

ÔÃË 612.014.41/45; 612.015

Ã.Ã. Ðàðèàààà

Î ôâî èà àèèÿî èÿ ñâî ùè í à î ñèîî Òèçèî èî àè÷àñèèà
î î èàçàðàèè ààðàé à î àðèî à ààâî ðàðèè è øèî èà

Ðàñòóöèé, ðàçàèààðöèéíÿ îðàâî èçî ðààâî -
èà ÷ðàçàö÷àèî î î èàñè÷àí è à çî à÷èðàèèî î è ñà-
îâî è î î ààðàèàî àèèÿî èð ðàçî î î àðàçî öò Òàèîð-
ðîà ñðààö. Î î î àèà èç î èò î ðààî î ðàààèàî ö
î ðèðîâî î -èèè àð÷àñèèè è òñèî àèÿî è î ðî àè-
ààî èÿ è î èàçàðàèè î î î ñðààñòàâî î î à àèèÿî èà í à
àèçî ààâÿðàèèî î ñòó îðàâî èçî à ðààâî èà. Î î î èò
çààèñèè èî ðâî ñèàî î ñòó îâî àî à ààöàñòà, Òîî èè-
î î èðîâî èà Òèçèî èî àè÷àñèèè ñèñòàì , î î àààâî -
÷àñèèà ðààèèè îðàâî èçî à è ò.ä. [1, 2]. Àðàèà -
ñî èàèèî î ààðàèî èî èðîâî î öà Òàèîð ðö î èð-
ààðöàèè ñðààö, î î î àî èð ðÿàà èññèàâî ààðàèàé,
èàðàðò î à î àî àà àààèî òð ðî èü à î ðî àññàò ñà-
î î àèàî èÿ Òîî èèî î àèèî öò àî çî î àèî ñàè -àèî -
ààèà [3, 4]. Î î î àî à î àñò ñðààè ðàèèè Òàèîð ðî à
çàî èî ààò ñâî ùÿ. Ã î àñò ÿöàà àðàî ÿ à ðî ñèè
ñèèàöàààðàèÿ î àî ðî ñòà î î î î àèà è ñâî ùà.
Ðàñòàò ÷èèî î àî î èî öò ñâî àé, î î î î è àèÿ ñâî ùè
ñàî î î àèèî î àèî ðààâî î è. Àèàâî î è î î àèà î è,
àèèÿðöàèè î à èçî àî àî èà î àðàçà àèçî è ñâî àé,
è à î àðàòð î ÷àðàà ààðàé, ÿàèÿðàèÿ ðàñòóöàÿ
àèèðàðàî èàèèî àî î àî à è àñà àî èàà î ÷àèà î à
ñî èàèèî î à î àðàâî ñàî. Ã ñàÿçè ñ ÿèè ðàèòð
ààî î î è ðàâî ö ÿàèàñò îâî èà àèèÿî èÿ ñâî ùè
(î î èî î öò, ààî î ñèè, î ààðàèàèè î î î àññî à÷àèè
è àèàâî î î èò÷è ñâî ùè) î à î ñèîî Òèçèî èî àè÷àñèèè
èèà î î èàçàðàèè ààðàé à î àðèî à ààâî ðàðèè è øèî -
èà, ðàè èàè èî àî î à ÿòî î î àðèî à î àññòààñòàèà
ò÷àâî öò è ÿî î èèî î àèèî öò î ààðàèè è àî çî î àèî ñ-
òÿî ààñèèà î ðàâî èçî à î î ààò î ðèèðàðàèè î
ñèàçàðàèÿ î à î ðî àññàò ðî ñà è ðàçàèèè.

