



Организация лечебно- эвакуационного обеспечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях



Учебная и воспитательная цели

1. Ознакомить обучающихся с порядком организации и проведения медицинской сортировки, оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших при ЧС
2. Воспитать у обучающихся чувство исключительной важности правильной организации ЛЭО пострадавших при ЧС для сохранения их жизни



Учебные вопросы

- система этапного лечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях
- организация и проведение медицинской сортировки и оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайной ситуации
- организация медицинской эвакуации



Литература

1. Курс лекций по разделу «Основы медицины катастроф» дисциплины «Медицина экстремальных ситуаций»: учеб.-метод. пособие / А.П.Пантюхов, Боровко И.Р., Соколов Ю.А.. – Мн., БГМУ. – 2012
2. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 декабря 2009 г. № 138 «О некоторых вопросах деятельности отраслевой подсистемы государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Министерства здравоохранения Республики Беларусь».
3. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 ноября 2009 г. №110 «Об утверждении Инструкции о порядке организации деятельности службы скорой (неотложной) медицинской помощи».
4. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 мая 1993 г. N 102 «О создании в республике службы экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях»



Система этапного лечения пострадавших при чрезвычайных ситуациях



Медицинские особенности ЧС

- большое число пораженных
- разнообразная структура пораженных
- взрывной характер возникновения пораженных
- удаленность зоны ЧС от лечебных учреждений
- нуждаемость в специализированной помощи
- невозможность госпитализации всех пораженных в ближайшее ЛУ



Лечебно-эвакуационное обеспечение

– это последовательное и

преемственное оказание

медицинской помощи пострадавшим в сочетании с их эвакуацией в лечебные учреждения



Формирование системы этапного лечения

Применение команд для эвакуации раненых с поля боя – еще в античном Риме

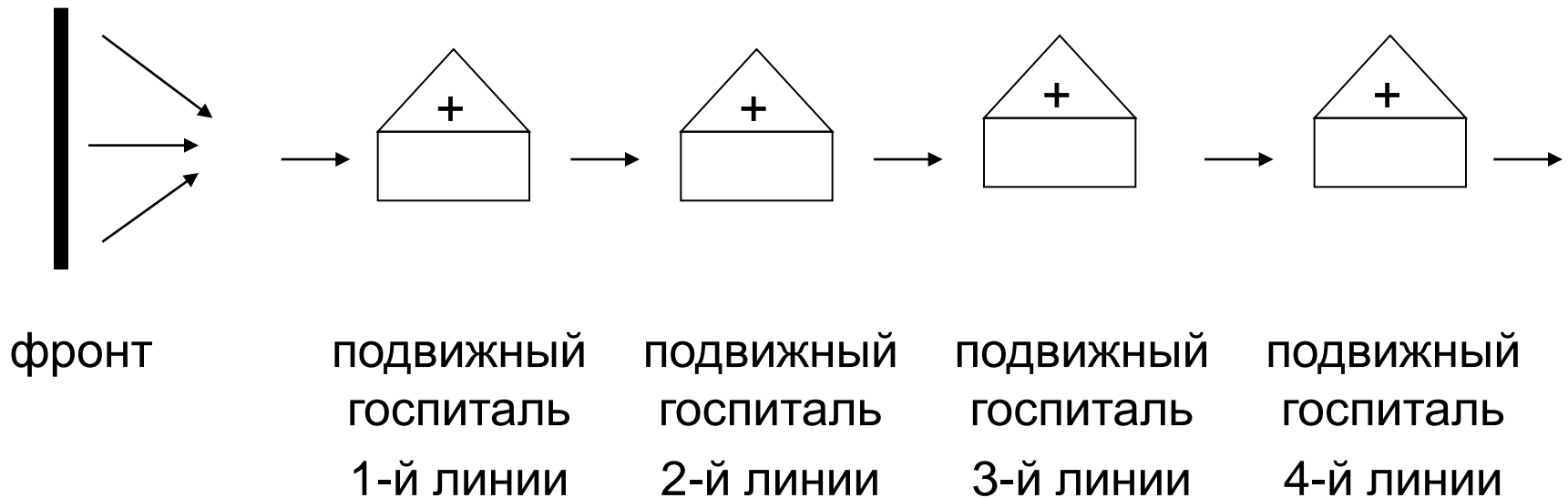
Эвакуация заболевших применялась уже в XII веке

