

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	1 стр из 12

**Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанская
медицинская академия»**

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Дисциплина: «Экстренный сестринский уход»

Специальность: 09130100 - "Сестринское дело"

Квалификация: 4S09130103- "Медицинская сестра общей практики"

Курс: 2

Семестр: 4

Форма контроля: Д/зачет

Общая трудоемкость всего часов/кредитов КZ:24/1

Аудиторные занятия: 24

Шымкент, 2023 г.

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	2 стр из 12

Контрольно-измерительные средства составлены на основе рабочей учебной программы по дисциплине «Экстренный сестринский уход»

Составитель: А.Э.Совет

«1» 09 2023 г. Протокол № 1

Заведующая кафедрой «Сестринское дело-2» Г.Н. Айбекова

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	3 стр из 12

8.1. Тесты по дисциплине/модулю

Рубежный контроль 1

1. Тактика неотложной помощи при утоплении:

- A. удаление воды из желудка, искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца
- B. дыхательные аналептики, искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца
- C. дыхательные аналептики, удаление воды из желудка, искусственная вентиляция легких
- D. дыхательные аналептики, наркотические анальгетики, непрямой массаж сердца
- E. удаление воды из желудка, наркотические анальгетики, искусственная вентиляция легких

2. Первая помощь при желудочковой фибриляции:

- A. электрическая дефибрилляция
- B. лидокаин в/в струйно
- C. калий хлорид, кальций хлорид, атропин
- D. закрытый массаж сердца
- E. амиодарон в/в струйно

3. Продолжительность клинической смерти в условиях нормотермии ... минут.

- A. 5
- B. 7
- C. 25-30
- D. 8-10
- E. 20

4. Глубина продавливания грудной клетки при проведении закрытого массажа сердца новорожденному

- A. 1,5-2см
- B. 4-6см
- C. 5-6см
- D. 7-8см
- E. 3см

5. Препарат, применяемый при остановке сердца:

- A. адреналин
- B. кордиамин
- C. дроперидол
- D. фуросемид
- E. димедрол

6. Достоверный признак биологической смерти:

- A. симптом «кошачьего глаза»
- B. прекращение сердечной деятельности
- C. прекращение дыхания расширение зрачка
- D. расширение зрачка
- E. бледность кожных покровов

7. Для купирования болевого синдрома при инфаркте миокарда применяется:

- A. промедол
- B. аспирин
- C. но-шпа
- D. атропин
- E. бетта – блокаторы

8. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы:

- A. сальбутамол
- B. папаверин
- C. либексин

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	4 стр из 12

- D. тусупрекс
- E. анальгин

9. Для транспортной иммобилизации используется шина:

- A. Крамера
- B. Кузьминского
- C. Белера
- D. ЦИТО
- E. Никольского

10. Догоспитальная помощь при эклампсии . . .

- A. магнезиальная терапия
- B. сердечные гликозиды
- C. 33% спирт
- D. мочегонные препараты
- E. назначение седативных препаратов

11. Для купирования судорог используют....

- A. реланиум
- B. эуфиллин
- C. гормоны
- D. атропин
- E. адреналин

12. Неотложная помощь при приступе стенокардии

- A. нитроглицерин под язык
- B. астмопент ингаляционно
- C. димедрол подкожно
- D. преднизолон внутрь
- E. атропин внутривенно

13. Девушка 22 лет после ссоры приняла 10 таблеток капотена, после чего почувствовала резкое головокружение, слабость, потемнение в глазах. Испугавшись, вызвала бригаду «Скорой помощи». Оказание неотложной помощи целесообразно начинать с:

- A. промывания желудка
- B. искусственной вентиляции легких
- C. введения гипертензивных средств
- D. непрямого массажа сердца
- E. прямого массажа сердца

14. В объем первой медицинской помощи входит:

- A. времененная остановка наружного кровотечения
- B. переливание крови и кровезаменителей
- C. первичная хирургическая обработка ран
- D. ушивание сосуда на протяжении
- E. наложение сосудистого шва

15. К мягким повязкам относятся:

- A. бинтовые
- B. пластмассовые
- C. клеевые
- D. крахмальные
- E. гипсовые

16. К твердым повязкам относятся:

- A. гипсовые
- B. эластичные

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	5 стр из 12

- C. бинтовые
D. контурные
E. сетчато-трубчатые
17. Обязательным условием при проведении наружного массажа сердца являются:
A. положение рук на 2 поперечных пальца выше от сочленения мечевидного отростка с грудиной
B. наличие мягкого основания под грудной клеткой
C. наличие двух реаниматоров
D. наличие валика под лопатками
E. положение рук на левой половине грудной клетки
18. Необходимым условием для проведения искусственной вентиляции легких являются:
A. очищение ротовой полости
B. применение воздуховодной трубы
C. наличие только специализированного врача
D. использование приспособления «рот - маска - рот»
E. наличие двух реаниматоров
19. К временной остановке кровотечения относятся:
A. наложение жгута выше раны
B. перевязка сосуда в ране
C. введение препаратов способствующих повышению свертываемости крови
D. наложение сосудистого шва
E. диатермокоагуляция
20. К окончательной остановке кровотечения относятся:
A. наложение сосудистого шва
B. наложение давящей повязки
C. наложение жгута выше раны
D. пальцевое прижатие сосуда к кости
E. максимальное сгибание конечности в суставе
21. Правильным приемом остановки носового кровотечения на догоспитальном этапе оказания помощи является:
A. передняя тампонада полости носа и наклон головы пострадавшего вперед
B. прижатие крыльев носа к носовой перегородке и наклон головы пострадавшего назад
C. наложение холода на область наружного носа и наклон головы пострадавшего назад
D. задняя тампонада полости носа
E. наложение пращевидной повязки
22. При оказании помощи пострадавшему с кровотечением из уха запрещается...
A. тампонирование наружного слухового прохода
B. транспортировка в лечебное учреждение
C. наложение повязки
D. прикладывание к уху ваты или марлевой повязки
E. приложить к уху вату и прикрепить повязкой
23. При оказании помощи пострадавшему с кровотечением из полости рта запрещается...
A. дать горячий чай или кофе
B. накладывать марлевую прокладку на место кровотечения
C. транспортировка в лечебное учреждение
D. усадить наклоном головы вперед
E. плотно тампонировать полость рта
24. Максимальным временем наложения жгута на теле летом принято считать...

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	6 стр из 12

- A. 60 минут
B. 2 часа
C. 30 минут
D. 3 часа
E. 5 часов
25. Кровь алого цвета, бьет фонтаном при кровотечении
A. артериальном
B. венозном
C. капиллярном
D. паренхиматозном
E. абдоминальном
- Рубежный контроль 2**
1. Незначительно кровоточит раневая поверхность при ... кровотечении.
A. капиллярном
B. артериальном
C. паренхиматозном
D. венозном
E. абдоминальном
2. К характерным признакам венозного кровотечения относятся:
A. истечение крови постоянной струей темно-вишневого цвета
B. истечение крови пульсирующей струей алого цвета
C. медленное истечение крови (каплями)
D. кровоточивость всей раневой поверхности
E. истечение крови пульсирующей струей темно-вишневого цвета
3. Жгут нужно наложить при...
A. кровотечениях из лучевой артерии
B. кровотечениях из вен предплечья
C. желудочных кровотечениях
D. кровотечениях из пищевода
E. носовых кровотечениях
4. Недопустимым действием при оказании первой медицинской помощи пострадавшему с ожогом считается:
A. очистить обожженную поверхность от остатков обгоревшей одежды
B. обрезать одежду ножницами вокруг пораженного участка
C. дать пострадавшему соле-щелочное питье
D. наложение на поверхность ожоговой раны контурную повязку
E. транспортировка пострадавшего в лечебное учреждение
5. При оказании первой доврачебной медицинской помощи при отморожениях запрещается...
A. растирать отмороженные участки снегом
B. использовать источники тепла постепенно превышая температуру до 40°C
C. заменить мокрую одежду сухими
D. проводить активное согревание конечности
E. напоить горячим чаем
6. Правильным действием при оказании первой доврачебной медицинской помощи замерзшему считается:
A. согревание в ванной начиная с температуры воды 20 С
B. обкладывание грелками с температурой воды выше 40 С
C. растирание отмороженных участков тела пострадавшего снегом