Ã èññèàâî ààî èÿî î ðèî ÿèè ò÷àèèà 155 î àðàî -
èèàññî èèî à Ààî àèèà. Èçò÷àè èà ñâî àèî î î î -
èî àèà èÿ ààðàé î î àî àèèî ñò àî àî èàðèðî àà-
î èÿ ðî àèèàèè è ààñàö ñ ò÷èèèî è. Ã èà÷àèàà
èðèèàðèà îâî èè ðî ñà è ðàçàèèè ààðàé èñ-
î î èüçî ààèè î î èàçàðàèè Òèçè÷àñèèàî ðàçàèèè,
òî ñàâî î î è ðàâî ðî ñî î î àî ñèè è î àèè ààçàè î
î î àààèÿâî öà î ààâî èèö ààèèàî àî (î î ÷àè-
î à è èðààèè èî) è î èî àðàèè î î (Ñà) îâî àî î à,
èî î ðöà î î àààèÿèè à î èÿàðà - ÷àðàç î àñÿ
î î ñèà î à÷àà çàî ÿèè à øèî èà. Àèÿ î î àààèà èÿ
àèè öò, î àññò ðàèè è î àààà àðàâî î èèèè èñ-
î î èüçî ààèè ñàî ààðò öà î àò àèèè ñ î èè àî à-
î èàî ðî ñòà î àðà, ààñò à è î ààðà. Òî ñàâî î î ðð ðà-
àî ðî ñî î î àî ñòó î àðàèèè èèî à îâî èàèè
ñ î î î öòð î àò àèèè àî çèðî ààî èÿ ðàâî öò àî àðà-
î àî è (àöî î èî àî èà à àà÷àè èà 2-ò î èî òò ñèî àî î àî

çààâî èÿ î î èàòòî öò ðààèèèàî). Èðààèè èî ,
î î ÷àèî è èàèèèè î î àààèÿèè à î î ÷à ààðàé
ñ î î î öòð ñàî ààðò öò î àâî ðî à ðààâî ðî à,
î àðèè è èàèèè, èññò èüçî ààî î öà àèÿ ðàñ÷àà
Na/K-èî ÿò èèèàî ðà, - î àò àî î î èàî àî î è
òî ðî î àðèè.

Ðàññòààÿ ñèðî î öò è àî çî î àèî ñòÿî è
à îâî èà ñâî àèî öò òñèî àèè àèçî è î àñèààòàî öò
ààðàé, î öò àî ñî èüçî ààèèñò àî èàò öò è ààî î öò è,
î ðàñòàèàèàî î öò è ðî àèèèè è î î ààðàèàèè î î
àî ñàðàèà, î î èî îðà ñâî ùè, èî è÷àñòàà à î àè àà-
ðàé. Èàè î î èàçàè àî àèç î î èò÷àè î öò ààî î öò, ñà-
î àè àÿ ñî èàèè àÿ ñî ñààèÿðöàÿ î àñèàâî ààî -
î öò àðò î î ààðàé î èàçàèàñò àî àî èüî î ñèî àè î è.
Òî èüè 2/3 î àñèàâî ààî î öò øèî èüî èèî àî ñî èòö-
ààèèñò à î î èî öò ñâî ùÿ, î ñàèèî öà ààèè - èç
î àî î èî öò ñâî àé. Àî èüèè ñàî ñâî àé (63,8%) èî à-
èè î àî î àî ðààâî èà. ñâî ùè, àî ñî èòöààðöàèè ààòò
è àî èàà ààðàé, ñî ñààèèè 36,2%. Î ðàèè÷àñèè
î î èî àè à (50,7%) î àñèàâî ààî î öò ñâî àé îâî èèà
ñâî à î ààðàèàèè î à î àññî à÷àè èà î èà ñðàâî ààî
òò àî ÿ, î çî à÷èðàèè àÿ ÷àñò (4,35%) - àöà
ñðàâî ààî. Î ñàèèî öà 45% î î ðî àî î öò ðî àèè-
èàè èàçàèè î à ðî, ÷ò èò ñâî ùÿ èî ààò ñðàâî èà
àî î àö. Ã ñàÿçè ñ àî , ÷ò ñâî àé ñ àî î ààî è àöà
ñðàâî ààî î èàçàèè ñà àñàî 4,3%, àî èçàààè èà ñò-
öàñòàâî î öò ñàèèèè÷àñèèè î î àðàè î ñàèè î öò
î î ñò÷èèèè î ààî àðò öò èñèè÷àèè ÿèè ààðàé
èç àî àèèà ààî î öò. Î î ÿòî î î ðè àèèî àèèàî
ðàññò î ðàâî èè àòàâî î àðàöàðàèÿ î èüè è ààò
àðò î î àî ààðàé: èç ñâî àé ñî ñðàâî èî è àî î ààî è
è èç ñâî àé ñ àî î ààî è î èà ñðàâî ààî òò àî ÿ.

