

Ì èí èñòáðñòáí Çãðááí î õðáí áí èÿ Ðí ññèéñêî é Ôáááðáòèè
Êî ì èññèÿ î î áí òèáèì òè-áñêî é î î èèòèèá î ðè Ì èí çãðááá ÐÔ

Àí òèáàèòáðèàèüí àÿ òáðáí èÿ î í ááí î í èé ó âçðîññèüõ
(ó-ááí î -ì àòî àè-áñêî à î î ñî áèà äèÿ âðà-áé)

Ì î ññèâà, 1998 á.

1. Ī ī ḡāāāēāí ēā

Ī ī āāī ī ī ēý - ī ñòḡī ā ēī ōāēōēī ī ī ī ā çāāī ēāāāī ēā, ī ḡāēī ōūāñōāāī ī ī āāēōāḡēāēūī ī ē ýōēī ēī āēē, ōāḡāēōāḡēçŕḡāāñý ī +āāī ā ūī ī ī ḡāēāí ēāī ḡāñī ēḡāōī ḡī ūō ī ḡāāēī ā ēāāēēō, í à-ēē-ēāī āī ōḡḡēāēūāāī ēýḡī ī ē ýēññōāāōēē, ā ūýāēýāī ī ē ī ḡē ōēçēēāēūī ī ī ē/ēēē ēī ñòḡōī āí-ōāēūī ī ī ēññēāāī āāī ēē, ā ūḡāēāí ī ūī ē ā ḡāçēē-í ī ē ñōāī āí ē ēēōī ḡāāī +í ī ē ḡāāēōēāé ē ēī-ōī ēññēāōēāé.

Ā Ī āēāōī āḡī āī ī ē ēēāññēōēēāōēē āí ēāçí āé, ōḡāāī ē ī ḡē-ēī ñī āḡḡē IX-āī (1975 ā.) ē Ō-āī (1992 ā.) ī āḡāñī ī ḡḡī ā, ī ī āāī ī ī ēý +āōēī ī āí ñī āēāí ā í ō āḡōāēō ī +āāī ā ūō āī ñī āēēōāēū-í ūō çāāī ēāāāī ēē ēāāēēō í āēī ōāēōēī ī ī ī āī ī ḡī ēññōī æāāī ēý.

Ōāē, ēç ḡōāḡḡēēē «ī ī āāī ī ī ēý» ēññēḡ-āí ū çāāī ēāāāī ēý, ā ūç ūāāāī ūā ōēçē-āññēēī ē (ēō-+āāī ē ī ī āāī ī ī ēō) ēēē ōēī ē-āññēēī ē («āāī çēī ī āāý ī ī āāī ī ī ēý») ōāēōī ḡāī ē, ā ōāēæā ēī āḡ-ū ēā āēēāḡāē-āññēī ā (āēī āḡñāī ñēōēāí ūē ī ī āāī ī ī ēō, «ýī çēī ī ōēēūī āý ī ī āāī ī ī ēý») ēēē ñī ñō-āēññōī ā (ēī ōāḡḡēō ēāāēī āī í ā ī ī +āā ōḡī ī āí ýī āí ēēē āāōāāé ēāāī +í ī ē āḡōāḡḡēē) ī ḡī ēññōī æāā-í ēā.

Āī ñī āēāí ēý ēāāēēō, ā ūçāāī ī ūā ī āēēāāōī ūī ē ī āōī āāī āī ē āāēōāḡēāēūī ī ē ēēē āēḡōñī ī ē ī ḡēḡī ā ū, ḡāññī āḡḡēāāḡŕōñý ā ḡāī ēāō ñī ī ḡāāññōāōḡḡḡēō ī ī çī ēī āē-āññēēō ōī ḡī (Ēō-ḡēēēāññēī ç, +ōī ā, āḡḡŕōī ī ē ōēō, ēī ḡū, ēḡāñī ōōā, āḡēī ī ē āḡ.) ē ōāēæā ēññēḡ-āí ū ēç ḡōāḡḡē-ēē «ī ī āāī ī ī ēý».

2. ḡāñī ḡī ñòḡāí āí ēā

Ī ī āāī ī ī ēý ī ñōāāññý ī āī ēī ēç ḡāñī ḡī ñòḡāí āí í ūō çāāī ēāāāī ēē. Ōāē, ā ḡī ññēē ñḡāāī ā-ññōāḡēññēē-āññēēā ī ī ēāçāōāēē çāāī ēāāāāī ī ñòē ñī ñōāāēýḡŕō 10 – 15%ī. Ā ī ī ñēāāī ēā āī ā ū ā í à-øāé ñòḡāí ā í ōī ā-āāññý ōññōī ē-ēāāý ōāī āāī ōēý, āāī ī ī ñòḡḡḡŕḡāý ōāāēē-āí ēā ñī āḡḡī ī ñòē ī ō ī ī āāī ī ī ēē – ýōī ō ī ī ēāçāōāēū ā ñāḡāāēī ā 90-ō āī āī ā āī ñòēā ī ōī āḡḡē 18/100 000 í āñāēāí ēý; ōāāēē-ēēāññū ē āí ēūī ē-í āý ēāōāēūī ī ñōū (āī 2,2%). Ā ÑŌĀ āæāāī āí ī āēāāī ī ñòēḡōāññý āí ēāā 3 000 000 ñēō-āāā ī ī āāī ī ī ēē ē ḡāāēññòḡḡḡōāññý āí ēāā 60 000 ēāōāēūī ūō ēññōī āī ā í ō ī ī āāī ī-í ēē ē āā ī ññēī æī āí ēē.

3. Ēēāññēōēēāōēý

Ēēāññēōēēāōēý, í āēāí ēāā ī ī ēī ī ī ḡḡāæāḡḡāý ī ñī āāí ī ī ñòē ōā-āí ēý ī ī āāī ī ī ēē ē ī āí ñī ī ā ūāāḡḡāý ýōēī ḡḡī ī ī ōḡ ḡāḡāī ēḡ, ī ñī ī āāī ā í ā ýōēī ēī āē-āññēī ī ḡḡēī ōēī ā. Ī āí āēī í ā ī ḡāēōēēā ī ñō ūāññōāēāí ēā ñāī āāḡāī āí ī ī ē ýōēī ēī āē-āññēī ē āēāāī ī ñòēēē ī ī āāī ī ī ēē í āēī

ðaaëüí î èç-ça í áái ñòàòí ÷í î é èí òí ðí àðèái î ñòè è àèèòàèüí î ñòè àüí î éí áí èý òðaaèèèí í í üò ì èèðí àèí èí àè-àñèèò ì àòí áí á.

Àèüòàðí àðèái é yäëyaòñý èñí î èüçí áái èà èèàññèòèèàòèè, ó-èòüààþùáé òà î èðóæàþ-ùèá òñèí àèý, á èí òí ðüò ðàçàèèí ñü çàái èááái èà, í áèí òí ðüá î ñí áái í î ñòè èí òèèèðí áái èý èáái ÷í î é òèái è, à òàèæá ñí ñòí ýí èà èì ì óí î èí àè-àñèí é ðaaèòèái î ñòè áí èüí î áí. Í ðaaèèü-í üé ó-àò î áðá-èñèái í üò òàèòí ðí á î í çái èýàò ñí çí à-èòàèüí î é áí èáé áàðí ýòí î ñòè î ðí áí î-çèðí áàòü ýðèí èí àèþ çàái èááái èý.

Á ñí î òaaòñòàèè ñ ýòí é èèàññèòèèàòèèáé àüááèýþò ñèááóþùèá àèäü î í áái î í èè:

- Áí áái èüí è-í äý (í ðèí áðáòái í äý áí á èá-áái î áí ó-ðáæáái èý) î í áái î í èý. Ñèí î í èì ü: áí ì àøí ýý, àì áóèàòí ðí äý.
- Áí ñí èòàèüí äý (í ðèí áðáòái í äý á èá-áái î ì ó-ðáæáái èè) î í áái î í èý. Ñèí î í èì ü: í í-çí èí ì èàèüí äý, áí óòðèái èüí è-í äý
- Áñí èðàèèí í í äý î í áái î í èý
- Í í áái î í èý ó èèò ñ òýææèüí è áàòáèòàì è èì ì óí èòàòà (áðí æáái í üé èì ì óí î áàòè-òèò, ÁÈ×-èí òàèèèý, ýòðí áái í äý èì ì óí î ñóí ðáññèý).

Áí èáá áàòàèüí äý ðóáðèèàòèý î òaaèüí üò àèái á î í áái î í èé, í áí ñí î áüààþùáý ýí î èðè-÷áñèóþ òàðàí èþ, áóáàò î ðèáááái à á ñí î òaaòñòàòí àì ðàçááéá.

4.Ýòèíèíàèý è ýèàì áí òü î àòíáái áçà

Áüçüààòü î í áái î í èþ î í áóò î ðaaèòè-áñèè àña èçááñóí üá í à ñaaí áí ýøí èé áái ü èí òàè-òèí í í üá ááái òü. Í áí àèí í à î ðaaèòèèá î í áááèýþùáá áí èüøèí ñòái ñèó-áaa î í áái î í èè áüçü-áaaòñý ñðáái èòàèüí î í áðái è-ái í üì èí èè-áñòái ì àèái á ì èèðí î ðáái èçí í á.

Í ðí òèái èí òàèèèí í í óþ çàüèòó í èæí èò áüòàòàèüí üò î óáé î ñóüáñòàèýþò ì áðái è-á-ñèèá òàèòí ðü, à òàèæá ì áðái èçí ü î áñí áòèòè-áñèí áí è ñí áòèòè-áñèí áí èì ì óí èòàòà, èí òí-ðüá á ñái þ î ÷áðáü î í áðàçááèýþò í à èèàòí ÷í üá è áóí î ðaaèüí üá.

Í ðè-èí àì è ðàçàèòèý áí ñí àèèòàèüí î é ðaaèèèè á ðáñí èðàòí ðí üò î òaaèàò èááèèò ì í áóò áüòü èàè ñí èæái èá ýóòáèòèái î ñòè çàüèòí üò ì áðái èçí í á ì àèðí î ðáái èçí à, òàè è ì áññèá-í î ñòü áí çü ì èèðí î ðáái èçí í á èèè èò î í áüøái í äý àèðóèái òí î ñòü.

Í ðèí òèí èàèüí î ì í æí î áüááèèòü ÷áòüðá î àòí áái àðè-áñèèò ì áðái èçí à, ñ ðàçí î é ÷áñ-òí òí é î òaaòñòáái í üò çà ðàçàèòèá î í áái î í èè:

- áñí èðàèèý ñàèðàòà ðí òí àèí òèè;
- áüòáí èá äýðí çí èý, ñí ááðæàüáái ì èèðí î ðáái èçí ü;

- āai àoi āai í í á ðañi ði ñòðai áí eá eç áí áeāāi +í í āi í +āā eí Ōaeōèè (ýí āi eāðāèò òðè-
eóñi eāāeüí í āi eēāi áí à, ñai òè-āñēèè òðí ì áí Ōeāáèò āai òàçà);
- í áí í ñðāāñòāai í í á ðañi ði ñòðai áí eá eí Ōaeōèè eç ñi ñāai eò í í ðāæai í Ūò òeai áé (í à-
í ðèì áð, àāñòāññ í á-áí è) èèè á ðaçóèüòàòà eí Ōeōèðí āai èý í ðè í ðí í èèàðùèò ðai á-
í èýò āðóai í é èeàðèè.

Āñi eðāoèý ñi āāðæèì í āi ðí òí æèì òèè ýāèýaòñý í ñi í áí Ūì í óòai eí Ōeōèðí āai èý ðañi è-
ðàòí ðí Ūò í òāāèì á eāāèèò, à çí à-èò, è í ñi í áí Ūì í àòí āai àòè-āñēèì í āðai eçì í í ðaçāèòèý
í í āai í í èè – èàè áí āai eüí è-í í é, òàè è āi ñi eòāeüí í é. Í eèðí āñi eðāoèý ñāèðāòà ðí òí æèì òèè
– òèçèì eí àè-āñēèè òai í í áí, í ááèðāàðùèèñý ó 70% çai ðí á Ūò eí àèāèai á āi āðai ý ñi à. Í ā-
í àèì, á í í ðí àèüí Ūò óñèì àèýò èàøèāai é ðāŌeāèñ, ñèāæai í Ūé í àðai eçì í óèì-òèèèàðí í āi
èèèðai ñà, áí òèāàèòàðèāèüí àý àèòèai í ñòü àèüāai èýðí Ūò í àèðí Ōāai á è ñāèðāòí ðí Ūò èì í ó-
í í āèì áóèèì í á, í āāñi á-èāàðò ýèè eí àòèð eí Ōeōèðí āai í í āi ñāèðāòà eç í èæí eò ā Ūòàòāèü-
í Ūò í óòāé. Ā ñèó-àýò æá í í āðāæāai èý í àðai eçì í á «ñai í í +è-ùai èý» òðāðai-áðí í òèāèüí í āi
āāðāāà – í áí ðèì áð, í ðè àèðóñí í é ðañi eðāòí ðí í é eí Ōaeōèè, eí āāà í àðòøāàòñý óóí èòèý
ðañi è-áé ýí eòāèèý áðí í òí á è ñi èæāàòñý Ōāai òèòàðí àý àèòèai í ñòü àèüāai èýðí Ūò í àèðí Ōā-
āi á, - ñi çāàðòñý áèāai í ðèýòí Ūà óñèì àèý àèý ðaçāèòèý í í āai í í èè. Í ðí í eèì í āai eá á ðañi è-
ðàòí ðí Ūà í òāāèü eāāèèò āāæá āèè è-í Ūò ā Ūñí eí àèðóèai óí Ūò í eèðí í ðāai eçì í á, óñòí è-è-
ā Ūò é āāèñòāèð çàùèòí Ūò í àðai eçì í á í àèðí í ðāai eçì à, òàèæá í ðèai àèò é ðaçāèòèð í í āā-
í í í èè.

Eí āāèýòèý àýðí çí èý í eèðí í ðāai eçì í á – í áí āā +āñòŪé í óòü ðaçāèòèý í í āai í í èè. Í í
eāðāàò í ñi í áí óð ðí èü í ðè eí Ōeōèðí āai èè í áèèāàòí Ūì è í àòí āai àì è.