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	7 стр из 12

- D. предложить алкоголь с целью внутреннего согревания
E. растирание отмороженных участков тела пострадавшего спиртом
7. При ушибах и растяжениях связочного аппарата в первую очередь применяют:
A. тугое бинтование области сустава и транспортировка в лечебное учреждение
B. холод на область поврежденного сустава и массаж поврежденной области
C. обезболивающие средства и транспортировка без иммобилизации
D. массаж поврежденного сустава и транспортировка в лечебное учреждение
E. холод на область поврежденного сустава и транспортировку без иммобилизации
8. При оказании первой доврачебной медицинской помощи при переломах можно... .
A. применять обезболивающие средства, в том числе наркотические
B. при необходимости сопоставлять костные отломки
C. вправить выступающие из раны костные отломки
D. эвакуировать пострадавшего без иммобилизации
E. наложить гипсовую повязку
9. При оказании первой доврачебной медицинской помощи при переломах запрещается:
A. удалять торчащие из раны костные отломки
B. провести комплекс противошоковых мероприятий
C. закрыть выступающие из раны костные отломки асептической повязкой
D. провести транспортную иммобилизацию
E. при необходимости накладывать жгут
10. Способом транспортной иммобилизации головы является:
A. наложение повязки «чепец»
B. положение пострадавшего на боку
C. наложение ватно-марлевого воротника Шанца
D. фиксация головы бинтом к носилкам
E. горизонтальное положение пострадавшего
11. Способом транспортной иммобилизации шейного отдела позвоночника является:
A. наложение ватно-марлевого воротника Шанца
B. фиксация пострадавшего к носилкам
C. укладывание в горизонтальном положении на твердую поверхность
D. положение больного на боку
E. положение больного на спине с приподнутым головным концом
12. При переломе бедренной кости оптимальным вариантом транспортной иммобилизации является:
A. наложение шины Дитерихса
B. наложение лестничной шины Крамера
C. наложение пневматической шины
D. аутоиммобилизация конечности
E. фиксация пострадавшего к носилкам
13. При электротравме иммобилизацию накладывают... .
A. при наличии переломов
B. при наличии электрометки
C. при наличии судорожного синдрома
D. при потери сознания
E. при остановке сердца
14. В случае внезапной остановки сердечной деятельности при оказании помощи пострадавшему в первую очередь нужно... .
A. проверить наличие или отсутствие признаков жизни (пульс, дыхание)
B. нанести прекардиальный удар

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	8 стр из 12

- C. приступить к проведению наружного массажа сердца
D. приступить к проведению искусственной вентиляции легких
E. проверить наличие или отсутствие телесных повреждений
15. Основным элементом первой доврачебной медицинской помощи при тепловом или солнечном ударе является:
A. охлаждение пострадавшего
B. назначение жаропонижающих средств
C. назначение алкогольных напитков
D. согревание пострадавшего
E. промывание желудка
16. Ларингоспазм возникает при ... виде утопления.
A. асфиксическом
B. истинном
C. синкопальном
D. любом
E. влажном
17. Утонувшего, находящегося без сознания следует транспортировать в положении лежа
A. на животе с приподнятым ножным концом носилок
B. на спине с возвышенным положением головы
C. на спине с опущенным головным концом носилок
D. на животе при горизонтальном положении носилок
E. на спине с приподнятым ножным концом носилок
18. На догоспитальном этапе оказания первой медицинской помощи из глаза могут быть удалены инородные тела
A. из-под нижнего и верхнего века
B. внедрившееся в глазное яблоко
C. внедрившееся в роговицу
D. передней камеры глаза
E. внедрившееся в конъюктивальное пространство
19. При попадании ядовитых веществ на кожу необходимо...
A. обмыть пораженный участок проточной водой
B. наложить асептическую повязку
C. обтереть кожу влажной салфеткой
D. обтереть кожу тампоном со спиртом
E. обмыть пораженный участок асептическими растворами
20. Для эффективного промывания желудка взрослому больному зондовым методом необходимо не менее ... воды.
A. 10 л
B. 5 л
C. 2 л
D. 15 л
E. 500 мл
21. При оказании первой доврачебной медицинской помощи при пищевых отравлениях в первую очередь применяют:
A. промывание желудка
B. парентеральную дегидратацию
C. транспортировка в лечебное учреждение
D. назначение внутрь солевых слабительных средств
E. назначение внутрь жаропонижающих средств