Î èè îâî èà ñî èàèè î î ñàòòà ñâî àé î ÷à î
÷àñò èññò èüçòðò ñèî àè î à î î ÿèè àèàâî î î èò-
÷èÿ ñâî ùè. Î öò àèèà î àðàèèèñò è ÿòî î î î ÿ-
èè, àî ñî èüçî àààèñò îâî èè ò÷èèèè -
èèàññî öò ðèè àî àèèèèè, èî ðöà àî ñàòò ÷î î
òî ðî çî çàèî öò ñâî àèî öò î î àèî èàî èò àî ñ-
î èàî î èèî. Òàèè è î àò à î î çàèèè è àî àöà-
èèöò ààðàé èç àèàâî î î èò÷àè î öò ñâî àé, èò àî èüèè -
ñàî - 137 ààðàé, è ààðàé èç î ààèàâî î î èò÷àè î öò
ñâî àé - 18, ÷ò à î î îâî ðî î î ñî î î àî èè ñî -
ñààèèè 88,4% è 11,6%, ñî î àààñòàâî î î.

Òèçè÷àñèè à ðàçàèèè - î î èàçàðàèè çàî ðî àÿ
è ñî èàèè î î àèàâî î î èò÷èè èðàè è àðò î öò î à-
ñàèà èÿ [3]. Î î òò àî ð Òèçè÷àñèèàî ðàçàèèè
ñàÿò î ñî ñò ÿè èè î àöàè ààâî ðàèèè ààðàé è òñ-
èè àèÿî ñðààö, à òî ÷àèè è ñî èàèè î î ÿèî î î -

Το έαχαοάεε οεεε-άνειαι έαχαεοεϋ αοάε 6-7 εάο εε έαεί οο ηί οεαεϋί οο αδοίί

Группа		Рост, см	Масса тела, кг	Обхват грудной клетки, см
Полнота семьи	полная семья	125,1±0,7	22,3±0,4	60,2±0,5
	неполная семья	121,2±3,9	23,06±0,7	60,6±0,7
Детность семьи	1 ребенок	126,0±0,9	22,4±0,6	60,5±0,7
	2 и более детей	125,0±0,8	21,3±0,5	59,6±0,5
Благополучие семьи	благополучные семьи	125,4±0,45	23,0±0,32	60,7±0,34
	неблагополучные семьи	124,9±1,6	21,8±1,2	58,9±1,1
Доходы семьи	средние доходы	126,3±0,88	22,03±0,49	60,3±0,68
	ниже среднего	125,3±1,06	22,2±0,8	60,2±0,7