Ā Ūà í áí Ūòāā çí à-áí eá (í í +āñòí òà āñòðā-āai í ñòè) èì àðò āai àòí āai í í á è í áí í ñðāāñò-
āai í í á ðañi ði ñòðai áí eá āi çáóāèòāèý eç í +āā eí Ōaeōèè.

Ó-èòŪāāý í í eñai í Ūà í ñi áai í í ñòè í àòí āai àçà í í āai í í èé, í +āāèai í, +òí eò ýòèì eí àèý
ñāýçai à ñ í eèðí Ōèì ðí é āāðóí eò ā Ūòàòāèüí Ūò í óòāé. Ōāèò çāāèñèì í ñòè àèai āi āi ñi ñòāāà
í eèðí Ōèì ðŪ āāðóí eò ā Ūòàòāèüí Ūò í óòāé í ò òāðāèòàðà òí é í èðóæàðùáé ñðāāŪ, á eí òí ðí é
í àòí àèòñý eí àèāèā, āāi āi çðāñòà è í á Ūāāi ñi ñòí ýí èý çai ðí āüý í èàçāèì ñü āi çí í æí Ūì eñ-
í í èüçí āàòü àèý í ðí āí í çèðí āai èý ýòèì eí àèè í í āai í í èé. Í àèai eāā í ðāèòè-āñēè çí à-èì Ūì
ýāèýaòñý í í āðāçāāèai eá í í āai í í èé í à áí āai eüí è-í Ūà (ái āai eüí è-í í í ðèì áðāòai í Ūà) è
āi ñi eòāèüí Ūà (ái óòðèai eüí è-í Ūà, í í çí eí ì eàèüí Ūà). Í áí áóì àèì í í í ā-áðèì óòü, +òí òàèè á
í í āðāçāāèai eá í èèèè í á ñāýçai í ñ òýæāñòüð òā-áí èý çāai eāāai èý. Í ñi í áí Ūì è āāèì ñòāai-
í Ūì èðèòāðèai ðaçāðai è-áí èý ýāèýaòñý òí í èðóæai eá, á eí òí ðí ì ðaçāèèāñü í í āai í í èý.

4.1. Áí áai eüí è-í Ūà í í āai í í èè

Yòeì eì ãeÿ áí ááí eüí è-í ùõ ì í áàí í í eé í áí í ñðàãñòááí í ùì í áðàçì ì ñãÿçáí à ñ í í ðì àeü-
 í í é ì èèðì òeì ðì é «í ãñòàðèeüí ùõ» í ðááeì á áàððí èõ äüðàðàeüí ùõ ì óðáé (í í eì ñòáé ðòà, í í ñà,
 ðí òí - è í í ñí ãeì ðeè). Èç ì í í ãeñòáá ãeáí á ì èèðì í ðááí eçì í á, eì eì í eçòðùeõ áàððí eà äüðà-
 ðàeüí ùá ì óðè, èèøü í áeì òí ðüá, í áeãããðùeá í í áüøáí í í é àèðóeáí òí í ñòùð, ñí í ñí áí ù ì ðè
 ì ðì í èeì í ááí èè á ðãñí èðàðì ðí ùá í ðááeü èããèeõ áüçãàòü áí ñí àeèðàeüí óð ðááeøèð äãæá
 ì ðè ì eì eì àeüí ùõ í áðøáí eÿø çàùeòí ùõ ì áðáí eçì í á. Òeì è-í ùì è áàeòàðeàeüí ùì è áí çáó-
 àeòàeÿì è í í áàí í í eé ÿãeÿðòñÿ:

- *Streptococcus pneumoniae* – ãðàì í í eì àeðàeüí ùá eì èèè, ñàì ùá -ãñòùá áí çáóàeòàeè
 ì í áàí í í eè ñðááè ãñã ãí çðãñòí ùõ áðóí í (30% è áí eáá);
- *Haemophilus influenzae* – ãðàì í ððèòàðàeüí ùá ì àeì -èè, í ðááòñòááí í ùá çà ðàçãèèèà
 ì í áàí í í eè ó áçðì ñeüõ (-àùá ó éóðèeüùeèí á è áí eüí ùõ, ñòðáããðùeõ òðì í è-ãñèèì
 í ãñòðóeòeáí ùì áðì í ðeòì ì) á 5-18% ñeó-ááá (á yòeì eì ãeè ì í áàí í í eé ãeãáí óð ðì eü
 èãðàðò áãñeáì ñóeüí ùá, ñáðì eì ãe-ãñèè è í á ðeì èðóáì ùá øðàì ì ù, øðàì ì ù
H.influenzae ñáðì ðeì à b áüçüáãðò ááí áðàeèçì ááí í ùá eì óáeøèè - ì áí eì àeò);
- *Moraxella (Branhamella) catarrhalis* – ãðàì í ððèòàðàeüí ùá eì eèì -áàøèèèè, í áàèðó-
 àeüí ùé áí çáóàeòàeü (1-2%), èì áàò yòeì eì ãe-ãñèè á çì à-áí eà, eàé ì ðááeèì , ó áí eü-
 ì ùõ ñ ñí í óðñòáòðùeì òðì í è-ãñèèì í ãñòðóeòeáí ùì áðì í ðeòì ì .

Áãà áðóãèø -ãñòùõ yòeì eì ãe-ãñèèø áãáí òà áí ááí eüí è-í ùõ ì í áàí í í eé í ðeè-àðòñÿ í ð
 áüøá ì áðã-èñeáí í ùõ ì èèðì í ðááí eçì í á áí eáá áüñí eì é ì àòí ááí í í ñòùð è í áeì òí ðüì è áðò-
 àeì è áeì eì ãe-ãñèèè è ñáì eñòááì è. Áãñèèì ì òí í í àÿ eì eì í eçàøeÿ yòeì è ì èèðì í ðááí eçì àì è
 áàððí èõ äüðàðàeüí ùõ ì óðáé ì àeì ááðì yòí à.

- *Mycoplasma pneumoniae* - ì èèðì í ðááí eçì èèøáí áí áøí áé ì àì áðáí ù, -òí í áóñèãã-
 èèááò ááí ì ðeðì áí óð óñòí e-èáì ñòü è ááòàeàèòàì í ùì àì ðeáeì ðeèèì , áüçüáãàò
 áí ááí eüí è-í óð ì í áàí í í eð á 20-30% ñeó-ááá ó èèò ì í eì æá 35 èàò; yòeì eì ãe-ãñèèè
 «ãeèãã» yòí áí áí çáóàeòàeÿ ó èèò ñòáðøeò áí çðãñòí ùõ áðóí í í óáí eããàòñÿ áí eáá
 ñeðì ì í í (1-9%). Áeÿ áeì eì ãeè ì èèðì í ðááí eçì à òàðàeòáðì à òãñí àÿ áññí òeàòeÿ ñ
 ì àì áðáí í é yóeàðeì ðe-ãñèèè èeáðì é (ì àì áðáí í ððì í í ùé ì àòí ááí), áí çì í æí à áí óò-
 ðeèeáòí -í àÿ eì eàèèçàøeÿ;
- *Chlamydia pneumoniae* - ì èèðì í ðááí eçì ÿãeÿàòñÿ eñèèð-èòàeüí í áí óððeèeáòí -í ùì
 ì áðàçeòì ì , áeèçeèì ì í ñòðì áí eð é áðáí í ððèòàðàeüí ùì áàeòàðeÿì ; áüçüáãàò
 ì í áàí í í eð á 2-8% ñeó-ááá, eàé ì ðááeèì , í àòÿæeì áí òà-áí eÿ. Á ì í ñeááí áá áðáí ÿ
 í áeáì eèããðòñÿ ááí í ùá ì -ãñòí ì áüááeáí èè yòí áí ì èèðì í ðááí eçì à á ãññí òeàòeè ñ
 áðóãèè è «eááí -í ùì è» ì àòí ááí àì è.

Āī nī èòàèüí ūá í í áāí í í èè òàðàèòàðèçòþòñý çí à-èòàèüí ūì ðàçí í í áðàçèàì ýòèí èí àèè, ÷òì çàòðóáí ýàò í èáí èðí áāí èà ýí í èðè-áñèí é òàðàì èè. Ī ðè-èí í é ýòì āí ýāèýþòñý ñóùàñòáāí í ūá èçì áí áí èý â í èèðí òèí ðà ááððí èð äŭòàòàèüí ūò í óòáé ó èèò í áòí äýùèòñý â ñòàòèí í à-ðàò. Ī ðàèòè-áñèè ñðàçò æá í í ñèá āí nī èòàèèçàòèè í àòèáí òà í à-èí áàòñý èí èí í èçàòèý áāí èí æè è ñèèçèñòŭò í áí èí ÷áè ááððí èð äŭòàòàèüí ūò í óòáé í èèðí í ðāáí èçì àì è, òèðèóèèðò-ùèì è â ñòàòèí í àðà.

Ē òàèòí ðàì è ðèñèà èí èí í èçàòèè ñèèçèñòŭò í áí èí ÷áè ááððí èð äŭòàòàèüí ūò í óòáé í èèðí í ðāáí èçì àì è, í àòèí è-í ūì è äèý ýòì āí èí èóñà í òí í ñýòñý: äèèòàèüí í ñòù í ðāáŭáāí èý â ñòàòèí í àðà, í ðāäòáñòáóþùäý áí òèáàèòàðèèèüí äý òàðàì èý èèè í ðí òèèàèòèèà, òàðàèòàð ñí-í óòñòáóþùáé í áòí èí àèè, ñí àòèòèèà èá-áāí í āí ó-ðàæáāí èý.

Ýòèí èí àèý «ðáí í èò» āí nī èòàèüí ūò í í áāí í í èé, ó í àòèáí òí á, í á í í èó-áàøèò áí òèáàè-òàðèèèüí í é òàðàì èè, ñèí ðàá áñāāí áóāāò í áóñèí àèáí à í í ðí àèüí í é í èèðí òèí ðí é ááððí èð äŭòàòàèüí ūò í óòáé, ñ áñòáñòáāí í ūì óðí áí àì áí òèáèí òèèí ÷óáñòáèòàèüí í ñòè.

Ī ðè āí nī èòàèüí ūò í í áāí í í èýò, ðàçàèèèèèñý í à òí í á èèè í í ñèá èá-áí èý (í ðí òèèàèòè-èè) áí òèáèí òèèàì è áāáóùóþ ðí èü èáðàþò ñèááóþùèà í àòí áāí ū:

- Ī ðāāñòàèèòàèè ñàì áéñòàà *Enterobacteriaceae* (í ðāæāá áñāāí, *Klebsiella* è *Enterobacter spp.*);
- *Pseudomonas aeruginosa* ;
- *Staphylococcus spp.*

Ā çí à-èòàèüí í é ÷áñòè ñèó-áāá äèý óèàçáí í ūò āí çáóáèòàèáé āí nī èòàèüí ūò í í áāí í í èé òàðàèòàðí í í àèè-èà óñòí é-èāí ñòè é áí òèáàèòàðèèèüí ūì í ðáí àðàòàì ðàçèè-í ūò èèāññí á.

Ñðāāè í í çí èí í èàèüí ūò í í áāí í í èé í ñí áí á í áñòí çáí èí àþò áāí òèèýòí ð-áññí òèèðí áāí í ūá í í áāí í í èè (ĀĀĪ), òí áñòù èáāí ÷í í á āí nī àèáí èà, ðàçàèèèþùáāñý ó èèò, í áòí äýùèòñý í à èñèóññòáāí í í é áāí òèèýòèè èáāèèò. Ī àèáí èáá áàæí ūì è òàèòí ðàì è äèý í ðí-āí í çèðí áāí èý ááðí ýòí í é ýòèí èí àèè ĀĀĪ ýāèýþòñý í ðāäòáñòáóþùäý áí òèáàèòàðèèèüí äý òàðàì èý è í ðí āí èæèòàèüí í ñòù í áòáí è-áñèí é áāí òèèýòèè. Òàè, ó áí èüí ūò ñ «ðáí í áé» ĀĀĪ (í í ä ýòí í í ðāāáèáí èà í í í àāàþò ñèó-àè í í áāí í í èè, ðàçàèèèèèñý í ðè í ðí āí èæèòàèüí í ñòè èñèóññòáāí í í é áāí òèèýòèè í áí áá 5 – 7 áí áé), í á í í èó-áàøèò í ðāäòáñòáóþùáé áí òèáàèòàðè-èèüí í é òàðàì èè, áāáóùèì è ýòèí èí àè-áñèè è áāáí òàì è ýāèýþòñý:

- *S. pneumoniae*
- *Enterobacteriaceae spp.*
- *H. influenzae*
- *S. aureus*

Í eái eðí aái eà yì í eðe-áñeí é oaðai eè í ní í áúáááaòñý í à áaðí yòí í é yòeí eí ãeè í í aái í - í eè è aái í úo í í í äöááðæáái í í é á eí í oðí eèðoái úo eèeí e-áñeèò eñí úoái eýö yóoáeðeái í - ñòe oáð eèe eí úo í ðai áðaoí á í ðe í í aái í í eè eçáañóí í é yòeí eí ãeè.

5.1. Áí oéááeòáðeàeüí ay oáðai eý í í aái í í eè eçáañóí í é yòeí eí ãeè

Ñðáañoáa áúái ða äeý eá-ái eý í í aái í í eè eçáañóí í é yòeí eí ãeè í ðáañoáaeái ú á oááeèöa 1, eò aí çeðí ãeè á oááeèöa 2. Í aða-ái ú í ðai áðaoí á, í áeááapúeò í í äöááðæáái í í é eèeí e-á- ñeí é yóoáeðeái í ñòup í ðe eá-ái eè í í aái í í eè eçáañóí í é yòeí eí ãeè, í á í ðai e-eááaòñý í ðeáááái í úi è á yòí é oááeèöa. Í oái ð í ðai áðaoí á äeý aêeþ-ái eý á oááeèöo, á eá-áñoáa ñðáañoá áúái ða, í ní í aái í á yéñí aðoí í é í oái eá í í oáeèeí aái í úo ðaçóeüoáoi á eèeí e-áñeèò eñí úoái eé, à oáeæa í äöeí í äeüí úo è í æeóí aðí aí úo ðaeí í aí ääöeé. Äaeáa á oáeñoá aí ç- í í æí í ñòe oáðai eè í í aái í í eè eçáañóí í é yòeí eí ãeè aóáóð ðaññí í oðai ú í añeí eüeí í í äðí á- í áa.