Вплоть до XIX века оснащение и возможности госпитальных учреждений были практически идентичны независимо от места расположения



Формирование системы этапного лечения

Эвакуационная система оказания помощи





Формирование системы этапного лечения

Неэффективность существовавшей системы проявилась в условиях:

- появления *большого* числа раненых
- ведения боевых действий на обширной территории
- ведения боевых действий в течение длительного времени



Формирование системы этапного лечения

Основные принципы этапного лечения
сформулировал **В.А.Оппель** (1872-1932 года)

*«Под этапным лечением я
понимаю такое лечение,
которое не нарушается
эвакуацией и в которое она
входит как неременная
составная часть»*





Кафедра ОМОВ и ЭМ

Разделение медицинской помощи на отдельные элементы и их последовательное оказание на ЭМЭ

Мероприятия медицинской помощи при:

травмах черепа травмах груди травмах живота и т.д.

1. ... 1. ... 1. ... 1. ...

2. ... 2. ... 2. ... 2. ...

3. ... 3. ... 3.

4. ... 4.

5.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Первая помощь

Доврачебная помощь



Кафедра ОМОВ и ЭМ

Разделение медицинской помощи на отдельные элементы и их последовательное оказание на ЭМЭ

Мероприятия медицинской помощи при:

травмах черепа травмах груди травмах живота и т.д.

1. ... 1. ... 1. ... 1. ...

2. ... 2. ... 2. ... 2. ...

3. ... 3. ... 3.

4. ... 4.

5.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Первая помощь

Доврачебная помощь

Первая врачебная помощь



Кафедра ОМОВ и ЭМ

Разделение медицинской помощи на отдельные элементы и их последовательное оказание на ЭМЭ

Мероприятия медицинской помощи при:

травмах черепа травмах груди травмах живота и т.д.

1. ... 1. ... 1. ... 1. ...

2. ... 2. ... 2. ... 2. ...

3. ... 3. ... 3.

4. ... 4.

5.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Первая помощь

Доврачебная помощь

Первая врачебная помощь

Квалифицированная помощь



Кафедра ОМОВ и ЭМ

Разделение медицинской помощи на отдельные элементы и их последовательное оказание на ЭМЭ

Мероприятия медицинской помощи при:

травмах черепа травмах груди травмах живота и т.д.

1. ... 1. ... 1. ... 1. ...

2. ... 2. ... 2. ... 2. ...

3. ... 3. ... 3.

4. ... 4.

5.

...

...

...

...

...

...

...

Первая помощь

Доврачебная помощь

Первая врачебная помощь

Квалифицированная помощь

Специализированная помощь



Вид медицинской помощи – это определенный перечень (комплекс) лечебно-профилактических мероприятий, проводимых при ранениях (поражениях) и заболеваниях в зоне ЧС и на ЭМЭ

Виды медицинской помощи:

- первая помощь*
- доврачебная помощь*
- первая врачебная помощь*
- квалифицированная помощь*
- специализированная помощь*



Характеристика вида медицинської

ПОМОЦІ:

-цель



Характеристика вида медицинской

ПОМОЩИ:

-цель

+

-кто (силы) *(подготовка оказывающего помощь)*

-чем (средства) *(необходимое имущество)*

-где *(условия оказания помощи)*



Первая помощь

-цель – временное устранение причин, угрожающих жизни пораженного в данный момент

-кто –

-чем –

-где –



Первая помощь

-цель – временное устранение причин, угрожающих жизни пораженного в данный момент

-кто – в порядке само и взаимопомощи

-чем –

-где –



Первая помощь

- цель – временное устранение причин, угрожающих жизни пораженного в данный момент
- кто – в порядке само и взаимопомощи
- чем – подручные средства
- где –



Первая помощь

- цель – временное устранение причин, угрожающих жизни пораженного в данный момент
- кто – в порядке само и взаимопомощи
- чем – подручные средства
- где – на месте получения травмы



Перечень основных мероприятий первой помощи



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного
кровотечения



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного кровотечения

обеспечение проходимости ВДП



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного кровотечения

обеспечение проходимости ВДП

СЛМР



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного кровотечения

обеспечение проходимости ВДП

СЛМР

купирование напряженного ПТ



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного кровотечения

обеспечение проходимости ВДП

СЛМР

купирование напряженного ПТ

транспортная иммобилизация



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного кровотечения

обеспечение проходимости ВДП

СЛМР

купирование напряженного ПТ

транспортная иммобилизация

наложение повязок (асептическая,
окклюзионная)