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	9 стр из 12

22. Промывание желудка при отравлении кислотами и щелочами производят:
- водой комнатной температуры
 - холодной водой
 - нейтрализующими растворами
 - теплой водой
 - с малого промывания с использованием 4-5 стаканов воды
23. Общими принципами оказания первой доврачебной медицинской помощи при острых отравлениях являются:
- удаление остатков яда из организма
 - применение очистительной клизмы
 - применение парентеральной дегидратации
 - применение болеутоляющих препаратов
 - применение активированного угля
24. Первым лечебным мероприятием при оказании неотложной помощи при анафилактическом шоке является введение:
- адреналина
 - глюкокортикоидов
 - антигистаминных
 - плазмозаменителей
 - глюкозы
25. В результате падения с крыши гаража у больного имеется переломы костей правой голени. Первая помощь при переломах голени:
- обезболивание, транспортная иммобилизация
 - обезболивание, пхо ран
 - обезболивание, вправление перелома
 - наложение асептической повязки
 - противошоковой терапии, наложение асептической повязки
- 8.2. Вопросы зачета, экзамена по дисциплине/модулю**
- Клиническое обследование больного на догоспитальном этапе в экстренных случаях
 - Что такое терминальная ситуация?
 - Типы терминальных ситуаций?
 - Симптомы клинической смерти?
 - Признаки биологической смерти?
 - Методы сердечно-легочной реанимации?
 - Как проводить сердечно-легочную реанимацию?
 - Как происходит, когда сердечно-легочная реанимация проводится одним человеком?
 - Что такое травмы?
 - Что такое открытая травма?
 - Что такое закрытая травма?
 - Что такое Десмургия?
 - Виды транспортной иммобилизации?
 - Что такое Гемостаз?
 - Типы кровотечений?
 - Симптомы внутреннего кровотечения?
 - Неотложная сестринская помощь при кровотечении?
 - Какая степень ожога?
 - Что такое термический ожог?
 - Экстренная помощь при химических ожогах?
 - Экстренная помощь при обморожении?

OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	10 стр из 12

22. Что такое острая дыхательная недостаточность?
23. Неотложная помощь при асфиксии?
24. Что такое трахеостомия?
25. Что такое коникотомия?
26. Экстренная помощь при инфаркте?
27. Неотложная помощь при острой коронарной сердечной недостаточности?
28. Что такое гипертонический криз?
29. Неотложная помощь при гипертоническом кризе?
30. Аллергические реакции?
31. Неотложная помощь при анафилактическом шоке?
32. Что такое опухоль квинке?
33. Неотложная помощь при обмороке?
34. Что такое коллапс?
35. Экстренная помощь при коллапсе?
36. Обработка раны при открытой ране?
37. Виды перевязки ран при закрытой травме?
38. Принципы оказания помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения?
39. Типы нарушений мозгового кровообращения?
40. Что такое трагедии?
41. Неотложная помощь при утоплении?
42. Экстренная помощь при электротравме?
43. Экстренная помощь при прохождении дня?
44. Неотложная помощь при удушающей асфиксии?
45. Алгоритмы оказания экстренной помощи детям с заболеваниями системы крови их семьям.
46. Алгоритмы оказания экстренной помощи детям с заболеваниями дыхательной системы их семьям.
47. Алгоритмы оказания экстренной помощи детям в ситуациях, угрожающих жизни при отравлении, их семьям.
48. Алгоритмы оказания экстренной помощи семьям детей с острыми аллергическими заболеваниями.
49. Отравления?
50. Неотложная помощь при лекарственном отравлении?
51. Экстренная помощь при отравлении наркотическими средствами?
52. Экстренная помощь при отравлении ядохимикатами?
53. Экстренная помощь при попадании в глаза ядохимиката?
54. Экстренная помощь при раздавливании?
55. Алгоритм оказания экстренной помощи населению в зоне стихийного бедствия?
56. Оказание экстренной помощи в зоне паводка?
57. Виды комы?
58. Сколько стадий шока?
59. Проведение трехкомпонентного метода сафара
60. Клиника инфаркта миокарда
61. Цель прямого массажа сердца
62. Непрямой массаж сердца?
63. Искусственное вывешивание легких?
64. Неотложная сестринская помощь при гипертоническом кризе?
65. Неотложная сестринская помощь при неосложненном гипертензивном кризе?
66. Нарушение мозгового кровообращения
67. Первая помощь при ишемии?