Á eá-áñoáa í ðai áðaoí á áúái ða í ðeáááái ú í ðai áðaoú, í ðaái açí à-ái í úa eàe äeý í ðaeüí í aí, oàe è í ðai oáðaeüí í aí í ðeí aí aí eý, eò í açí à-ái eá í í ðááaeýaòñý öyæañòup oá-á- í eý í í aái í í eè. Á àí aóeaoí ðí í é í ðaeòeéa í ðaái í -oái eá ñeááoáð í oáááaòü í açí à-ái eþ aí - oéááeòáðeàeüí úo í ðai áðaoí á aí oóðü.

Oááeèöa 1.

Í ðai áðaoú áúái ða äeý eá-ái eý í í aái í í eè eçáañóí í é yòeí eí ãeè

Yòeí eí ãe-áñeèa ááái oú		Í ðai áðaoú
<i>S. pneumoniae</i>	× oáñoáeòáeüí úa	Áaí çeèí aí eöeèeèéí ¹ , àí eí í í aí eöeèeèéí ú ³
	Óñoí é-eáúa é í aí eöeèeèéí ó	Áaí çeèí aí eöeèeèéí ¹ , àí í eñeöeèeèéí ³ , í ðai oá- ðaeüí úa oáoáeí ñí í ðeí ú III í í eí eái eý ⁸ , oáoá- eí ñí í ðeí ú IV í í eí eái eý ¹² , eáðáaí aí àí ú ¹³ , aái - eí í eöeí ¹⁹
<i>H. influenzae</i>	× oáñoáeòáeüí úa	Àí eí í í aí eöeèeèéí ú ³
	Í ðí aóoèðoþúeá áaóáeáeòai açú	Çaúeúái í úa àí eí í í aí eöeèeèéí ú ⁴ , í ðaeüí úa oá- oáeí ñí í ðeí ú II - III í í eí eái eý ¹⁰⁻¹¹ , í ðai oá- ðaeüí úa oáoáeí ñí í ðeí ú II - III í í eí eái eý ⁷⁻⁸
<i>M. catarrhalis</i>	× oáñoáeòáeüí úa	Àí eí í í aí eöeèeèéí ú ³
	Í ðí aóoèðoþúeá áaóáeáeòai açú	Çaúeúái í úa àí eí í í aí eöeèeèéí ú ⁴ , í ðaeüí úa oá- oáeí ñí í ðeí ú II - III í í eí eái eý ¹⁰⁻¹¹ , í ðai oá- ðaeüí úa oáoáeí ñí í ðeí ú II-III í í eí eái eé ⁷⁻⁸

<i>S.aureus</i>	× óáñòàèòàèüí úà	Ááí çèèí áí èòèèèèí ¹ , àì èí î í áí èòèèèèí ù ³
	Ī ðí äóòèðòðùèà áàðàèàèòàì àçù	Ī èñàòèèèèí ² , çàùèùáí í úà àì èí î í áí èòèèèèí ù ⁴ , ì áðáí òáðàèüí úà òáòàèí ñí î ðèí ù I - II ì î èí èáí èý ⁶⁻⁷
	Ī àðèòèèèèí ðà-çèñòáí òí úà	Āáí èí ì èòèí ¹⁹ , óóçèäèäââý èèñèí òà ²² .
<i>M. pneumoniae</i>		Ī àèðí èèàù ¹⁵ , áí èñèòèèèèí ²¹
<i>C. pneumoniae</i>		Ī àèðí èèàù ¹⁵ , áí èñèòèèèèí ²¹
<i>Legionella spp.</i>		Ýðèòðí ì èòèí ¹⁶ +/- ðèòàì ì èí ²⁰
<i>Enterobacteriaceae</i>	× óáñòàèòàèüí úà	Ī áðáí òáðàèüí úà òáòàèí ñí î ðèí ù III ì î èí èáí èý ⁸
	Ī î èèðàçèñòáí ò-í úà	Ōáòàèí ñí î ðèí ù IV ì î èí èáí èý ¹² , çàùèùáí í úà àì èí î í áí èòèèèèí ù ⁴ , àçòðáí í àì ¹⁴ , èàðááí áí àì ù ¹³ , àì èí í äèèí çèäù ¹⁷ , òòí ðòèí í èí í ù ¹⁸ .
<i>Pseudomonas aeruginosa.</i>	× óáñòàèòàèüí úà	Ōáòàçèäèè + òí áðáí èòèí
	Ī î èèðàçèñòáí ò-í úà	Áí ðèí ñáááí ì î í ááí úà òáòàèí ñí î ðèí ù III ì î èí -èáí èý ⁹ + àì èí í äèèí çèäù ¹⁷ , Áí ðèí ñáááí ì î í ää-í úà ì áí èòèèèèí ù ⁵ + àì èí í äèèí çèäù ¹⁷ , òáòà-èí ñí î ðèí ù IV ì î èí èáí èý ¹² , àçòðáí í àì ¹⁴ , èàðáá-í áí àì ù ¹³ , òèí ðí òèí èñàòèí ¹⁸
Äðáèà «í áðáðí áí ðèðòðùèà»		Ī î ýñí áí èý á òàèñòà

Òááèèòà 2.

Áí çù àèý àçðí ñèóò:

	Áí ðèáèí ðèè	Áí çà
1	Ááí çèèí áí èòèèèèí	1 - 3 ì èí. ÁÁ á/á ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
2	Ī èñàòèèèèí	2.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 - 6 ÷
3	Àì ì èòèèèèí	0.5 - 1.0 á áí óððù ñ èí òáðááèí ì 6 - 8 ÷
	Àì î èñèòèèèèí	0.5 - 1.0 á áí óððù ñ èí òáðááèí ì 8 ÷
4	Àì î èñèòèèèèí /èèááóèáí î ááý èèñèí òà	500/125 ì á áí óððù ñ èí òáðááèí ì 8 ÷
	Àì ì èòèèèèí /ñóèùáàèòàì (ñóèùòàì èòèèèèí)	750.0 ì á áí óððù ñ èí òáðááèí ì 12÷
5	Èáðááí èòèèèèí	5.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
	Ōèèáðòèèèèí	3.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
	Àçèí òèèèèí	4.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
	Ī àçèí òèèèèí	4.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
	Ī èí áðáòèèèèí	4.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
	Ōèèáðòèèèèí /èèááóèáí àð	3.1 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
	Ī èí áðáòèèèèí /ðàçí ááèòàì	3.375 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 4 ÷
6	Ōáòàçí èèí	1.0 - 2.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Ōáòàèí ðèí	1.0 - 2.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 6 ÷
7	Ōáòàì áí áí è	1.0 - 2.0 áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 6 ÷
	Ōáòòðí èñèí í àððèè	0.75 - 1.5 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 8 ÷
8	Ōáòí òàèñèí	1.0 - 2.0 á áí òáðááèí ì 4 - 8 ÷
	Ōáòòðèáèñí í	1.0 - 2.0 á áí òáðááèí ì 4 - 8 ÷
9	Ōáòàçèäèè	2.0 á áí òáðááèí ì 8 ÷
	Ōáòí î áðáçí í	1.0 - 2.0 á áí òáðááèí ì 8 - 12 ÷
10	Ōáòàèèí ð	10 - 500.0 ì á áí óððù è èí òáðááèí ì 8 ÷
	Ōáòòðí èñèí -àèñàðèè	500.0 ì á áí óððù ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
11	Ōáòèèñèí	400.0 ì á áí óððù ì áí î èðáòí î
	Ōáòí î áí èñèí -í ðí èñàòèè	200.0 ì á áí óððù ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Ōáòèááòáí	400.0 ì á áí óððù ì áí î èðáòí î
12	Ōáòí èðí ì	2.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Ōáòáí èí	2.0 á áí óððèááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷

13	Èì èí áí àì	0.5 ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 6 ÷
	Ì áðí í áí àì	1.0 ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 8 ÷
14	Àçðáí í àì	2.0 ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 8 ÷
15	Ýðεòðí ì εòεí	0.5 ā áí óððü ñ èí òáðááèí ì 6 ÷
	Ðí εñεòðí ì εòεí	0.15 ā áí óððü ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Èεáðεòðí ì εòεí	0.5 ā áí óððü ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Àçεòðí ì εòεí	3-áí ááí úε εóðñ: í î 0.5 ā áí óððü ñ èí òáðááèí ì 24 ÷ 5-áí ááí úε εóðñ: 0.5 ā ā í áðáúε ááí ù, çàòàì í î 0.25 ñ èí òáðááèí ì 24 ÷
	Ñí εðàì εòεí	3 ì εí. Ì Á (1.0 ā) áí óððü ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Ì εááεàì εòεí	0.4 ā áí óððü ñ èí òáðááèí ì 8 ÷
16	Ýðεòðí ì εòεí	1.0 ā á/ā ñ èí òáðááèí ì 6 ÷
	Ñí εðàì εòεí	1.5-3.0 ì εí Ì Á (0.75-1.5 ā) á/ā ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
17	Ááí òàì εòεí	3 - 5 ì ā/εā/ñóò á/ā í áí í εðáòí í
	Óí áðàì εòεí	5 ì ā/εā/ñóò á/ā í áí í εðáòí í
	Í áðεéì εòεí	4 - 6 ì ā/εā/ñóò á/ā í áí í εðáòí í
	Àì εéáòéí	15 ì ā/εā/ñóò á/ā í áí í εðáòí í
18	Óεí ðí óéí εñáòéí	400 ì ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
	Ì óéí εñáòéí	400 ì ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
19	Ááí εí ì εòεí	1.0 ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
20	Ðεòàì í εí	500.09 ì ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 12 ÷
21	Áí εñεóεéééí	200.0 ì ā áí óððü ñ èí òáðááèí ì 24 ÷
22	Óοçεáεááÿ εéñéí òá	0.5 ā áí óððéááí í î ñ èí òáðááèí ì 8 ÷

Í ðεì á-áí εá: ì ðε ì áεé-εε ó ì áòεáí òí á í î ÷-á-í í ε ì ááí ñòáòí ÷ í î ñòε áí çú ì ðáí áðáòí á í áí á-òí áεí ì èí ððááεðí ááòü á ñí í òááòñòáεε ñ èí ñòðóεóεÿ ì è í î ì ðεì áí áí εð

S. pneumoniae.

Ñðááñòááì ε áúáí ðá áεÿ εá-áí εÿ ì í ááì í í εé, áúçááí í úò ÷-óáñòáεòáεúí úì ε εòàì ì àì ε, ÿáεÿðòñÿ ááí çεéí áí εòεéééí ε áì εí í í áí εòεéééí ú. Í î óáðí áéí εéí áðε-áñεéí òáðáεòáðεñòε-εáì àì í εñεóεéééí ì ðááí í ÷-ðεðáεúí áá àì ì εòεéééí á. Ááðáεáεòáì í úá áí ðεáéí òεéε áðóáεð áðóí ì í î óðí áí þ áí ðεí í ááì í εí εéí áí ε áεòεáí í ñòε ì á í ðááí ñòí áÿð óéáçáí í úá ì ðáí áðáòü, á ì áéí òí ðúá òáðáéí ñí ì ðεí ú (òáòðáçεáεí , òáòðéáóðáí) èì ÿáí í óñòóí áðò

Áí í ðí ñ í ñðááñòááò áúáí ðá áεÿ εá-áí εÿ ì í ááì í í εé, áúçááí í úò ì áí εòεéééí ðáçεñòáí ò-í úì ε ì í ááì í εí εéàì ε, ì á ñááí áí ÿøí εé ááí ú ì á εì ááò í áí í çí á-í í áí ðáçáí εÿ. Í î ñéí εüεó ó ì í ááì í εí εéí á í á í áí áðóçáí í ì ðí áóεóεε ááðáεáεòáì áç (óñòí ε-εáí ñòü ε ááðáεáεòáì í úì áí-òεáéí òεéàì ì í î ñðááóáòñÿ ì í áεòεéáòεáé ì áí εòεéééí ñáÿçúááþùεð ááééí á) çáùεúáí í úá àì εí í í áí εòεéééí ú ì ðáéì óúáñòá á εá-áí εε εí óáεòεé, áúçááí í úò óñòí ε-εáúì ε εòàì ì àì ε, ì á εì áðò.

Í î èì áðùεì ñÿ í áðáí ε-áí í úì ááí í úì àì εí í í áí εòεéééí ú ε ááí çεéí áí εòεéééí ñí-òðáí ÿðò éééí ε-áñεóþ ÿóðáεòεáí í ñòü ì ðε ì í ááì í í εÿð, áúçááí í úò óí áðáí í í-óñòí ε-εáúì ε ε óñòí ε-εáúì ε ε ì áí εòεéééí ó ì í ááì í εí εéàì ε, ì áí áéí áí çí í áéí í, ÷òí ì ðεì áí áí εá òáòá-éí ñí ì ðεí í á III ì í εí εáí εÿ (òáòí òáεñéì á, òáòððéáεñí í á) ì ðááí í ÷-ðεðáεúí áá. Í î ááí í úì εñ-ñéááí ááí εé in vitro ì áεáí εüøáé áεòεáí í ñòüþ á ì óí í çáí εε ì áí εòεéééí ðáçεñòáí òí úò ì í áá-

í í êí êéí á í áéääàðò óàòáéí ñí í ðéí ù IV í í êí éáí èý è èàðááí áí àí ù, á 100% ñéó-ááá àèðéááí àáí êí ì èöéí.