Перечень основных мероприятий первой помощи

прекращение действия поражающего фактора

временная остановка наружного кровотечения

обеспечение проходимости ВДП

СЛМР

купирование напряженного ПТ

транспортная иммобилизация

наложение повязок (асептическая, окклюзионная)

**создание положения в соответствии с
характером повреждения**



Доврачебная помощь

-цель – поддержание ЖВФ, подготовка к эвакуации

-кто –

-чем –

-где –



Доврачебная помощь

-цель – поддержание ЖВФ, подготовка к эвакуации

-кто – средний мед. персонал

-чем –

-где –



Доврачебная помощь

- цель – поддержание ЖВФ, подготовка к эвакуации
- кто – средний мед. персонал
- чем – табельное оснащение УЗ, экипажа СМП
- где –



Доврачебная помощь

- цель – поддержание ЖВФ, подготовка к эвакуации
- кто – средний мед. персонал
- чем – табельное оснащение УЗ, экипажа СМП
- где – на месте получения травмы, в экипаже СМП, ФАП



Первая врачебная помощь

-цель – ослабление угрожающих жизни расстройств в ближайшие часы с момента ранения, подготовка к эвакуации

-кто –

-чем –

-где –



Первая врачебная помощь

- цель – ослабление угрожающих жизни расстройств в ближайшие часы с момента ранения, подготовка к эвакуации
- кто – врач (общей квалификации)
- чем –
- где –



Первая врачебная помощь

- цель – ослабление угрожающих жизни расстройств в ближайшие часы с момента ранения, подготовка к эвакуации
- кто – врач (общей квалификации)
- чем – табельное оснащение УЗ, экипажа СМП
- где –



Первая врачебная помощь

- цель – ослабление угрожающих жизни расстройств в ближайшие часы с момента ранения, подготовка к эвакуации
- кто – врач (общей квалификации)
- чем – табельное оснащение УЗ, экипажа СМП
- где – на месте получения травмы, в экипаже СМП, участковая (сельская) больница, поликлиника



Квалифицированная помощь

-цель – устранения тяжелых, угрожающих жизни последствий ранений

-кто –

-чем –

-где –



Квалифицированная помощь

-цель – устранения тяжелых, угрожающих жизни последствий ранений

-кто – хирург, терапевт

-чем –

-где –



Квалифицированная помощь

- цель – устранения тяжелых, угрожающих жизни последствий ранений
- кто – хирург, терапевт
- чем – табельное оснащение УЗ
- где –



Квалифицированная помощь

- цель – устранения тяжелых, угрожающих жизни последствий ранений
- кто – хирург, терапевт
- чем – табельное оснащение УЗ
- где – ЦРБ



Специализированная помощь

-цель – исчерпывающее оказание медицинской помощи

-кто –

-чем –

-где –



Специализированная помощь

-цель – исчерпывающее оказание медицинской помощи

-кто – врач-специалист

-чем –

-где –



Специализированная помощь

- цель – исчерпывающее оказание медицинской помощи
- кто – врач-специалист
- чем – табельное оснащение УЗ
- где –



Специализированная помощь

- цель – исчерпывающее оказание медицинской помощи
- кто – врач-специалист
- чем – табельное оснащение УЗ
- где – областные больницы, РНПЦ



Этап медицинской эвакуации

силы и средства МС, развернутые на путях эвакуации и предназначенные для:

-приема, регистрации

-медицинской сортировки

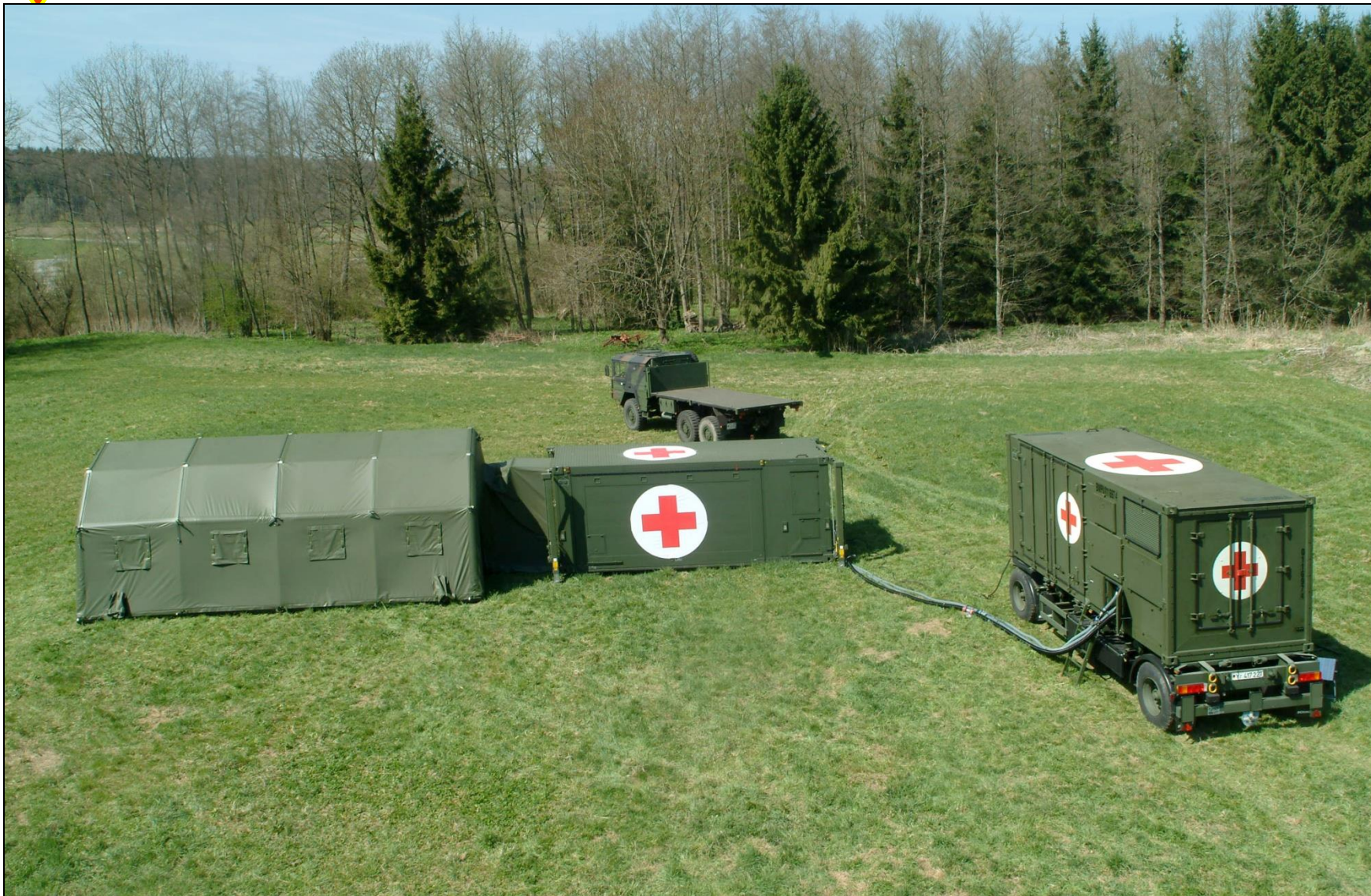
-оказания различных **ВИДОВ** медицинской помощи

-лечения

-подготовки к дальнейшей эвакуации



Кафедра ОМОВ и ЭМ





Кафедра ОМОВ и ЭМ





Кафедра ОМОВ и ЭМ



Кафедра ОМОВ и ЭМ



Кафедра ОМОВ и ЭМ





Етапи медичинської евакуації в системі гражданського здоров'я

ФАП



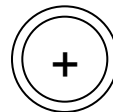
Доврачебна
поміч

Участковая
(сельская)
больница



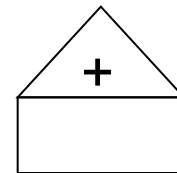
Перша
врачебна
поміч

ЦРБ



Кваліфіциро-
вана поміч

Областні
б-ці, РНПЦ



Спеціалізо-
вана поміч



Разделение медицинской

ПОМОЩИ на отдельные виды
позволило реализовать систему
этапного лечения с эвакуацией по
направлению