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	11 стр из 12

68. Неотложная помощь при простуде?
 69. Виды асфиксии?
 70. Экстренная помощь при пищевом отравлении?
 71. Неотложная помощь при астме?
 72. Неотложная помощь при пищевом отравлении?
 73. Неотложная помощь при отравлении алкоголем и лекарственными средствами?
 74. Экстренная помощь при отравлении ядохимикатами?
 75. Экстренная помощь при отравлении газом?
 76. Неотложная помощь при отравлении кислотами и щелочами?
 77. Что такое искусственная детоксикация?
 78. Неотложная помощь при отравлениях?
 79. Первая помощь при кровотечении?
 80. Первая помощь при ожогах?
 81. Неотложная помощь при ожогах 1 степени?
 82. Неотложная помощь при ожогах 2-й степени?
 83. Неотложная помощь при ожогах 3 степени?
 84. Неотложная помощь при ожогах 4 степени?
 85. Неотложная помощь при простуде?
 86. Неотложная помощь при обморожении?
 87. Экстренная помощь при электротравме?
 88. Экстренная помощь при раздавливании?
 89. Экстренная помощь при землетрясении?
 90. Экстренная помощь при открытом переломе?

8.3. Критерии и правила оценки знаний: шкала и критерии оценки знаний на каждом уровне (текущий, рубежный, итоговый контроль) правила оценки всех видов занятий.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие базовых компетенций и обеспечивающих их умений.

Оценка знаний – это процесс сравнения, достигнутого обучающимися уровня владения ими с эталонными показателями, описанными в учебной программе.

Цель оценки – стимулировать и направлять учебно-познавательную деятельность обучающихся. Основные требования к оценке: объективность, гласность и ясность, действенность, всесторонность, значимость и авторитетность. Оценка учебных достижений, обучающихся по всем видам контроля - текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация - осуществляется по балльно-рейтинговой буквенной системе, согласно таблице №1.

Таблица №1
Рейтинговая шкала.

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Сестринское дело -2»	044-80/11 ()
Контрольно-измерительные средства	12 стр из 12

C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	
Критерии оценки			Неудовлетворительно
Отлично «A»: Студент предоставляет исчерпывающий полный ответ в области Хорошо «B+» - «C+»: Студент демонстрирует знания в области Удовлетворительно «C» - «D»: Студент обладает знаниями в области Неудовлетворительно «F»: Студент имеет некоторые представления в области			

Итоговая оценка дисциплины автоматически рассчитывается в зависимости от типа вида контроля, включаемого в официальный список в следующем формате:

- **Итоговая оценка = (AB (Аудитория, Семинары) AB Симуляция AB (Временный контроль)) = 60% AP (рейтинг допуска) x 60%**
- Экзамен (индивидуально): итоговый тест

Руководство по их реализации:

- Прочитайте и повторите распространяемые материалы, представленные во время занятий (лекции, семинары)

Критерии оценки:

- Финальный тест: он предназначен для проверки знаний и понимания курса.
- Тест проходит от 50 до 100 вопросов, каждый правильный ответ составляет 1 балл.

Сроки сдачи

- Ориентировочный срок выполнения задания: две недели после завершения курса. В случае задержки применяется понижающий коэффициент: например, 0,75 - 0,9.