Áúñí êí é áí ðéí í ááí í êí êéí áí é àèðéáí í ñòùð è èééí è-áñéí é ýóòáèðéáí í ñòùð í ðé í í ááí í êí êéí áúò í í ááí í í èýò í áéääàðò í àèðí èéáí ùá è èéí êí çàí éáí ùá áí ðéáéí ðèèè. Í á- í áêí óñòí é-èáí ñòù é í èì -áñòí àññí òèèðóáòñý ñ óñòí é-èáí ñòùð é í áí èöèèèéí ó. Í áæáó 14- òè è 15-èáí í ùí è í àèðí èéááí è í ááèðááðò í í êí óð í áðáèðáñòí óð ðáçèñòáí óí í ñòù, í ðé ýòí ì -áñòù òðàì ì í á ì í æáò ñí òðáí ýòù -óáñòáèðáèüí í ñòù é 16-èáí í ùí ì àèðí èéááí è èéí êí - çàí èááí. Í àèðí èéáí ùá áí ðéáéí ðèèè ñéááóáò ðáññí àððéáàòù éáè í ðáí áðàòù áúáí ðà í ðé í á- í áðáí í ñèì í ñèè ááðáèàèðàì í ùó áí ðéáéí ðèèí á.

Í àéáí éáá ðáñí ðí ñòðáí áí í ùá òðí ððéí í êí í í áúá áí ðéáéí ðèèè (í òéí éñàòéí è òéí ðí ò- éí éñàòéí) òáðáèðáðèçòðòñý í áçí à-èðáèüí í é àèðéáí í ñòùð á í òí í çáí èè í í ááí í êí êéí á, èð çí à-áí èá á èá-áí èè í í ááí í êí êéí áúò í í ááí í í èé í áðáí è-áí í. Í áðñí àèðéáí ùí è äèý èá-áí èý í í ááí í í èé, áúçááí í ùó í í ááí í êí êéáí è (á òí ì -éñéá è í áí èöèèèéí ðáçèñòáí óí ùí è) ýäèýðò- ñý í í áúá òðí ððéí í êí í ù: ñí áððéí éñàòéí, òðí áàðéí éñàòéí, áðáí àðéí éñàòéí, ì í éñèðéí éñà- òéí. Á ÐÒ á í áñòí ýúáá áðáí ý çáðáèèñòðèðí ááí òí èüéí áðáí àðéí éñàòéí.

Í í ðáááéáí í í é áí ðéí í ááí í êí êéí áí é àèðéáí í ñòùð í áéääàðò óàððáèèèèéí ù è êí - òðèì í éñàçí è. Í áí áêí èð ðí èü á èá-áí èè í í ááí í êí êéí áúò í í ááí í í èé í áðáí è-áí í ðáñí ðí - ñòðáí áí èáí í ðéí áðáðáí í í é óñòí é-èáí ñòè è í àèè-èáí áí éáá ýóòáèðéáí ùó í ðáí áðáòí á.

Àì èí í áèèè çèáí ùá áí ðéáéí ðèèè á í òí í çáí èè í í ááí í êí êéí á í á àèðéáí ù.

H.influenzae

Ñðááñòáí ì áúáí ðà äèý èá-áí èý í í ááí í í èé, áúçááí í ùó *H.influenzae*, ýäèýðòñý àì èí í - í áí èöèèèéí ù (àì í éñèðéèèèí í ðé í ðéáí á áí óððü í ðááí í -ðèðáèüí áá àì í èöèèèèí á, òáè èáè á 2 ðáçà éó-çá áñáñúááàòñý èç æáéóáí -í í -èèçá-í í áí òðáèðà). Í ñí í áí ùí ì áðáí èçì í ì óñòí é- -èáí ñòè *H.influenzae* é ááðáèàèðàì í ùí áí ðéáéí ðèèè ýäèýàòñý í ðí áóéòèý ááðáèàèðàì áç çè- ðí êí áí ñí áéòðà (òéí á ÒÁÌ -1), -áñòí òà ðáñí ðí ñòðáí áí èý ýòèð óáðí áí òí á ì í æáò í ðááí ñòí - àèòù 30%. Óèàçáí í ùá óáðí áí òù ñí í ñí áí ù ðáçðóçàòù í ðèðí áí ùá è í í éóñéí òàðè-áñéèá í á- í èöèèèéí ù, óàòáéí ñí í ðéí ù I í í êí éáí èý, -áñòè-í í óàòáèéí ð. Àèðéáí í ñòù óáðí áí òí á í í è- í í ñòùð í í áááèýáòñý èí áèáèðí ðáí è ááðáèàèðàì áç.

Ñðááñòááí è áúáí ðà äèý èá-áí èý í í ááí í í èé, áúçááí í ùó òðàì ì àì è *H.influenzae*, í ðí - áóèèððòùèí è ááðáèàèðàì áçü ýäèýðòñý çàùèùáí í ùá àì èí í í áí èöèèèéí ù è óàòáéí ñí í ðéí ù II í í êí éáí èý. Ááí í ùó í áí éáá áúñí êí é èééí è-áñéí é ýóòáèðéáí í ñòè óàòáéí ñí í ðéí í á III-IV í í êí éáí èé, èàðááí áí àí í á í áð. Ñéááóáò èì àòù á áèáó, óàòáéí ñí í ðéí ù I í í êí éáí èý í á àèðéá- í ù á í òí í çáí èè *H.influenzae*.

Âũñî êî àèòèáí ù á î òí î øáí èè *H.influenzae* òòî ðèðî áàí í ùá òèí î èí í ù (òèí ðî òèí èñà-òèí è í òèí èñàòèí), òñòî é-èáí ñòù è í èì àñòðà-ààòñý èðàéí á ðàäèî.

Ì àèðî èèáí ùá áí òèáèí òèèè í àèäààðò í àçí à-èòàèüí í é í í èèèí è-àñèè çí à-èì í é àè-òèáí í ñòùð.

M. catarrhalis

Ñðàäñòààì è áùáí ðà äèý èá-áí èý í í áàì í í èé, áùçàáí í ùò *M. catarrhalis*, ýäèýðòñý àì è-í í í áí èòèèèèí ù. Í áí àèí áí èáá 80-90% øðàì í í á í ðî áóòèðòðò áàòàèàèòàì àçù ðàçðóøàð-ùèà í ðèðî áí ùá è í í èóñèí òàòè-àñèèà í áí èòèèèèí ù, òáòàèí ñî ðèí ù I í í èí èáí èý. Àèòèá-í í ñòù áàòàèàèòàì àç í í èí í ñòùð í í ààäèýòñý èí àèàèòî ðàì è.

Ñðàäñòààì è áùáí ðà äèý èá-áí èý í í áàì í í èé, áùçàáí í ùò øðàì í àì è *M. catarrhalis* í ðî-áóòèðòðòùèì è áàòàèàèòàì àçù ýäèýðòñý çàùèùáí í ùá àì èí í í áí èòèèèèí ù è òáòàèí ñî ðèí ù II í í èí èáí èý. Áàí í ùò í áí èáá áùñî èí é èèèí è-àñèí é ýòòàèòèáí í ñòè òáòàèí ñî ðèí í á III-IV í í èí èáí èé, èàðàáí áí àì í á í àò.

Âũñî êî àèòèáí ù è èèèí è-àñèè ýòòàèòèáí ù òòî ðèðî áàí í ùá òèí î èí í ù, í ðàäàèáí í òð àèòèáí í ñòù í ðî ýäèýðò ì àèðî èèáí ùá áí òèáèí òèèè.

S.aureus

Ñðàäñòààì è áùáí ðà äèý èá-áí èý í í áàì í í èé, áùçàáí í ùò øðàì í àì è *S.aureus* ñ àñòàñò-áàí í ùì óðî áí àì -òáñòàèòàèüí í ñòè, ýäèýðòñý í ðèðî áí ùá í áí èòèèèèí ù è àì èí í í áí èòèèèè-í ù. Í áí àèí á í àñòî ýùáá áðàì ý 70 — 80% øðàì í í á *S.aureus* í ðî áóòèðòðò áàòàèàèòàì àçù, ðàçðóøàð-ùèà í ðèðî áí ùá è í í èóñèí òàòè-àñèèà í áí èòèèèèí ù (èðî ì á í èñàòèèèèè à è ì àòè-òèèèèè à). Ñòàòèèí èí èèí áùá áàòàèàèòàì àçù í í èí í ñòùð í í ààäèýðòñý èí àèàèòî ðàì è, í í è í á ñî ðèí ñî ðèí áí ù ðàçðóøàòù òáòàèí ñî ðèí ù è èàðàáí áí àì ù.

Ñðàäñòààì è áùáí ðà äèý èá-áí èý í í áàì í í èé, áùçàáí í ùò øðàì í àì è *S.aureus*, í ðî áóòè-ðòðòùèì è áàòàèàèòàì àçù, ýäèýðòñý í èñàòèèèèí, çàùèùáí í ùá àì èí í í áí èòèèèèí ù, òáòà-èí ñî ðèí ù I-II í í èí èáí èé. In vitro òáòàèí ñî ðèí ù III í í èí èáí èý í àñèí èüèí òñòóí àðò í í àèòèáí í ñòè áùøá í áðà-èñèáí í ùì í ðàì áðàòàì, í áí àèí áàáí í ùò í èò ì áí ùøáé èèèí è-àñèí é ýòòàèòèáí í ñòè í àò. Áí òèñòàòèèí èí èèí áàý àèòèáí í ñòù í ðàèòè-àñèè í òñòòàòàòò ó í ðàèüí ùò òáòàèí ñî ðèí í á III í í èí èáí èý (òáòèèèèè à è òáòèèàóòáí à).

Ì àòèèèèèèí ðàçèñòáí òí ùá øðàì í ù *S.aureus*, á í òí î øáí èè èí òí ðùò áñà áàòàèàèòàì í ùá áí òèáèí òèèè èèèí è-àñèè í áýòòàèòèáí ù, áí í á áàáí ááí áðàì áí è áñòðà-àèèñù òí èüèí á áí ñ-í èòàèüí ùò òñèí àèýò. Í áí àèí á í í ñèááí áá áðàì ý í í ýäèèèñù ñî ðèí áùáí èý í á èò áùááéáí èè ì ðè áí ááí èüí è-í ùò í í áàì í í èýò. Ñðàäñòààì è áùáí ðà äèý èá-áí èý í í áàì í í èé, áùçàáí í ùò ì àòè-òèèèèèí ðàçèñòáí òí ùì è øðàì í àì è *S.aureus*, ýäèýðòñý àèèèí í áí òèáí ùá áí òèáèí òèèè (áàí èí-í èòèí). × àñòî àèòèáí í ñòù á í òí î øáí èè ì àòèèèèèèí ðàçèñòáí òí ùò ñòàòèèí èí èèí á ñî ðàì ýàò

Όόçèääåååÿ èññèí òà, í àñèí èüèí ðàæá ðèòàí í èí è èí-òðèí í èñàçí è, í áí àèí èèèí è-àñèèà àáí-í ùá í á ýòòáèðèèáí í ñòè í àðá-èñèáí í ùò í ðáí àðàòí à í àðáí è-áí ù.

Í í ñèí èüèò ñòàòèèí èí èèí áùá í í àáí í í èè í ðí òàèàðò àí ñòàòí ÷í í òÿæáèí, òàèáñí í áðàç-í à àèèòáèüí àÿ í àðáí òáðáèüí àÿ òáðáí èÿ.

M. pneumoniae

M. pneumoniae í àèääàò ì ðèðí áí í é òñòí è-èáí ñòüð è áàòàèèòèàí í ùí áí òèáèí òèèàí, òàè èèòáí à ì èòáí è áàèñòáèÿ ÿòèò áí òèáèí òèèí á - í áí òèáí àèèèáí à.

Ñðááñòááí è áùáí ðà àèÿ èá-áí èÿ í í ááí í í èé, áùçááí í ùò *M. pneumoniae*, ÿáèÿðòñÿ ì àèðí èèáù è òàòðáòèèèèí ù (áí èñèòèèèèí). Áí ñòí ááðí ùò àáí í ùò í ì ðèí áðáòáí í í é ðáçèñòáí òí í ñòè ì èèðí í ðááí èçí à è ÿòèí áí òèáèí òèèáí í àò. Èèèí è-àñèèò àáí í ùò í ì ðáèí óùáñòááò í òááèüí ùò ì ðááñòááèòáèé ì àèðí èèáí ùò áí òèáèí òèèí á ì ðè èá-áí èè í í ááí í í èé, áùçááí í ùò *M. pneumoniae* í àò.

Í í ðáááèáí í í é àèòèáí í ñòüð í àèääàðò ðáñí ðí ñòðáí áí í ùá òòí ðèðí ááí í ùá òèí í èí í ù (òèí ðí òèí èñáòèí è í òèí èñáòèí). Í àèáí èèáàðòñÿ ñí í áùáí èÿ í ñòùáñòááí í í áí èáá áùñí èí é àèòèáí í ñòè in vitro è èèèí è-àñèí é ýòòáèðèèáí í ñòè ì ðè í í ááí í í èÿò ì èèí í èàçí áí í í é ÿòèí-èí àèè í í áùò òòí ðèðí ááí í ùò òèí í èí í í á (òðí áàòèí èñáòèí à, áðáí àòèí èñáòèí à, ì í èñèòèí è-ñáòèí à).

C. pneumoniae

Ñðááñòááí è áùáí ðà àèÿ èá-áí èÿ í í ááí í í èé, áùçááí í ùò *C. pneumoniae*, ÿáèÿðòñÿ ì àè-ðí èèáí ùá áí òèáèí òèèè è òàòðáòèèèèí ù (áí èñèòèèèèí). Ááí í ùá í ñðááí èòáèüí í é àèòèáí í-ñòè ì àèðí èèáí ùò è áðóáèò áí òèááèòáðèèèüí ùò ì ðáí àðàòí à á í òí í òáí èè ì èèðí í ðááí èçí à í àðáí è-áí ù. Áí ñòí ááðí ùò àáí í ùò í ì ðèí áðáòáí í í é ðáçèñòáí òí í ñòè ì èèðí í ðááí èçí à è áí-òèáèí òèèàí í àò.

Í àèáí èèáàðòñÿ ñí í áùáí èÿ í áùñí èí é àèòèáí í ñòè in vitro è èèèí è-àñèí é ýòòáèðèèáí í-ñòè ì ðè í í ááí í í èÿò òèáí èáèéí é ÿòèí èí àèè í í áùò òòí ðèðí ááí í ùò òèí í èí í í á (òðí áàò-èí èñáòèí à, áðáí àòèí èñáòèí à, ì í èñèòèí èñáòèí à).

