì èçààñòííàí àèèàðàíà. Ñíàñòàííí òðíòèàííííàèèòàèóíàý òàðàíèý ìíàò íàçíà-àòóñý ààíííè èàòààíðèè íàòèàíðíà èðàòèíàðàííí á íàðèíàó íáíñòðáíèý çàáíèààíèý (ñòàíà 2)

Ñòàíà 2

Ñòàíà ñòóíáí-àòíàí ííàðíàà è èà-áíèð áðííðèàèóííè àñòíó (Áíèèàà ìààóíàðíáííè ðàáí-àé àðóííó òèñèó è ááçííàñòííòè òðíòèàí-àñòíàòè-àñèíè òàðàíèè, 1994)



Àòíðíè ýòàí

Íðè èààèíí íàðñèñòèðóòàà òà-áíèè ÁÀ òàðàíèè ñèàáòò íà-èíàòó ñ íàáíèðííèèà íàððèý èèè íàððèý òðíííàèèèàò. Èíàèýòèíííó áàòà2-ààííèòó èíðíòèíàí ààéñòàèý ñèàáòò àáíàèòó "íí òàáíàíèè", íí íà áíèàà 3-4 ðàç á àáíó (íí ààà èíàèýòèè).

Īīòðǎáíîñòü â ëíāāeyòëííúō áǎòà2-ǎǎííēñòàō êíðíòêíāí āāēñòāey-
ñāíāíāðaçíîì êðèðǎðèè óāíāeǎðāíðèðǎeūííāí êííðíēy òǎ+ǎíēy ÁÀ, - íǎ
ǎíēæíà ĩðǎâûøàòü 3-4 ðàç â āǎíü.

Â ñeó÷ãã ìðàeòe÷ãñeè ìñòìýííé ðãñìeðàòìðíé ñèìòòìàðeèè, à
 ò.÷. à ìí÷ìúà è/èèè ìðãàòòðãííeà ÷àñò, ðãçèèò ìàðóðãíéè áðííðeàeùíé
 ìðìðìàeìñòe èíñòàðeððòãòñý òýæãeíã òã÷ãíeà ÁÀ. ìà ýòìì ýòàíã
 òìðìóeèðòòñý áíeãã “ñeðìììúã” òãeè eã÷ãíeý: ìàeìáíúøàý àòðããáííòò
 èèèíe÷ãñeèò ñèìòòììã, ìàeìáíúøàý ìòððãáííòò à áàòà2-ããííeñòàð,

íàèèó÷øèå ííèàçàðàèèè áðííðèèàèüííé òðíðíàèííðè, íàèíáíüøåå ÷èñéí áíçííæíüð ííáí÷íüð ýòòàèòíà. Ìðíðèàíáíííàèèðàèüíàý òàðàíèý á ààííé èèèíè÷àñíé ñèòòàðèè Ìðåáííèàååòò Ìðíàååíèåå àóñíèíáíçííáí èå÷áíèý èíààèýòèíííüè æèðèíèðòèèíèààíè. Ñ óààèè÷áíèåí áíçü æèðèíèðòèèíèàíà ñòàííàèòüñ áñå áíèåå æàèàòàèüíí èñííèüçííàáíèå ñíàéñåðà, ÷òí ñíèæååò òèñè ííáí÷íüð ýòòàèòíà ñí ñòíðííü ðíðíàèíðèè è óíáíüøåå ñèñòáííóð àáñíðáàèð.

Àèàíàçíí áíç èíààèýòèíííüð æèðèíèðòèèíèàíà Ìðè ýòíí àåñüíà çíà÷èòåååí: 800-1000 íèå è áíèåå áàèèííàðàçííà èèè ýàèèàèèáíííé áíçü àðóáíáí Ìðáíàðàðà - áàèèííàðàçíí áí 1500-2000 íèå, òèóíèçíèèà - áí 2000 íèå, áóáåñííèèà - áí 1600 íèå. Ìàðàèèèèüíí èñííèüçóòòñ Ìðáíàðàòò òáíòèèèèà ñ íààèáííü àóñíáííàèèèèè, èíààèýòèíííü àåòà2-àáííèòò àèèòàèüíáí ààèòàèý, íñíááíí, Ìðè íàèè÷èè ðáñíèðàòíðíé ñèííòííàòèèè à íí÷íà àðáíý.

Èíààèýòèíííü àåòà2-àáííèòò èíðíèíáí ààèòàèý íàçíà÷àòòñ “íí òðááíàáèè”, áí 3-4 ðàç á ááíü .

Ìàðíðàèüíüð æèðèíèðòèèíèè (Ìðááíèçíèíí, íàòèèðàáíèçíèí), áñèè èò íáíáòíàèí Ìðèíáíýòò àèèòàèüíí, ñèååòò àáíàèò á áíçííæíí íàèíáíüøèð áíçàð (áæåáíááí èèè ÷àðàç ááíü). Ìíñòíýííà àåååíèè èíààèýòèíííüð ñòàðíèàíà á ñòòí÷íé áíçå áí 2000 íèå ííçáíèýàò íàðáèí ñíèçèòò áíçó Ìàðíðàèüíüð æèðèíèðòèèíèàíà

À çàèèð÷áíèè ñèååòò ñèàçàòü, ÷òí àåáíí ñèíæèèøèññ á òà÷àñòàáííé íààèèíà Ìðèíèíü ñòðíáí èíàèèàóàèèçèðíàáííé àèàáííèèè è òàðàíèè áíèüíüð ñ ðàçèè÷ííè çàáíèàááíèýíè áíóòðáííèð Ìðááíà, á ò.÷. è ÁÀ, òòíðü íà Ìðíðèàíðà÷àòò íàæåóáðíáíü ðàèííáíààèýí, íí, íàðíðèè, óà÷íí èò áíííèýòò è àåòàèèçèðòò.