Этапное лечение с эвакуацией по направлению

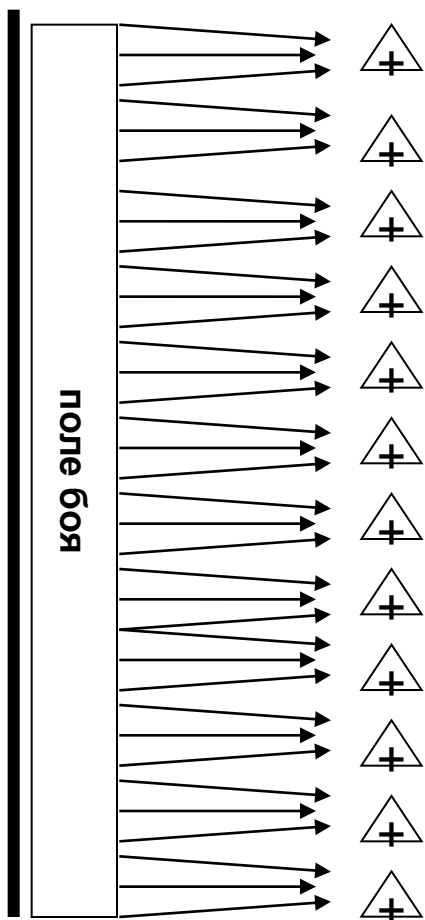
поле боя

ПП

нуждается 100%
раненых



Этапное лечение с эвакуацией по направлению



ПП

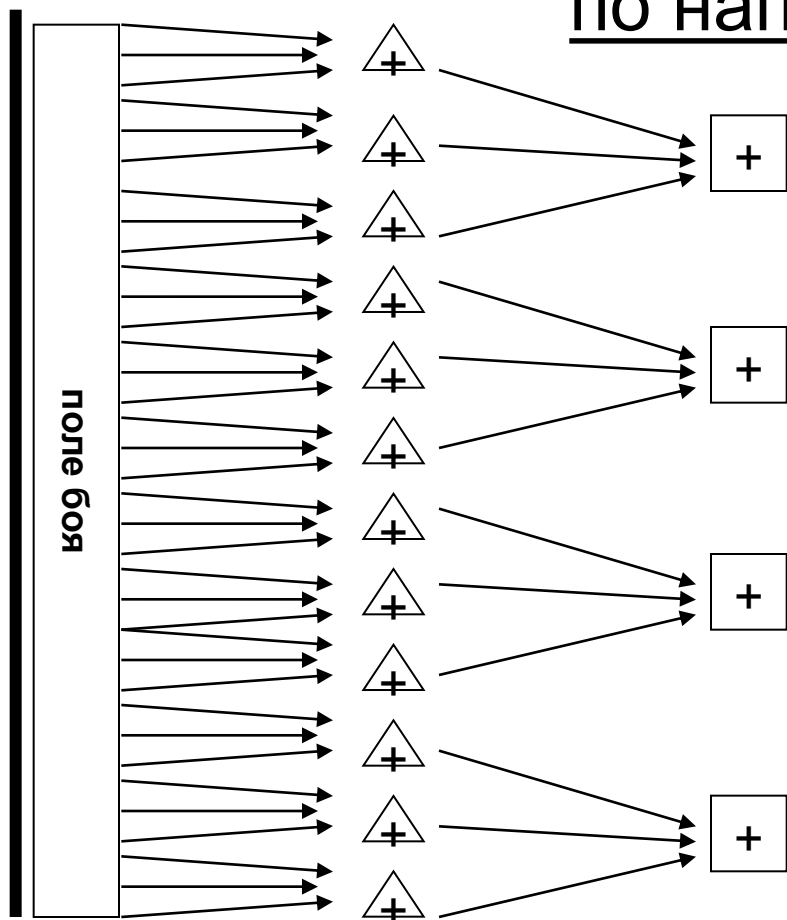
нуждается 100%
раненых

ДВП

нуждается 95%
раненых



Этапное лечение с эвакуацией по направлению



ПП

нуждается 100%
раненых

ДвП

нуждается 95%
раненых

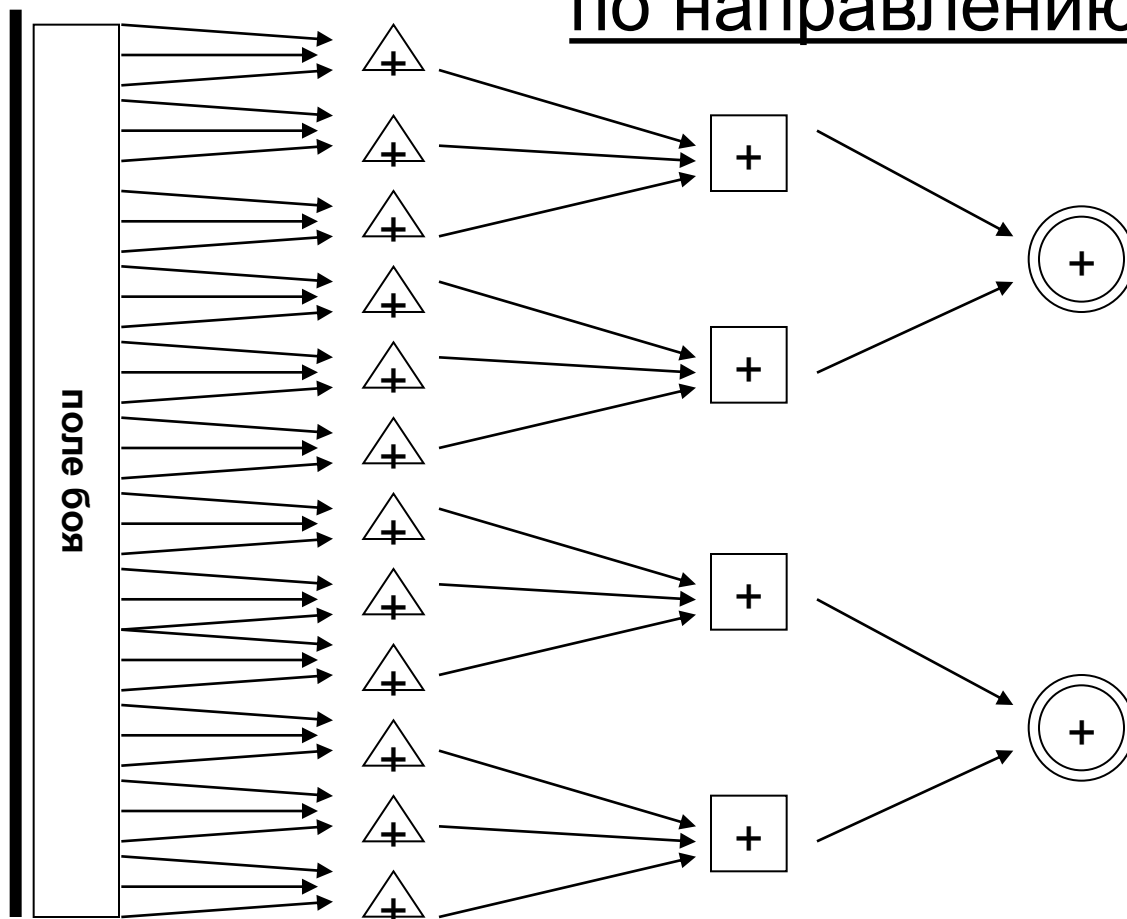
ПВП

нуждается 90%
раненых



Этапное лечение с эвакуацией

по направлению



ПП

нуждается 100%
раненых

ДвП

нуждается 95%
раненых

ПВП

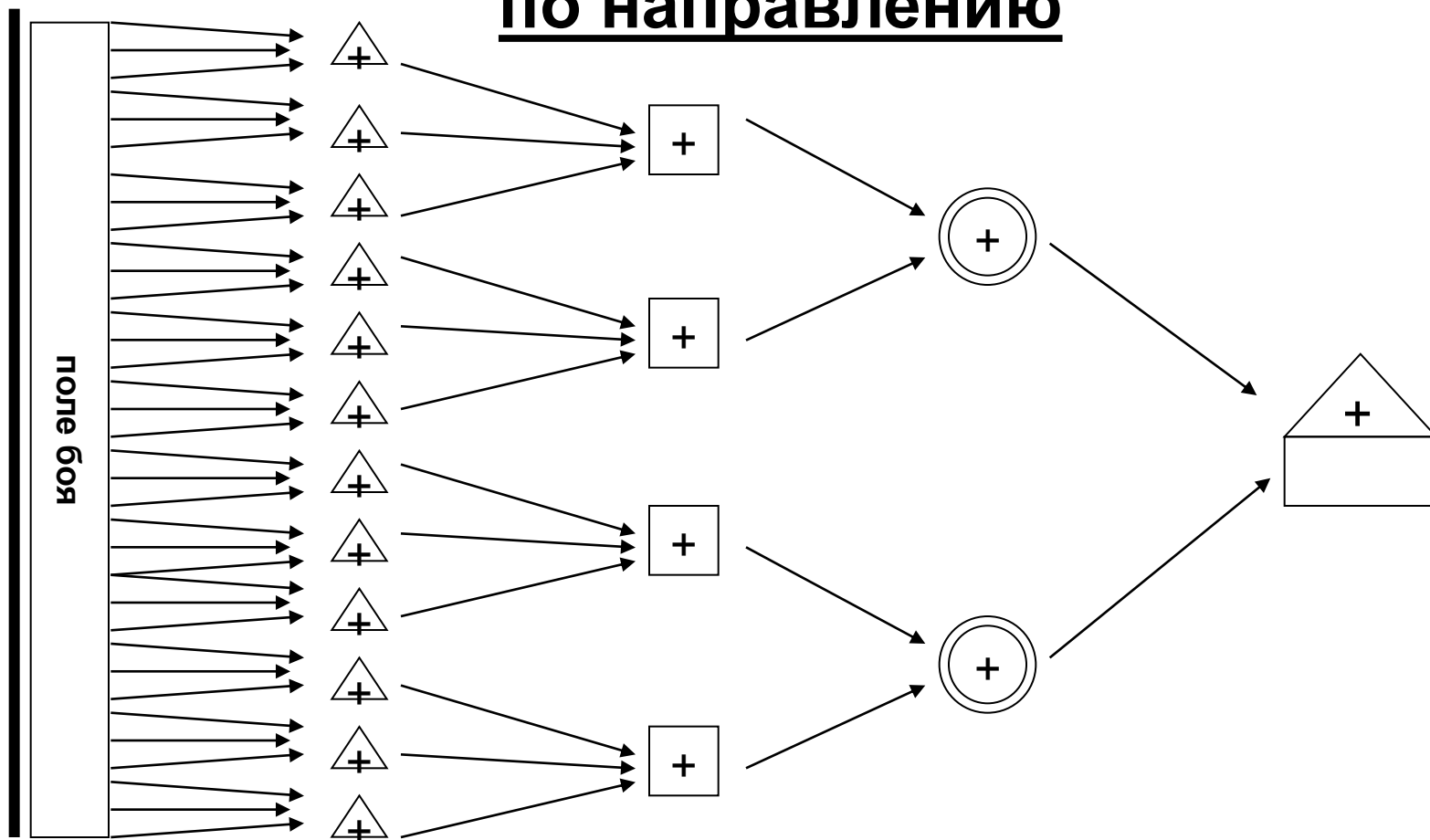
нуждается 90%
раненых

КвП

нуждается 60%
раненых



Этапное лечение с эвакуацией по направлению



ПП

нуждается 100%
раненых

ДВП

нуждается 95%
раненых

ПВП

нуждается 90%
раненых

КВП

нуждается 60%