Legionella spp.

Ñðááñòááí ì áùáí ðà àèÿ èá-áí èÿ èááèí í àèéáçí í é í í ááí í í èè ÿáèÿàòñÿ ÿðèòðí ì èòèí, í í áñáé ááðí ÿòí í ñòè, ðááí ùí è í í ýòòáèðèèáí í ñòè ì í áòò áùòü è áðóáèà ì àèðí èèáù, í áí àèí èèèí è-àñèèà í ááèðááí èÿ í í èò ì ðèí áí áí èð í àðáí è-áí ù. *Legionella spp.* áùñí èí ÷òáñòáè-òáèüí ù in vitro è ðèòáí í èí ó. Èí áðòñÿ àáí í ùá, í áí ñí í áùááðòèá áèèð-áí èá ÿòí áí áí òè-áèí òèèà á òáðáí èð èááèí í àèéáçí í é í í ááí í í èè á èí ì áèí àòèè ñ ì àèðí èèáù è.

Áùñí èí àèòèáí ù è èèèí è-àñèè ýòòáèðèèáí ù èáè ðáñí ðí ñòðáí áí í ùá (òèí ðí òèí èñáòèí, í òèí èñáòèí), òàè è í í áùá òòí ðèðí ááí í ùá òèí í èí í ù.

Enterobacteriaceae spp.

Í ðè áí ááí eüí è-í ùõ ì í áâì í í èÿõ ì ðáãñòàâèðàèè ñàì áéñòàà *Enterobacteriaceae spp.* (+à- ùà àñáâì *E.coli*, *Klebsiella spp.*) eãðàþò ñóùáñòàáí í óþ ÿðèì èì ãè-+áñéóþ ðí eü èèøü ó í áêì òì- ðúõ èàðááí ðèé áí eüí ùõ. Èõ çì à-èì í ñòü í í ðáááèÿáðñÿ ðÿæáñòüþ ðà-+áí èÿ áùçùáááì í áì çááì- èáááì èÿ. Í ðááèüí ùà ðí äü è áèäü ñàì áéñòàà *Enterobacteriaceae* ñóùáñòàáí í í ðàçèè-+àþòñÿ ì í ñì áèððó ì ðèðí áí í é +óáñòàèðàèüí í ñòè é áàðàèàèðàì í ùì áí ðèáéì ðèèàì . Í áèñèì áèüí í ø- ðí èèì ñì áèððí ì ðáðàèðàðèçóþòñÿ ðáðáèì ñì í ðèì ù III ì í èì éáí èÿ. Í áðáí èçì ù óñòì é-+èáì ñòè (áàðàèàèðàì àçù), ðáñì ðí ñòðáí áí í ùà áí áí ááí eüí è-í ùõ óñèì áèÿð ñðááè ì ðáãñòàâèðàèèé ñà- ì áéñòàà *Enterobacteriaceae* í á í èàçùááþò áèèÿí èÿ í à ÿðè àí ðèáéì ðèèè.

Í áðá-èñéáí í ùà òáèðü í áí ñì í áùááþò ì ðèçì áí èà òáðáèì ñì í ðèì í á III ì í èì éáí èÿ ì ðá- ì áðàðàì è áùáí ðà äèÿ èá-+áí èÿ áí ááí eüí è-í ùõ ì í áâì í í èé, áùçááí í ùõ *Enterobacteriaceae spp.*

Äèÿ áí ñì èðàèüí ùõ ì í áâì í í èé ðáðàèðàðí í çì à-èðàèüí í à ðàçì í í áðàçèà ÿðèì èì ãè-+áñéì é ñòðóèðóððü è ì áðáí èçì í á ðàçèñòáí òí í ñòè áí çáóáèðàèèé. Á í áñòì ÿùáá áðáì ÿ í áð í è í áí í é áðóí ì ù áí ðèáéì ðèèí á, é èì òì ðüì í á áùèà áù í í èñáí à óñòì é-+èáì ñòü ñðááè ì ðáãñòàâèðàèèé *Enterobacteriaceae spp.* Äèÿ ÿí ðáðí áàèðàðèé ðáðàèðàðí à áùñì èàÿ +áñòì ðà áññì òèèðí ááí í í é óñòì é-+èáì ñòè é ì ðáí áðàðàì í áñéì eüèèð èèáññì á. Óèàçáí í ùà òáèðü í á ì í çáí èÿþò ðáèì ì áí- áí áàðü ñðáãñòàà äèÿ èá-+áí èÿ áí ñì èðàèüí ùõ ì í áâì í í èé, áùçááí í ùõ ì èèðí í ðááí èçì àì è ÿòì é áðóí ì ù, áàç ì ðááááðèðàèüí í é ì òáí èè èð +óáñòàèðàèüí í ñòè.

Á èá-+áñòáá ñðáãñòá áùáí ðà äèÿ èá-+áí èÿ ì í áâì í í èé, áùçááí í ùõ ì í èèðàçèñòáí òí ùì è øðàì ì àì è, á òàáèèðá 1 ì áðá-èñéáí ù ì ðáí áðàðàì, í áèàááþùèà í àèáí eüøáé ì í ðáí èèàèüí í é àèèðáí í ñòüþ á í òí í øáí èè ì ðáãñòàâèðàèèé ñàì áéñòàà *Enterobacteriaceae*.

P. aeruginosa.

Ðí eü ì ñáááì ì í í áá á ÿðèì èì ãèè áí ááí eüí è-í ùõ ì í áâì í í èé ì èì èì áèüí à. Í ñì í áí í á çì à-+áí èà í í è èì áþò á ÿðèì èì ãèè áí ñì èðàèüí ùõ ì í áâì í í èé (ì ñì ááí í í ÁÄÌ), ðàçèèàþùèð- ñÿ í á òí í á áí ðèááèðàðèèèé òáðáí èè. Áí ì ðí ñ ì í ðáèì óùáñòááð èì ì áéì èðí ááí í í é èèè ì í í í òáðáí èè ì ñáááì ì í í ááí ùõ èì òáèèèé á í áñòì ÿùáá áðáì ÿ í á ðáøáí . Á ðÿáá èññéááì ááí èé ì í èàçáí í , +òì èì ì áéì èðí ááí í àÿ òáðáí èÿ ì ñáááì ì í í ááí ùõ èì òáèèèé ÿóðáèèèáí áá ì í í í òá- ðáí èè, í áí áèì , ñóùáñòáóþò ááí í ùà è í á í òñòòñòáèè ðàçèè-+èé. Á èá-+áñòáá í áí í é èç ñàì ùõ ðáñì ðí ñòðáí áí í ùõ ñòáì òáðáí èè ì ñáááì ì í í ááí ùõ ì í áâì í í èé, áùçááí í ùõ øðàì ì àì è áàç ì ðèì áðàðáí í ùõ ì áðáí èçì í á ðàçèñòáí òí í ñòè ì í æí í ðáññì áððèááðü èì ì áéì àèèþ òáðàçèèè- ì à è òí áðáì èèè à.

Í áí áèì ì í ñèì eüèó á ðááèüí ùõ óñèì áèÿð ñðááè áí ñì èðàèüí ùõ øðàì ì í á áùñì èà +áñòì ðà ðàçèè-+í ùõ ì áðáí èçì í á ì ðèì áðàðáí í í é ðàçèñòáí òí í ñòè è èð èì ì áéì àèèé, òì ðáèì ì áí áí áàðü ñðáãñòàà äèÿ èá-+áí èÿ áí ñì èðàèüí ùõ ì í áâì í í èé, áùçááí í ùõ ì ñáááì ì í í áááì è, áàç ì ðááááðè-

í úòáí èyö òàèæá í á âúyâéáí î ðaçèè-èé á ýôôáèòèáí î ñòè ì áæáó î òááèúí ùì è ì ðááñòáâèòáèy-
ì è èèáññà ì àèðí èèáí úõ áí òèáèí òèèí â.

Â èà-áñòáà àèüòáðí àòèáí úõ ì ðáí áðàòí â ðáèí ì áí áóáòñy âí èñèèèèèè è òòí ðèðí ááí í úá
òèí î èí í ú ñ í î áúøáí í í è áí òèí í ááí î èí èèí áí é àèòèáí î ñòùþ (áðáí àòèí èñàòèí , òðí áàòèí è-
ñàòèí , ì î èñèèèèè èñàòèí).

Ðóòèí í ày ì èèðí áèí èí àè-áñèày àèááí î ñòèèà í ááí ñòàòí ÷í î èí òí ðí àòèáí à è í á î èàçú-
ááàò ñóúáñòááí í î áí àèèyí èy í á âúáí ð áí òèááèòáðèàèúí î áí ì ðáí áðàòá. Í î ðáááéáí í óþ òáí -
í î ñòù ì î áòò èì áòù ááí í úá ýí èááí èí èí àèè (áðóí î î áày çááí èááááí î ñòù èèò ì î èí áí áí áí ç-
ðáñòá á î ðááí èçí ááí í úõ èí èèáèòèááò òáðáèòáðí à àèy ì èèí î èàçí áí í í é èí òáèèèè).

2. Áí áòí ðóþ áðóí í ó áèèþ-áí ú ì í æèèúá ì àòèáí òú (60 èáò è ñòáðøá) è/èèè èèòá ñí
ñèááóþùèì è ñí î óòñòáóþùèì è çááí èáááí èyì è:

- ñàòáðí úé àèááàò
- òðí í è-áñèày ì î ÷á÷í ày í ááí ñòàòí ÷í î ñòù
- ñáðáá-í ày í ááí ñòàòí ÷í î ñòù
- òðí í è-áñèèà çááí èáááí èy ì á-áí è ðaçèè-í î é ýòèí èí àèè
- áí ñí èòáèèèèèèè è òá-áí èà ì î ñèááí ááí áí àà ì î ì î áí áó ì í ááí î í èè
- ì î áí çðáí èà í á áñí èðáèèþ
- ì ñèèè-áñèày ì àòí èí àèy
- ñí ñòí ýí èà ì î ñèá ñí èáí ýèòí ì èè
- òðí í è-áñèèè àèèí áí èèçí
- ñí èæáí í í á ì èòáí èà

Ó ì àòèáí òí â òèàçáí í í è áðóí î ú áúñí èày ýôôáèòèáí î ñòù òàèæá ì î æáò áúòù î î èó-áí à
ì ðè àì áóèàòí ðí î ì èá-áí èè ì áðí ðáèúí ùì è áí òèáèí òèèè è. Í áí áèí , ì î ñèí èüèò ááðí ýòí î ñòù
ýòèí èí àè-áñèí é ðí èè áðáí î òðèòáòáèúí úõ ì èèðí î ðááí èçí í á (á òí î ÷èñèá è í áèáááþùèò
í áèí òí ðúì è ì áðáí èçí àì è ðaçèñòáí òí î ñòè) ó ì î æèèúò ì àòèáí òí â èèè èèò ñí ñí î óòñòáóþùè-
ì è çááí èáááí èyì è áí çðáñòááò, á èà-áñòáà ñðááñòá âúáí ðá ðáèí ì áí áóþòñy çàùèùáí í úá àì è-
í î í áí èèèèèèè ù èèè òáòáèí ñí î ðèí ú ñ í î èí èáí èy. Áí ñòí ááðí úõ ááí í úõ î ðaçèè-èyö á èèè-
ì è-áñèí é ýôôáèòèáí î ñòè ýòèò áðóí î áí òèáèí òèèí â í áò.

Ó ááí í í é èàòááí ðèè ì àòèáí òí â òáèáñí î áðáçí î ì ðí áí àèòù èí ì áèí èðí ááí í óþ òáðáí èþ
ñ èñí î èüçí ááí èàì èðí ì á áàòáèàèòáí î á ì àèðí èèáí úõ áí òèáèí òèèí â èç-çá ðèñèá èááèí í áè-
èàçí í é èèè òèàì èáèéí í é ýòèí èí àèè ì í ááí î í èè.

Ðááèúí î é àèüòáðí àòèáí é èí ì áèí èðí ááí í í é òáðáí èè ì î áòò áúòù òòí ðèðí ááí í úá òè-
í î èí í ú ñ í î áúøáí í í è áí òèí í ááí î èí èèí áí é àèòèáí î ñòùþ.

Đaňĩ đĩ ñòđàí áí í óĵ â ĐÔ í ðàèòèéó øèđĩ êĩ ãĩ í àçĩ à-áí èÿ àì èí í ãèèèĩ çèáĩ â (ãáí òàì è-
öèì à è äđ.) í ðè èà-áí èè áí ááí èüí è-í ùõ í í áái í í èé ñèääóáò í ðèçĩ àòü í øèáí -í í é, òàè èàè
áí òèáèì òèèè ýòì é äđóí í ù òàðàèòàðèçóĵòňÿ í òñóòñòàèàì ðààèüí í é áí òèì í áái í êĩ èèì áí é àè-
òèáí í ñòè.

Đóòèì í àÿ í èèđĩ áèì êĩ ãè-ãñèàÿ äèääĩ í ñòèèà í àèì èì òĩ ðì àòèáí à è í à í àçĩ à-áí èà áí-
òèáèì òèèì â í ðàèòè-ãñèè í à àèèÿàò.

3. Á òðàòüĵ äđóí í ó àèĵ-áí ù í àòèáí òü ñ èèèì è-ãñèè òÿæáèì é í í áái í í èáé í àçààèñèì í
í ò èò áí çðàñòà. Èà-áí èà òàèèò í àòèáí òĩ á í áí áóĩ àèì í í ðĩ áí àèòü â ñòàòèì í äđĩ ùõ òñèì àèÿõ.