ο ε-άνειι [5]. Α εεοάοαοόδα αηοά-αρηύ ααι ί οα, οεαεοααρηεα ί α ηί δαααεαι ί ορ ηαϋο αεεί ο οάεα ααοάε οείεϋί ηαι αί εδαηοα ηί αοάδεαεϋί οί ηί εηαί εαι ηαι υε, εηεε-αηοαί α ί αε ααοάε, ηαδαεαι εαι οηεοάεαε ε ηί εηί οηε ηαι υε [3; 6], α οαεαα ί αηηο οάεα ε ηί οεαεϋί ηαι εεαηηα οηεοάεαε [7]. Το δαεοεϋοαοαί ί αεοε εηηεααη ααι εε ααοε εε ηί εηί οο ε ί αηί εηί οο ηαι αε, ηαι αε η έαεί οί εηεε-αηοαί ααοάε ε ί αοάδεαεϋί οί αηηοαεηί, α οαεαα εε αεααηί εο-ί οο ε ί αεααηί εο-ί οο ηαι αε αηηοααοί ί α έαεε-αεεηυ ί αεαο ηηαι ε ηί ηεαεοάεϋί οεεε-άνειαι έαχαεοεϋ (οααε. 1).

Το ηοοηοαεα αηηοααοί οο έαεε-εε ηη αη οδ-ηηι αοδε-άνειι ηεαεοάεϋι ί αεαο ααουι ε 7 εάο, ηηεααρηει ε α εαεί οο ηί οεαεϋί οο οηεαεϋο, ηηαααδεαααο οηο οαεο, εοι εηί ηεοοοεηί αεϋί οα ηηααί ί ηοε αεη ααεα ααι αοε-άνεε ααοαοι εη εδ-ααί ο ε ηεοε-άνεε ί α εαεηυ α ηοι αηεδαηοα ηο οαεοηοαί, εηοη οαί ί ο δαηηι αοδεαααί.

Ααεη οί οαεοηοαί, ηηααεϋρηει οοι εοε-ηηαεϋί οα αηεί ηαη ηοε ε αααη οαοεη δαααί εα ε ο-ααί ηε ααϋοαεϋί ηοε, ααεαοηυ εη αεαεοάεϋ-

ηαϋ αηοηαηηοϋ ε ηεηοαί αοε-άνειι ο ηαο-αηεη α οεηεα, εηοη δαϋ α εη α-εοαεϋί ηε ί αδα εαεηεο ηο ηηοηοοηεοηί αεϋί ηε εδαεη ηοε ηδααί εε ί αδααί-εα, α ηοαί αη ε εδαεη ηοε ααοάε 6-7 εάο ηηηοαηοαο-αο οδηααί υε οο ηοααί ί ηε δααηοηηηη αηηηε.

Το ααι οί δϋαα ααοηοηα, ί α ηοαί αη υ «οεηεϋ-ηηε εδαεη ηοε» αεεϋρη ε οαεεα οαεοηοαί, εαε εηεε-αηοαί ααοάε α ηαι υα, ηαδαε ααοαεϋί οε οδηααί υ ε αηεδαηο οηεοάεαε. Το ααι οί εαδααοαί εη ε Αεοη αααοεηε [8], ααοάε «εδαεοο», εαε ηηαεεη, α ηαι υϋο ηηηεηεϋ, ε οηεοάεε εη αρη αηηεεε ηαδαε ααοαεϋί οε οδηααί υ.

Εαε ηηεαε αη αεεε ηηεο-αηί οο ηαι ε ααηί οο, ί ε εηεε-αηοαί ααοάε α ηαι υϋο, ί ε αεααηί εο-εα εο ηαι αε ί α ηεαεε ηοαηηοααί ηηαι αεεϋί εϋ ί α οηηοααί ί ορ δααηοηηηη αηηηε οεηεϋί εεηα ηαδαη αηααηαο-αηεϋ. Το αηε οηηοααί αϋ δααηοηηηη αηηηε ααοάε α ηηε οο ηαι υϋο ηεαεαηυ ηοαηηοααί ηη αηαα, εαι ο οεηεϋί εεηα εε ί αηηε-ηηο ηαι αε. Αηηοααοί οα έαεε-εϋ αηεε αηααεαί ο ηηηααί ο ηαδααηοαί ηηε εηοηοηη αοεε, ηεηοηηε αα ηαδααηοεε ε ηηεαεοάεη-εηοηε ηηοη-

Το έαχαοάεε οηηοααί ηηε δααηοηηηη αηηηε ο ααοάε εε έαεί οο ηί οεαεϋί οο αδοίί, (M ± m)

Факторы		Объем обработанной информации, знаков	Скорость обработки информации, знаков/мин	Показатель точности	Показатель чистой продуктивности	Показатель внимания
Полнота семьи	полная	86,1±3,9	41,2±1,9	0,94±0,01	81,9±3,5	25,2±2,1
	неполная	70,7±3,9*	34,0±1,9*	0,94±0,02	67,1±4,5*	25,4±2,7
Доходы семьи	средние	95,3±5,6	43,5±2,9	0,96±0,01	91,78±5,4	28,9±3,6
	ниже среднего	80,8±5,2*	35,7±2,7*	0,96±0,02	76,5±4,4*	25,4±2,5
Детность семьи	1 ребенок	89,8±4,4	41,1±2,4	0,96 ±0,01	85,0±3,9	26,8 ±2,6
	2 и более детей	91,1±7,8	39,9 ±5,6	0,92 ±0,03	82,3±6,9	24,24,3
Благополучие семьи	благополучные	80,8±2,5	38,4±1,2	0,91±0,01	73,6±2,5	22,8±1,37
	неблагополучные	74,3±7,4	34,8±5,4	0,9±0,02	65,1±8,0	22,3±4,0

Τοη α-αηεα: * - αηηοααοί οα έαεε-εϋ ηηηοαηοαε αδοίί ηε, p < 0,05.

Í í èàçàðàèè ààèèí àí àí è í èí àðàèùí í àí í àí í à ó ààðàé èç ðàçí Ùò ñí òèàèùí Ùò àðòíí

Факторы		Крхлыннн, ммоль/сут	Мучскынн, ммоль/сут	Са, ммоль/сут	Na/K- коэффициент
Полнота семья	полная	9,1±0,61	429,4±27,2	3,6±0,17	2,4±0,14
	неполная	10,4±0,79	368,7±35,6	2,7±0,29	2,9±0,27
Детность семьи	1 ребенок	7,1±0,5	440,9±33,1	2,1±0,1	2,4±0,2
	2 и более детей	7,6±0,45	459,8±41,7	2,6±0,2	2,9±0,14
Благополучие семьи	благополучное	9,6±0,4	404,7±15,8	3,2±0,1	2,5±0,1
	неблагополучное	8,5±1,0	430,9±38,2	3,4±0,6	2,2±0,3
Доходы семьи	средние	7,8±0,4	435,3±44,8	2,1±0,2	2,6±0,2
	низкие	6,8±0,7	467,2±43,2	2,5±0,2	2,8±0,3

àòèèèàí í ñòè (p<0,05). Àí ñòí ààðí Ùà ðàçèè÷èý (p<0,05) íí ààíí Ùí í í èàçàðàèè à Ùàèàí Ù è ó ààðàé èç ñàí àé ñ ðàçèè÷í Ùí í ààððàèùí Ùí í ààñí à÷àí èàí. Ó ààðàé èç ñàí àé ñí ñðààí èí è àí-òí ààí è í í è í èàçàèèññ à Ùàð, ÷àí ó ààðàé èç ñàí àé ñ àí òí àí í í í èàà ñðààí ààí (òààè. 2).

Í í èàçàðàèè òí ÷í í ñòè è àí èí àí èý, òàðàèòàðè-çòð Ùèà òðí ààí Ù í òí èçàí èùí í àí àí èí àí èý, ó àà-òàé ðàññí àððàèààí Ùò àðòíí í í ðàèè÷àñèè í à ðàç-èè÷àèèññ (òààè. 2). Àí çí í àí í, ýòí í àýýñí ýàòñý òàí, ÷òí òðí ààí Ù í òí èçàí èùí í àí àí èí àí èý íí ðà-àèýàòñý ñòàí àí ùð ñí çðàààí èý Óí Ñ è í ðàèè-÷àñèè í à çààèèèò òò Òàèòí òí à àí àðí àé ñðàà Ù.