Äèÿ í òáí èè òÿæãñòè òà-áí èÿ í í áái í í èè òàèãñĩ í áðàçĩ í èñĩ í èüçĩ ààòü ñèääóĵùèà èðè-
òàðèè:

À) Í áùáá òÿæáèì á ñĩ ñòì Ýí èà áí èüí í ãĩ

- òèáí í ç
- ñĩ óòáí í í à ñĩ çĩ àí èà, áðää
- ãèì äđĩ èðàèñèÿ > 39°C

Á) Äùòàòàèüí àÿ í áái ñòàòì -í í ñòü

- í àùøèà >30 ðàç/ì èì
- í àðòèàèèüí í à àààèáí èà $\hat{I}_2 < 60$ ì ì ðò.ñò. í ðè ñĩ í í òáí í í ì äùòáí èè (í àñùùáí èà <90%)

Â) Ñàðää-áí í -ñĩ ñóàèñòàÿ í áái ñòàòì -í í ñòü

- òàðèèàðàèÿ, í à ñĩ í òáàòñòáóĵùàÿ ñòáí áí è èèòĩ ðààèè
- àðòàðèàèèüí àÿ ãèì í òáí çèÿ, ÄÄ ñèñòì èè-ãñèè á < 100 ì ì ðò ñò., àèàñòì èè-ãñèè á < 60 ì ì ðò ñò.

Ã) Èí ñòðóì áí òàèüí ùá è èàáí ðàòì đĩ ùá àáí í ùá

- ãèì äðèáèèì òèòì ç (> 25,0 x 10⁹/è) èèè èáèèì í áí èÿ (< 4,0 x 10⁹/è);
- R-áðàì ì à: ááóòòì đĩ í í ÿÿ èèè ì í í ãĩ ãĩ èááÿ í í áái í í èÿ, í èááðàèüí ùé áùí í ò
- í í áùøáí èà àçĩ òà ì í -áàèì ù áí èáá 7.0 ì èã/ì è

Í ðè òÿæáèùõ áí ááí èüí è-í ùõ í í áái í í èÿõ ñðàãñòááì è áùáí ðà ÿàèÿĵòňÿ í äðáí òàðàèü-
í ùá òáòàèì ñĩ í ðèì ù III í í êĩ èáí èÿ (òáòì òàèñèì èèè òáòòðèàèñĩ í, í áí áóĩ àèì í í áðàùàòü
áí èì áí èà í à í ðèì áí áí èà ýòèð áí òèáèì òèèè â â í àèñèì àèüí ùõ áí çàõ.) â êĩ ì áèì àòèè ñ í à-
ðáí òàðàèüí ùì è ì àèđĩ èèááì è. Í ðèááááí áÿ èì ì áèì àòèÿ í áðàèðùáááò í ðàèòè-ãñèè áãñü
ñĩ àèòð í í òáí òèàèüí ùõ ýòèì êĩ ãè-ãñèèò àááí òĩ â (èàè òèì è-í ùõ, òàè è àòèì è-í ùõ) í í áái í-
í èè.

Èi aàoný çí à-èòàèüí íà èí èè-+añòáí àáí í ùò í àúñí èí é èèèí è-+añèí é ýòòàèòèáí í ñòè í ðè òýæáèùò áí ááí èüí è-í ùò í í àái í í èýò í àðáí òàðàèüí ùò òòí ðèðí àáí í ùò òèí í èí í í à (í òèí è-ñàòèí à è òèí ðí òèí èñàòèí à), í áí àèí, óeàçáí í ùà í ðáí àðàòù òàðàèòàðèçòþòñý í àñèí èüèí í áí ùòáé áí òèí í àái í èí èèí áí é àèòèáí í ñòùþ á ñðàáí áí èè ñ áàòàèàèòàí àí è. Í èí í -+àòàèüí í àí í ðí ñ í ðí èè è í àñòà òòí ðèðí àáí í ùò òèí í èí í í à à èá-+áí èè áí ááí èüí è-í ùò í í àái í í èé á í àñòí ýùàá àðáí ý í à ðàòáí. Í í òáí òèàèüí í í àðñí àèòèáí ùí è ýàèýþòñý í í àùà òòí ðèðí àáí í ùà òèí í èí í ù ñ í í àùòáí í í é áí òèí í àái í èí èèí áí é àèòèáí í ñòùþ (í í èñèòèí èñàòèí è òðí ààò-èí èñàòèí).

Í ðè òýæáèùò í í àái í í èýò ðàçèí áí çðàñòàò çí à-+áí èà í èèðí áèí èí àè-+añèí é àèàáí í ñòè-èè. Èèáí á í ðèáí í í í, èèáí á èá-+ááí í -àèàáí í ñòè-+añèí í í òàáèáí èè ñòàòèí í àðà í ðè í í ñòóí -èáí èè áí èüí í áí ñ òýæáèí é í í àái í í èáé áí í à-+èè áí òèáèí òèèí òàðáí èè áí èæí ù áùòù í ðàà-í èçí àái ù:

- çááí ð èðí àè àèý áùàáèáí èý àái í èóèüòóðù (èàè àýðí áí á, òàè è áí àýðí áí á)
- çááí ð í í èðí òù àèý í ðí ááááí èý áàèòàðèí èí àè-+añèí áí èññèááí àái èý

Í àðñí àèòèáí ùí í áí ðàáèáí èáí àèàáí í ñòèèè ýàèýàòñý áí áàðáí èà ýèñí ðàññí ùò í àòí áí á áàòàèòèè áí òèááí í à èáèèí í àèè è í í àái í èí èèí á (èí í óí í èí àè-+añèèò èèáí í í èáèòèýðí í -áèí èí àè-+añèèò).

Í áí áóí àèí í í àðàùàòù áí èí áí èà í à àèòòàðáí òèàèüí óþ àèàáí í ñòèèò áí ááí èüí è-í ùò í í àái í í èé ñ í í àái í í èýí è í ðè ñí àòèòè-+añèèò èí òàèòèýò è ñ í àèí òàèòèí í í ùí è í í ðàæá-í èýí è èáèèè.

5.2.2. Ýí í èðè-+añèáý òàðáí èý áí ñí èòàèüí ùò í í àái í í èé

Ðàèí í áí ààòèè í í ýí í èðè-+añèí é òàðáí èè áí ñí èòàèüí ùò í í àái í í èé ýàèýþòñý á çí à-+è-òàèüí í é ñòáí áí è óñèí áí ùí è, í èáí èðí àáí èà òàèí é òàðáí èè áí èæí í áàçèðí áàòùñý í à èí èàèü-í ùò àáí í ùò í í ýòèí èí àè-+añèí é ñòðóèòóðà áí ñí èòàèüí ùò èí òàèòèè è -+añòí òà ðàññí ðí ñòðáí á-í èý ñðààè áí çáóàèòàèéé áí òèáèí òèèí ðàçèñòáí óí í ñòè.

Á ñèèò çí à-+èòàèüí í áí ðàçí í í àðàçèý áàðí ýòí í é ýòèí èí àèè áí ñí èòàèüí ùò í í àái í í èé, í í ñèà óñòáí í àèáí èý èèè è-+añèí áí àèàáí í çà áí èæí ù áùòù í ðèí ýòù í àèñèí àèüí í ðáí í èà, ýí àðàè-+í ùà í àðù í èèðí áèí èí àè-+añèí é àèàáí í ñòèèè:

- í í ñàáù èðí àè àèý í í èó-+áí èý àái í èóèüòóðù
- ó áí èüí ùò, í áóí àýùèòñý í à èñèóññòàáí í í é ááí òèèýòèè í àòàðèàè àèý èññèááí àái èý í áí áóí àèí í í í èó-+àòù í ðè áðí í óí ñèí í èè (í ðè áðí í óí -àèüááí èýðí í í èááàæá èèè í ðè èñí í èüçí áái èè çàùèùái í ùò ùàòí è)
- ó áí èüí ùò ñ àñòàñòááí í ùí àùòáí èáí - í èèðí áèí èí àè-+añèí á èññèááí àái èà í í èðí òù, í í æàò áùòù í í èàçáí í í í èó-+áí èà í àòàðèàèè èí áàçèáí ùí è í àòí àái è.

5.5. Ī đīāīēæēōāēūī īñōū āī òēāāēōāđēāēūī ī é òāđāī èē

Ī ðē í āī ñēī æí āí í í é āí āāī ēūī è-í í é í í āāī ī í èē āí òēāāēōāđēāēūī āy òāđāī èy ī ī æāò áúōū çāāāđōāí à ī ðē āī ñòēæāí èē ñōī éēī é í í ðī àēēçāōēē òāī ī āđāòóđū òāēā â òā-āí èā 3 – 4 ī ī ñēāāī āāōāēūī ūō āí áé. Ī ðē òāēī ī ī ī āōī āā äēēōāēūī ī ñōū èā-āí èy ī áú-í ī ñī ñōāāēyāò 7 – 10 āí áé.

Ī ðē í àēē-èē ēēēī è-āñēēō è/èēē yī ēāāī ēī ēī æē-āñēēō āāī í ūō ī ī ēēī ī ēāçī āí í í é èēē òēāī èāēēī í é yōēī ēī āēē āí āāī ēūī è-í í é í í āāī ī í èē ī đī āī ēæēōāēūī ī ñōū òāđāī èē āī ēæī à ñī ñōāāēyōū 14 āí áé. Ī ðē āī ñòēæāí èē ī āđāī í à-āēūī ī āī yōōāēōà çāī āí à āí òēāēī òēēā â ī đā-āāēāò óēāçāī í í é äēēōāēūī ī ñòē èā-āí èy í à òāēāñī ī āđāçī à.

Ī ðē ēāāēī í àēēāçī í é í í āāī ī í èē äēēōāēūī ī ñōū èā-āí èy ñī ñōāāēyāò 21 āāī ū.

Äēēōāēūī ī ñōū āí òēāāēōāđēāēūī ī é òāđāī èē ī ñēī æí āí í ūō āí āāī ēūī è-í ūō èēē āī ñī è-òāēūī ūō ī í āāī ī í é ē ī ðāāāēyāōñy ēī äēāēōāēūī ī.

Ēāē áúēī óēāçāī ī āúōā, īñī ī āī ūī ēđēōāđēāī äēy ī đāēđāūāí èy āí òēāāēōāđēāēūī ī é òāđāī èē yāēyāōñy ñōī éēāy āī ēđāēñēy â òā-āí èā 3 – 4 āí áé. Ñī òđāī āí èā ī òāāēūī ūō ēēēī è-ā-ñēēō, ēāāī đāōī đī ūō è/èēē đāī òāāī ī ēī æē-āñēēō ī đēçī àēī â çāāī ēāāāī èy í à yāēyāōñy āāñī-ēpōī ūī ī ī ēāçāī ēāī äēy ī đī āī ēæāí èy āí òēāāēōāđēāēūī ī é òāđāī èē èēē āā ī ī æēōēēāōēē. Ā ī ī āāāēyþūāī āí ēūōēī ñōāā ñēō-āāā èō đāçđāøāí èā ī đī ēñōī äēò ñāī ī ñōī yōāēūī ī èēē ī ī ä-āēēyī èāī ñēī ī òī ī àðē-āñēī é òāđāī èē. Āī āñōā ñ òāī äēēōāēūī ī ñī òđāī yþūāyñy ēēēī è-āñēāy, ēāāī đāōī đī āy è đāī òāāī ī ēī æē-āñēāy ñēī ī òī ī àðēēā í í āāī ī í èē òđāāóāò òāēāī āī đāāēāí í í é äēōōāđāí òēāēūī ī é äēāāī ī ñòēēē ñ òāēēī è çāāī ēāāāī èyī è èāē:

- ēī ēāēūī āy áđī í òēāēūī āy ī āñòđōēōēy (ī ī óōī ēū);
- òóāāđēóēāç;
- đāōēāēāēđōþūāy òđī ī āí yī āí èēy ēāāēēō;
- çāñōī éí āy ñāđāā-í āy í āāī ñòāòī ÷ í ī ñōū;
- ī āāēēāī āí òī çī āy èēōī đāāēā;
- äđōāēā.

5.6. Ñōōī āí ÷āòāy āí òēāāēōāđēāēūī āy òāđāī èy ī í āāī ī í éē

Ñōōī āí ÷āòāy āí òēāāēōāđēāēūī āy òāđāī èy ī đāāī ī ēāāāò āāóōyōāī í í à ī ðēī āí āí èā āí òē-āāēōāđēāēūī ūō ī đāī āđāòī â ñ ī āđāōī āī ī ñ ī āđāī òāđāēūī ī āī í à í à ī āđāī òāđāēūī ūē (ēāē ī đā-āēēī, ī āđī đāēūī ūē) ī óōū āāāāāí èy â āī çī ī æí ī āí ēāā ēī đī òēēā ñđī èē ñ ó-āòī ī ēēēī è-āñēī āī ñī ñōī yī èy ī àòēāí òā. Ī ñī ī āí āy ēāāy ñōōī āí ÷āòī é òāđāī èē çāēēþ-āāōñy â ñī ēđāūāí èē äēē-òāēūī ī ñòē ī āđāī òāđāēūī ī āī āāāāāí èy āí òēāēī òēēā, ÷ōī ī āāñī ā-ēāāāò çī à-ēòāēūī ī à òī āí ū-øāí èā ñōī èī ī ñòē èā-āí èy è ñī ēđāūāí èā ñđī èā ī đāāūāāí èy â ñòāòēī í āđā ī ðē ñī òđāī āí èē