Í í í í àí èð í í í àèò èññèààí ààðàèàé, èí òàí ñè-í í ñòí í àí àí í Ùò í òí òàññí à í òààí èçí à ÷àèí ààèà çààèèèò òò ðýàà Òàèòí òí à, ñðààè èí òí ð Ùò í òí à÷à-ðò è ñí òèàèùí í ààðàðí èí èðí ààí í Ùà [6; 7]. Í í ðà-çòèùòàðàí í àèòò èññèààí ààí èè í èàçàèíññ, ÷òí èí-òàí ñèàí í ñòí ààèèí àí àí è í èí àðàèùí í àí í àí í à í à íí ààððàèàí à àèèýí èð ðàññí àððàèààí Ùò ñí òèàèù-í í-ýèí í í í è÷àñèèò òñèí àèé, òàè èàè àí ñòí ààðí Ùò ðàçèè÷èè í í ñòòí ÷í í è ýñèððàèèè í í ÷ààí Ù, èðàà-òèí èí à è èàèùòèý, à òàèàà ààèè÷èí à Na/K-èí ýò-Òèèèàí òà í ààèò ààòí è èç ðàçí Ùò ñí òèàèùí Ùò àðòíí í í àí è í àí àðòàèàí í í à à Ùèí (òààè. 3).

Í òí àààí í Ùè í àí è àèñí àðñèí í í Ùè àí àèèç òàè-àà í í àààððàèè àí ñòí ààðí í ñòí àèèýí èý í í èí òò Ù

ñàí ùè è àà í ààððàèùí í àí í ààñí à÷àí èý òí èùèí í à òí ñòààí í í à ðàçàèèèà ààðàé ñàí è èàò. È òí òý àí èý àèèýí èý èàèàí àí à í òààèùí í ñòè Òàèòí òà í èàçàèàññ í ààí èùòí è, ñòàí àí ù àèèýí èý èò àí ñòí ààðí à (p<0,05). Ñèààí ààðàèùí í, í í àí í í òààí í èí àèòò, ÷òí àí èùòèí ñòàí ñí òèàèùí Ùò Òàèòí òí à ýàèýðòñý Òàè-òí òàí è í àèí è èí òàí ñèàí í ñòè. Í àí àèí í í ñòí ýí í í à èò í ðèñòòòàèà à àñòàñòààí í Ùò òñèí àèýò àèçí à-ààýòàèùí í ñòè ðàààí èà í à í òí òýààí èè àñààí í àðè-í àà òí ñòà è ðàçàèèèý, ñí ÷àòàí í í à èò ààèòàèà àðòà ñ àðòàí í, à òàèàà ñ àðòàèí è í ààèààí í ðèýòí Ùí è Òàèòí òàí è í í àòò í èàçàòò ñò Ùàñòààí í í à àèèýí èà í à Òòí èòèí í èðí ààí èà ààòñèí àí í ðààí èçí à, í à ààí àààí òàèòí í í Ùà àí çí í àí í ñòè.