Àí òèáàèòàðèàèüí àÿ òàðàí èÿ í í ààí í í èè

Í ñí ááí í í ñòè í í çí èí - àè-àñèí é òí ðì ù	Í àèáí èáá àèòóàèüí ùá àí çáóàèòàèè	Í ðàí àðàòù áùáí ðà	Àèüòàðí àòèáù	Èí ì í áí òàðèè
I. Áí ááí èüí è-í ùá í í ààí í í èè				
1. Í àòÿàèùá í í ààí í í èè ó í àòèáí òí á á àí çðàñòá àí 60 èàò ááç ñí í òðñòáòðùèð çà-áí èáááí èé	<i>S. pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>C. pneumoniae</i> ,	Í ðàèüí ùá àí òèáèí òèèè Àí è-í í í áí èòèèèí ù Ì àèðí èèáù	Áí èñèòèèèí Òòí ðòèí í èí í ù ñ áí òèí í áàí í èí è- èí áé àèòèáí í ñòùð	Ì èèðí áèí èí àè-àñèáÿ àèááí í ñòèèá í á òàèáñí í áðàçí á
2. Í àòèáí òù á áí çðàñòá >60 èàò è/èèè ñ ñí í òðñòáòðùè-ì è çàáí èáááí èÿì è	<i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Legionella spp.</i> <i>C. pneumoniae</i>	Çàùèùáí í ùá í ðàèüí ùá àí èí í-í áí èòèèèí ù +/- í ðàèüí ùá í àèðí èèáù Í ðàèüí ùá òáòáèí ñí í ðèí ù II í í èí èáí èÿ +/- í ðàèüí ùá í àè-ðí èèáù	Òòí ðòèí í èí í ù ñ áí òèí í áàí í èí è- èí áé àèòèáí í ñòùð	Ì èèðí áèí èí àè-àñèáÿ àèááí í ñòèèá í á òàèáñí í áðàçí á.
3. Í àòèáí òù ñ èèèí è-àñèè òÿàèùì è í í ààí í í èÿì è í áçààèñèì í í ò áí çðàñòá	<i>S. pneumoniae</i> , <i>Legionella spp.</i> <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> <i>C. pneumoniae</i>	Í áðáí òàðàèüí ùá òáòáèí ñí í-ðèí ù III í í èí èáí èÿ ¹ +í áðáí òàðàèüí ùá Ì àèðí èèáù	Í áðáí òàðàèüí ùá òòí ðòèí í èí í ù	Òàèáñí í áðàçí í èññèááí ááí èá í í èðí òù, ááí í èóèùòòá, ñáðí èí àè-àñèáÿ àèááí í-ñòèèá
II. Áí ñí èòáèüí ùá í í ààí í í èè				
1. Á í òááèáí èÿò í áùááí í ðí òèèÿ ááç òáèòí ðí á ðèñ-èá è, á Í ÈÒÐ ðáí í èá ÁÁÍ	<i>S. pneumoniae</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>H. influenzae</i> , Ðàæá: <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>S. aureus</i>	Í áðáí òàðàèüí ùá òáòáèí ñí í-ðèí ù III í í èí èáí èÿ ¹	Òòí ðòèí í èí í ù. Áí òèí ñáááí í í- í ááí ùá òáòáèí ñ- í ðèí ù III-IV í í èí èáí èé + àí è- í í àèèèí çèáù. ²	ÿí í èðè-àñèáÿ òàðàí èÿ í èáí èðòáòñÿ í á í ñí í ááí èè èí èáèüí ùò ááí í ùò í +óáñò-àèòáèüí í ñòè ááðí ÿòí ùò áí çáóàèòáèé Í áÿçàòáèüí í èññèááí ááí èá í í èðí òù, æáèòáèüí í í í èó-áí èá í àòáðèáèá èí áá-çèáí ùì è í áòí áàí è ñ èí èè-àñòááí í í é í òáí èí é ðáçóèüòàðí á, ááí í èóèùòòá,
2. Á Í ÈÒÐ í í çáí èá ÁÁÍ , á í òááèáí èÿò í áùááí í ðí òèèÿ í ðè í àèè-èè òáèòí ðí á ðèñ-èá	<i>Enterobacteriaceae (R)</i> <i>Pseudomonas spp. (R)</i> <i>Staphylococcus aureus (MS/MR)</i> <i>Enterococcus spp.</i>	Èáðááí áí àí ù Áí òèí ñáááí í í í ááí ùá òáòá- èí ñí í ðèí ù III-IV í í èí èáí èé + àí èí í àèèèí çèáù ² Áí òèí ñáááí í í í ááí ùá í áí è- òèèèí ù (á ò.+. çàùèùáí í ùá) + àí èí í àèèèí çèáù ² Àçòðáí í àí + àí èí í àèèèí çèáù ² Òòí ðòèí í èí í ù Áèèèí í áí òèáù ³		ÿí í èðè-àñèáÿ òàðàí èÿ í èáí èðòáòñÿ í á í ñí í ááí èè èí èáèüí ùò ááí í ùò í +óáñò-àèòáèüí í ñòè ááðí ÿòí ùò áí çáóàèòáèé Í áÿçàòáèüí í èññèááí ááí èá í í èðí òù, æáèòáèüí í í í èó-áí èá í àòáðèáèá èí áá-çèáí ùì è í áòí áàí è ñ èí èè-àñòááí í í é í òáí èí é ðáçóèüòàðí á, ááí í èóèùòòá,
III. Í í áàí í í èÿ í á òí í á í áéòðí í áí èè				
III. Í í áàí í í èÿ í á òí í á í áéòðí í áí èè	<i>Enterobacteriaceae (R)</i> <i>Pseudomonas spp. (R)</i>	Èáðááí áí àí ù Áí òèí ñáááí í í í ááí ùá òáòá-		ÿí í èðè-àñèáÿ òàðàí èÿ í èáí èðòáòñÿ í á í ñí í ááí èè èí èáèüí ùò ááí í ùò í +óáñò-

	<p><i>Staphylococcus aureus (MR)</i> Āðeáēī āŭā ēī ōāēōēē (<i>Candida spp. Aspergillus spp.</i>)</p>	<p>ēī nī ī ðēī ũ III-IV ī ī ēī ēāī ēē + àī ēī ī āēēēī çēāŭ² Āī ðēī nāāāī ī ī ī āāī ũā ī āī ē- ōēēēēī ũ (ā ð.÷. çàùēŭāī ī ũā) + àī ēī ī āēēēī çēāŭ² Āçòðāī ī àī + àī ēī ī āēēēī çēāŭ² Ōōī ðōēī ī ēī ī ũ Āēēēī ī āī ðēāŭ³ Āī ōī ðāðēōēī Ā⁴ Ōēþēī ī āçī ē⁴</p>		<p>āēōāēūī ī nōē āāðī ýōī ũō āī çáōāēōāēāē Ī āýçāōāēūī ī ēññēāāī āāī ēā ī ī ēðī ōŭ, æāēōāōāēūī ī ī ī ēō-āī ēā ī àōāðēāēā ēī āā- çēāī ũī ē ī āōī āāī ē ñ ēī ēē-āñōāāī ī ī ē ī ōāī ēī ē ðaçōēūōāðī ā, āāī ī ēōēūōóðā,</p>
<p>III. Āñī ēðāōēī ī ī ũā ī ī āāī ī ī ēē</p>				
<p>III. Āñī ēðāōēī ī ī ũā ī ī āā- ī ī ēē</p>	<p>Ýōēī ēī āēý çāēñēō ī ð ōā- ðāēōāðā ī ī āāī ī ī ēē (āī ā- āī ēūī ē-ī āý ēēē āī nī ēōāēŭ- ī āý) āŭñī ēāý āāðī ýōī ī nōū ýōēī ēī āē-āñēī ē ðī ēē āī ā- ýðī āī ā</p>	<p>Āāçēñī āý ðāðāī ēý ī ī ðāāāēýāōñý ðāðāēōāðī ī ī ī āāī ī ī ēē (āī ā- āī ēūī ē-ī āý ēēē āī nī ēōāēŭī āý) ñ āēēþ-āī ēāī ā nōāī ó ēā-āī ēý āī ðēāī āýðī āī ũō ī ðāī āðāōī ā⁵</p>		<p>Ī nī ī āī ī ā āēāāī ī nōē-āñēī ā çī ā-āī ēā ēī āāō ēññēāāī āāī ēā āāī ī ēóēūōóðŭ ī ā āýðī āŭ ē āī āýðī āŭ. Ēññēāāī āāī ēā ī àōā- ðēāēā ēç āŭōāōāēūī ũō ī ōōāē ī ā āī āýðī - āŭ ī ā ēī ōī ðī àōēāī ī.</p>

Ī ðēī ā-āī ēý:

- ¹ - ī ðē ðýæāēŭō ēī ōāēōēý ēñī ī ēüçī āāōū ī āēñēī āēūī ũā āī çŭ ōāōī ðāēñēī ā ēēē ōāōððēāēñī ī ā
- ² - ī ðē ī āçī ā-āī ēē àī ēī ī āēēēī çēāī ā, ñēāāōāð ó-ēòŭāāōū āŭñī ēóþ -āñōī ðō ðāñī ðī nōðāī āī ēý ōñōī ē-ēāī nōē ē āāī ðāī ēōēī ó
- ³ - ī āçī ā-āī ēā āēēēī ī āī ðēāī ā ī āī āōī āēī ī ī ðē ī ī āōāāðæāāī ēē (ēēāī āŭñī ēī ē āāðī ýōī ī nōē) ýōēī ēī āē-āñēī ē ðī ēē ī àðēōēēēēī ðaçē-
 ñōāī ōī ũō ñōāōēēī ēī ēēī ā ēēē ýī ðāðī ēī ēēī ā. Ī ðē ýī ī ēðē-āñēī ē ðāðāī ēē ī nī ī āāī ēāī āēý ī āçī ā-āī ēý āēēēī ī āī ðēāī ā ýāēýāōñý ī ā-
 ýōōāēðēāī ī nōū ī ðāāōāñōāóþŭāē ðāðāī ēē
- ⁴ - ī āçī ā-āī ēā ī ðī ðēāī āðēāēī āŭō ī ðāī āðāōī ā ī ī ēāçāī ī ī ðē ī ī āōāāðæāāī ēē ñī ī ðāāñōāóþŭāē ēī ōāēōēē. Ēēē ī ðē ī āýōōāēðēāī ī -
 nōē ī ðāāōāñōāóþŭāē ðāðāī ēē, āēēþ-āāōāē āēēēī ī āī ðēāŭ:
 - Āī ōī ðāðēōēī Ā - ī ā-āēūī āý āī çā 0.1 ī ā/ēā (āēý ī ōāī ēē ī āðāī ī ñēī ī nōē), ñðāāī ýý āī çā 0.25 ī ā/ēā/ñōð, ī āēñēī āēūī āý ñōōī ÷-
 ī āý āī çā 1.0 ī ā/ēā/ñōð, ēī ðāðāāē āāāāī ēý ēī ēāāēāōñý ī ð 24 āī 72 ÷, ī ī ðāāāēýāōñý ēī āēāēāōāēūī ī ā çāēñēī ī nōē ī ð ī āðāī ī -
 ñēī ī nōē ē ðýæāñōē ðā-āī ēý.
 - Ōēþēī ī āçī ē - ā ī āðāŭā ñōðēē 400.0 ī ā āī ōððēāāī ī ī ī āī ī ēðāōī ī, çāðāī ī ī 200.0 ī ā ñ ēī ðāðāāēī ī 24 ÷ āī ōððēāāī ī ī ēēē
 āī ōððŭ
- ⁵ - ē ī ðāī āðāōāī, øēðī ēī āī ñī āēōðā āāēñōāēý, ī āēāāāþŭēī āī ðēāī āýðī āī ī ē āēðēāī ī nōūþ ī ōī ī ñýōñý çàùēŭāī ī ũā āāðāēāēðāī ũ,
 ōāōāī ēōēī ũ (ōāōī ēñēðēī, ōāōī ōāðāī, ōāōī àòāçī ē) ēāðāāī āī āī ũ. Ē ī ðāī āðāōāī óçēī āī ñī āēōðā āāēñōāēý, ī ðēī āī ýāī ũī ā ēī ī āē-
 ī àōēē ñ āðōāēī ē āī ðēāēī ðēēāī ē ī ōī ī ñýōñý ī āððī ī ēāāçī ē, ðēī ēāāçī ē ē ēēī ēī çāī ēāŭ
- (R) - Āēý āī çáōāēōāēāē āī ñī ēðāēūī ũō ēī ōāēōēē ðāðāēōāðī ā āŭñī ēāý -āñōī ðā ī ī ī æāñōāāī ī ī ē ōñōī ē-ēāī nōē ē ī ðāāēūī ũī āī ðēāēī -
 ðēēāī ē ēō ēī ī āēī āōēýī, āŭāī ð āī ðēāēī ðēēī ā āēý ēā-āī ēý āī çī ī æāī ī ā ī ñī ī āāī ēē ēī ēāēūī ũō āāī ī ũō.

6. Ī ðāāī ēçāöēy ī ēēðīāēīēīāē÷āñēēō ēññēāāīāāī ēē ē īōāī ēā ēō ðaçöēüōàōīā

Áàèòàðēī ēī āē÷āñēī ā ēññēāāī āāī ēā ī ðē ī í āāī ī í ēē āī ēæī ī áúòü ī āī ðāāēāī ī í ā āúyāēāī ēā ī ñī ī āī ūō ýòēī ēī āē÷āñēēō āāāī òī ā çāāī ēāāāī ēy (*S.pneumoniae*, *H.influenzae*, *S.aureus*, àyðī āí ūā āðāī ī òðēòàòāēüī ūā ī āēī ÷ēē) ā ī àòī ēī āē÷āñēī ī ī à-òāðēāēā, ī ī ēó÷āí í ī ī ēç ī ÷āāā ēī òāēōēē. Òāēēī ī àòāðēāēī ī ī īæàò áúòü òī ēüēī ñī-āāðæēī ī ā āēñòāēüī ūō ī òāāēī ā áðī í òēāēüī ī āī āāðāāā ē āēüāāī ē.

Èññēāāī āāī ēþ ī ī āēāæàò (ī áúāēòü ēññēāāī āāī ēy ðāñī ī ēī æāí ū ā ī ī ðyāēā āī ç-ðāñòāī ēy āēāāī ī ñòē÷āñēī ē òāí í ī ñòē):

- ī ī ēðī òā, ī ī ēó÷āí í āy ī ðē āēóāī ēī ī ī òēàøēēāāī ēē;
- æēāēī ñòü, ī ī ēó÷āí í āy ī ðē ī ðī āāāāī ēē áðī í òī -āēüāāī ēyðī ī āī ēāāāæā (ÁÀÈ);
- ñī āāðæēī ī ā, ī ī ēó÷āí í ī ā ī ðē áðī í òī ñēī ī ēē ñ ēñī ī ēüçī āāī ēāī «çàùēùāí - í ūō» ùàòī ē.

Ī ēçēī ē āēāāī ī ñòē÷āñēī ē òāí í ī ñòüþ ī òēē÷āþòñy ðaçöēüōàòü, ī ī ēó÷āí í ūā ī ðē ēçó÷āí ēē òðāī ñòðāòāēüī ī āī āñī ēðāòā, ī àçēī ā ī ī ēó÷āí í ūō ēç ēī òóāàòēī í í ūō òðó-āī ē, çāāā, ÷āðaç òðāòāī ñòī ī ó.

6.1. Èññēāāī āāī ēā ī ī ēðī òü

Ī ðē ñāī ðā ē ēññēāāī āāī ēē ī ī ēðī òü ī òòāī ī òēàøēēāāī ēy í āī áòī āēī ī ñī āēþ-āàòü ñēāáóþùēā ī ðāāēēā:

- ī ī ēðī òó í āī áòī āēī ī ñī āēðāòü óòðī ī āī ī ðēāī ā ī ēùē (ī ðē āī çī ī æī ī ñòē ī ī ēó÷ēòü ī ī ēðī òó āī í à÷āēā āī òēāāēòāðēāēüī ī ē òāðāī ēē ñāī ð ī ī æī ī ī ñó-ùāñòāēyòü ā ēþāī ā āðāī y);
- ī āðāā ñāī ðī ī ī ī ēðī òü í āī áòī āēī ī ī ñóùāñòāēòü òóāēàò ī ī ēī ñòē ðòā (òùà-òāēüī ī ā ī ī ēī ñēāī ēā ēēī y÷āí ī ē āī āī ē);
- ī àòēāī òā í āī áòī āēī ī ī ðī ēī ñòðóēòēðī āàòü ī í āī áòī āēī ī ñòē ī ī ēó÷ēòü ñī-āāðæēī ī ā í èæī ēō ī òāāēī ā äüðàòāēüī ūō ī òòāé, í ī í ā ñī āāðæēī ī āī ðī òī-ēēē í ī ñī āēī òēē;
- ñāī ð ī ī ēðī òü í āī áòī āēī ī ī ðī èçāī āēòü ā ñòāðēēüī ūā ēī í òāéí áðü;
- òðāí āí ēā ī ðī á ñī áðāí í ī ē ī ī ēðī òü ī ðē ēī ī í àòī ī ē òāī ī āðāòóðā í ā āī ēæī ī ī ðāāüøàòü 2 ÷āñī ā.

Ī áðāā í à÷āēī ī ī ēēðī āēī ēī āē÷āñēī āī ēññēāāī āāī ēy í āī áòī āēī ī ī ðī èçāñòē ī ēðāñēó ī àçēā ī ī Āðāī ó. Ī ðē í àēē÷ēē ā ī àçēā í āí āā 25 ēāēēī òēòī ā ē āí ēāā 10 ýī ē-òāēēāēüī ūō ēēàòī ē í ā ī ī ēā çðāí ēy (óāāēē÷āí ēā ò 100) āāēüī áéøāā ēññēāāī āāī ēā í à-òāēāñī ī áðaçí ī, òāē ēāē ā ýòī ī ñēó÷āā ī ðī āā ī òðāæàò ñī āāðæēī ī ā ðī òī āī ē ī ī ēī ñòē.

Āūyāēāí ēā ā ì àçēā çí à-èòāēūí í āī ēí ēē-+āñòāā āðàì í í ēī æèòāēūí Ūō èèè āðà-
ì í òðèòāòāēūí Ūō ì èèðí í ðāāí èçí í ā ñ òèì è-+í í é ì í ðòí ēí āēāé ì í æàò ñéòāēòù í ðēāí-
òèðí ì äëý ýì ì èðè-+āñēí é òāðàì èè.

Āēāāí í ñòè-+āñēāý òāí í í ñòù ðaçóēüòāòí ā èññēāāí āāí èý ì í ēðí òù ì í æàò áùòù
ì òāí áí à ēāè āūñí ēāý ì ðè āūyāēāí èè ā í áé ì í òāí òēāēūí í āī ì àòí āāí à ā ēí í òāí òðāòèè
āí ēāā 10⁵ ēí á/ì ë

6.2. Ēññēāāí āāí ēā ì àòāðēāēā, ì í éó-+áí í í āī ēí āàçēāí Ūì è ì àòí āāí è

Āññēè ì ðēāí áí ūā äëý èçó-+áí èý í áðāçòù ì í ēðí òù ì í éó-+èòù í á óāāāòñý èèè í í āā-
ì í í èý ì ðēí èì āàò òýæāēí á òā-+áí ēā, ñēāāóáò ðāññí í òðāòù āí çí í æí í ñòù ì í éó-+áí èý ì à-
òāðēāēā ñ ì ì ì í ūüþ èí āàçēāí Ūō ì àòí āí ā (òēāðí áðí í óí ñēí í èè ñ ì éí è-ĀĀĒ èèè
«çàùèùāí í í é» áéí í ñēāé ñēèçèñòí é). Ēí āàçēāí ūā ì àòí āū āāñí ēþòí í ì í ēāçāí ū ó
ì àòēāí òí ā, í àòí äýùèòñý í à èññéóññòāāí í í é āāí òèèýòèè.

Ī ðāāèèā òðāí ñí í ðòèðí āèè è òðāí áí èý ì àòāðēāēā, ì í éó-+áí í í āī ēí āàçēāí Ūì è
ì àòí āāí è, òā æā -òí è äëý ì í ēðí òù. Òāè æā í áí áòí āèì à í áðāè-+í äý í òāí ēā ì àòāðēāēā
ì ðè í ēðāñēā ì í Āðàì ó, í āí āèí ì èèðí áéí ēí āè-+āñēí á èññēāāí āāí ēā í áí áòí āèì í ì ðí-
āí āèòù í àçāāèñèì í ì ò èēāòí -+í í āī ñí ñòāāā ì í éó-+áí í í āī ì àòāðēāēā.

Ðaçóēüòāòù èññēāāí āāí èý ì ðèçí àþòñý āēāāí í ñòè-+āññēè çí à-+èì Ūì è āññēè:

- ā ì àòāðēāēā, ì í éó-+áí í í ì ì ðè ĀĀĒ, ēí í òāí òðāòèý ì í òāí òēāēūí í āī ì àòí āāí à
ðāāí à èèè í ðāāūøāàò 10⁴ ēí á/ì ë;
- ā ì àòāðēāēā ì í éó-+áí í í ì ñ ì ì ì í ūüþ çàùèùāí í Ūō ùàòí è ēí í òāí òðāòèý ì í-
òāí òēāēūí í āī ì àòí āāí à ðāāí à èèè í ðāāūøāàò 10³ ēí á/ì ë;

Òýæāēí á òā-+áí ēā ì í āāì í í èè èèè āā ì ðāāí í ēāāāì äý «āí ñí èòāēūí äý» ýòèì ēí äëý
ýāēýþòñý ì í ēāçāí èýì è äëý ì í ñāāā èðí āè í à áýðí áū è áí áýðí áū (ì í í áūāí ðēí ýòùì
ì àòí āāí) ñ òāēüþ ì í éó-+áí èý āāí í éóēüòóðù.

Ā èèè è-+āññēí é ì ðāèòèèā ñ òāēüþ èāāí òèòèèāòèè àèòèāí í āī òā-+áí èý òēāì èèè-
í í é, ì èí í èāçí áí í í é è èāñí í áèèçí í é èí òāèòèè í áū-+í í èñí í èüçòþò èì ì óí í ēí āè-
-+āññēā ì àòí áū, í āí ðāāēāí í ūā í à í áí áðóæāí ēā áí òēāāí í ā è ñí àòèòè-+āññēò áí òèòāè ā
èðí āè, ĀĀĒā, ì í -+à è āð.

ÑĪ ÈÑĪ È Ì ÅÆÄÓÍ ÀÐĪ ÁÍ ÛÕ (Í ÅĪ ÀÒÁÍ ÕĪ ÅÁÍ Í ÛÕ) Í ÅÇÄÁÍ ÈÈ
 Î ÑĪ Î ÁÍ ÛÕ ÁÍ ÒÈÁÅÈÒÅÐÈÀËÛÍ ÛÕ ÑÐÅÄÑÒÅ

Åáí àðè+añêí á í àçâáí èá (ì àæäóí àðĭ ä- í î á í äí àòáí òĭ àáí í î á í àçâáí èá, INN)	Õĭ ðáí âûá (í àòáí òĭ àáí í ûá) í àçâáí èÿ
Åçèððĭ ì èøèí	Ñóí ì àì áá
Åçēĭ øèèèèí	Ñãèóðĭ í áí
Åçòðáí í àì	Åçàèòàì
Àì èèàøèí	Àì èèèí, Èèèàøèí
Àì î êñèøèèèèí	Àì î êñèèèèò, Àí í î òĭ ðĭ, Èèàì î êñèè, Î ñĭ àì î êñ, Õèàì î êñèí, Õèèí í øèè
Àì î èøèèèèèí	Àì î áí, Î î í èì áí, Î áí òðàèñèè
Àì î èøèèèèèí /ñóèüááèòàì	Óí àçèí
Àì òĭ òáðèøèí Á	Àì òĭ øèè, Õóí ãèçĭ í, Õóí ãèèèí
Àáí êĭ ì èøèí	Àáí êĭ èáá, Àáí êĭ øèí, Àáí î èèñáí
Àáí òàì èøèí	Àðàì èøèí, Ñáí òĭ í àè
Àðáí àøèí êñàøèí	Ðàèñð
Àæĭ çàì èøèí	Àèèüĭ ðàòáí
Àĭ êñèøèèèèèí	Àèáðáì èøèí, Àĭ àèøèí, Àĭ êñèááí á, Î ááí ì èøèí
Èĭ èĭ áí àì	Òèáí àì
Èèáðèøðĭ ì èøèí	Èèàøèá
Èèèí ááì èøèí	Àáèàøèí Ñ, Èèáí øèí, Èèèí èøèí, Èèèí áàøèí, Èèèí î êñèí
Èĭ -àì î êñèèèèáá	Àì î èèááèí, Àì î êñèèèèáá, Áóáí áí - øèí, Èèááí øèí
Èĭ -òðèì î êñàçĭ è	Àáèòðèì, Ááðèì øèá, Àèñáí òĭ è, Èĭ ò- ðèì, Î ðèì ðèì, Ñáí òðèì, Ñóèüòàò- ðèì
Èĭ ì áøèí êñàøèí	Î áèñáèáèí
Î àçèĭ øèèèèí	Àáèí áí
Î àðĭ í áí àì	Î àðĭ í àì
Î àòðĭ í èáàçĭ è	Èèèí í, Î àòðèè, Î àòðĭ áèè, Î èáàçĭ è, Õðèòĭ í î è, Õèááèè, Ýøèí ðáí
Î èááèàì èøèí	Î àèðĭ í áí
Î î êñèøèí êñàøèí	
Î àèèè èøèí	Î àòðĭ ì èøèí
Î øèí êñàøèí	Çáí î øèí, Õàðèáèá
Î áøèí êñàøèí	Àáèòàè, Î àðèè, Î áøèàøèí
Î èĭ áðàøèèèèèí	Èñèí áí, Î èĭ ðèè
Î èĭ áðàøèèèèèí /òàçĭ ááèòàì	Òàçĭ øèí
Ðèòàì í èí	Ðèì àèòáí, Ðèòàáèí, Ðèòàì î ð, Ðè- òĭ ááè, Ðèòàì í èí
Ðĭ êñèòðĭ ì èøèí	Ðóèèá
Ñĭ èðáì èøèí	Ðĭ ááì èøèí
Òáèèí í èáí èí	Òáðáí øèá
Òèèáðøèèèèèí	Òèèáð
Òèèáðøèèèèèí /èèááøèáí î ááÿ èèñèí òá	Òèì áí ðèí
Òĭ áðáì èøèí	Î ááøèí, Î áðàøèí
Òðĭ áàøèí êñàøèí	Òðĭ ááí

Āaí ađe+añēí á í açaái eá (í aæáóí ađí ä-í í á í aí aóaí oí aái í í á í açaái eá, INN)	Ōi đái aúa (í aóaí oí aái í úa) í açaái eý
Ōëóēí í açi ë	Āèöëpëái, Ōëóçí í
Ōáôaçí eèí	Áí oáô, Ēáôçí ë, Ī đeçí eèí, Đáôëèí, Ōí oáôáô, Ōáôaí açi
Ōáôaëēí đ	Āëüoáôáô, Āáđoáô, Ōáđáôáô, Ōaë-ēí đ, Ōáôoí đ
Ōáôaëaēñéí	Ēáôaēñéí, Ēáôëaēñ, Ī đáôáô, Ī ñí aē-ñéí, Ī aëèððaēñ, Ñí í ðëááēñ, Ōaí í-đaēñ, Ōáôáááí á, Ōáôaëëaí, Ōáôaëaēñ
Ōáôaëí òeí	Ēáôëèí
Ōáôaí aí aí ë	Ēáôaái ë, Ī aí aí ë
Ōáôaí eí	Ī aēñéí eí
Ōáôëēñéí	Ñóí đaēñ, Ōáôñí aí
Ōáôí í ađaçí í	Āáđáóí, Ī aái oáô, Ōáôí áeä
Ōáôí oáēñéí	Ēeaóí đaí
Ōáôí eđí í	Ēaéóaí
Ōáôí í aí eñéí í đí eñáðeë	Ī đaëí eñ
Ōáôáçëaèí	Ōaçëoáô, Ōí ðoóí
Ōáôòëáóóaí	Ōááaēñ
Ōáôòðëaēñí í	Ēaí aàöeí, Ēí í aàoáô, Ī ôðaí àēñ, Đí oáôeí, Ōí đí oáô
Ōáôóđí eñéí	Çeí aóáô, Ēaóí oáô
Ōáôóđí eñéí aēñáöeë	Çeí í aó
Ōèí đí oēí eñáöeí	Ēaëí oí đ, Ōèí eí eñ, Ōèí ðeí í ë, Ōè-í đí áaé, Ōèí đí eñéí, Ōèí đí eáò, Ōè-í đí ñaí, Ōèöeí çeí, Ōèöðaí
Ýðeòðí í eöeí	Ýðáöeí, Ýðeòðaí, Ýðeòðí öeí, Ýðe-áaēñäë, Ýðeë