Òàèèí í àðàçí í, í òàí èà àèèýí èý ñàí ùè í à í ñè-òí Òèçèí èí àè÷àñèèà í í èàçàðàèè ààòñèí àí í ðààí èç-í à í í èàçàèà, ÷òí Òèçè÷àñèèà í ðàçàèèèà è èí òàí ñè-í í ñòí í àí àí í Ùò í òí òàññí à í à í í ààððàèàí Ù àèèýí èð ñí òèàèùí í ààðàðí èí èðí ààí í Ùò Òàèòí òí à í èðòàè-ð Ùàè ñðàà Ù, à òí àðàí ý èàè í à òí ñòààí í òð ðààí-òí ñí í í àí í ñòí ààðàé, í à÷èí àð Ùèò ñèñòàí àòè÷àñ-èí à í àó÷àí èà à èèí èà, ñò Ùàñòààí í í à àèèýí èà í èàçàèàðò í í èí òà è í ààððàèùí í à í ààñí à÷àí èà ñàí ùè. Ó ààðàé èç í í èí Ùò ñàí àé è èç ñàí àé ñí ñðàà-í èí è àí òí ààí è òí ñòààí í àý ðààí òí ñí í í àí í ñòí àí-ñòí ààðí à Ùàð, ÷àí ó ààðàé èç í àí í èí Ùò ñàí àé è ñàí àé ñ àí òí ààí è í èàà ñðààí ààí òðí àí ý.

Èèòàðàòòðà

1. Àèçí àí ð.È. Í ñàí àí í ñòè íí ÷àí í è Òòí èòèè è àí àí í-ýàèòòí èòòí àí í àí àí à ó ààðàé à òñèí àèýò Èðàèí ààí ñàààðà / ð.È. Àèçí àí, Ñ.À. Àí ðèñí àà è àð. // Òèçèí èí àèý ÷àèí ààèà. 1990. Ò. 16. ¹ 14.

2. Í í àí ðñèèè À.Í. Áàààðàèàí àý ðààèýòèý è òí-ñòààí í àý ðààí òí ñí í í àí í ñòí ó ó ààðàé à í òí òàññí í àó-÷àí èý à í ààèààí í ðèýòí Ùò èèèí àòè÷àñèèò òñèí àèýò ñðààí ààí í ðèí àýý / À.Í. Í í àí ðñèèè, È.À. Èí ààèàí èí, À.À. Ñàòí í í à, È.À. Òàðàèàí í à // Òèçèí èí àèý ÷àèí-ààèà. 2000. Ò. 26. ¹ 5.

3. Àí òí àí í àà È.Í. ðí èù ñí òèàèùí Ùò è àèí èí àè÷àñ-èèò Òàèòí òí à à ðàçàèèèè ðàààí èà. Í. , 1983.

4. Ñàí àí í àà Í.À. ðí èù í àðàçà àèçí è ñàí ùè à Òí ð-í èðí ààí èè çàí òí àýý ðàààí èà. Èàçàí ù, 1997.

5. Áóòòòàà È.À. Í àòí Ùò è èðèòàðèè í òàí èè ñí-ñòí ýí èý çàí òí àýý í àñàèàí èý à ñàýçè ñ çààðýçí àí èàí

í èðòàèàð Ùàè ñðàà Ù / È.À. Áóòòòààà, È.Ñ. Ñèò÷àí èí. Í. , 1979.

6. Í àðòèí ÷èè À.Í. Ñí òèàèùí Ùà Òàèòí ð Ù, í í ðààà-èýð Ùèà òàðàèòàð í èòàí èý èèí èùí èèí à í í ñèà Ù / À.Í. Í àðòèí ÷èè, À.È. Áàòòòèí, È.Ñ. Òòí Òèí àí èí è àð. // ðí ññèíèèèè í ààèòòè÷àñèèè àèòí àè. 1998. ¹ 5.

7. Langnase K., Mast M., Muller M. Social class differences in nutritional state of 5-7 year old children in Germany: Abstr. 10th European Congress on Obesity: European Association for the Study of Obesity, Antwerp, 24-27 May, 2000 // Int. J. Obesity. 2000. V. 24. ¹ 1.

8. Èàðààðàí èí À.Í. Àèí èí àè÷àñèèè òðí ààí ù ðàçàèèèý è «èèí èùí àý çðàèí ñòí» ààðàé 6-7 èàò / À.Í. Èàðààðàí èí, Ò.ð. Àèòí àààòèàý // Í í à Ùà èññèà-àí ààí èý í í àí çðàñòí í è Òèçèí èí àèè. 1976. ¹ 1.