раненых

СП

нуждается 20%
раненых



Этапное лечение с эвакуацией по направлению:

**-пораженные последовательно
проходят все этапы
медицинской эвакуации**

*-эвакуация выполняет роль
связующего звена между видами
помощи*



Последовательность:

оказание медицинской помощи «от простого к сложному»

Преимственность:

каждый последующий вид помощи дополняет мероприятия, выполненные ранее

Эвакуация выполняет роль связующего звена между видами помощи



Недостатки этапного лечения с эвакуацией по направлению:

необходимость повторного оказания хирургической помощи раненым

многоэтапность при эвакуации (увеличение длительности лечения и ухудшение исходов)

недостаточное рассредоточение эвакуационных потоков по лечебным учреждениям (снижение эффективности использования хирургических сил, удлинение сроков оказания медицинской помощи)



Условия, при которых вынужденно
используется этапное лечение с
эвакуацией по направлению:

- большое число пораженных
- ЧС на большой территории
- длительные ЧС

*Т.е. – масштабные войны, эпидемии, аварии на
РОО*



Этапное лечение с эвакуацией по назначению

Б.К.Леонардов (1892-1939 года)

«Какой смысл протаскивать всех раненых через все этапы эвакуации, если за тот период времени раненого можно доставить в такое место, где он получит медицинскую помощь, наиболее полно отвечающую его состоянию»





Этапное лечение с эвакуацией по назначению:

- пораженные сразу
доставляются на тот этапы
медицинской эвакуации, где
ему будет оказана
исчерпывающая помощь**



Условия, при которых ВОЗМОЖНО использование этапного лечения с эвакуацией по направлению:

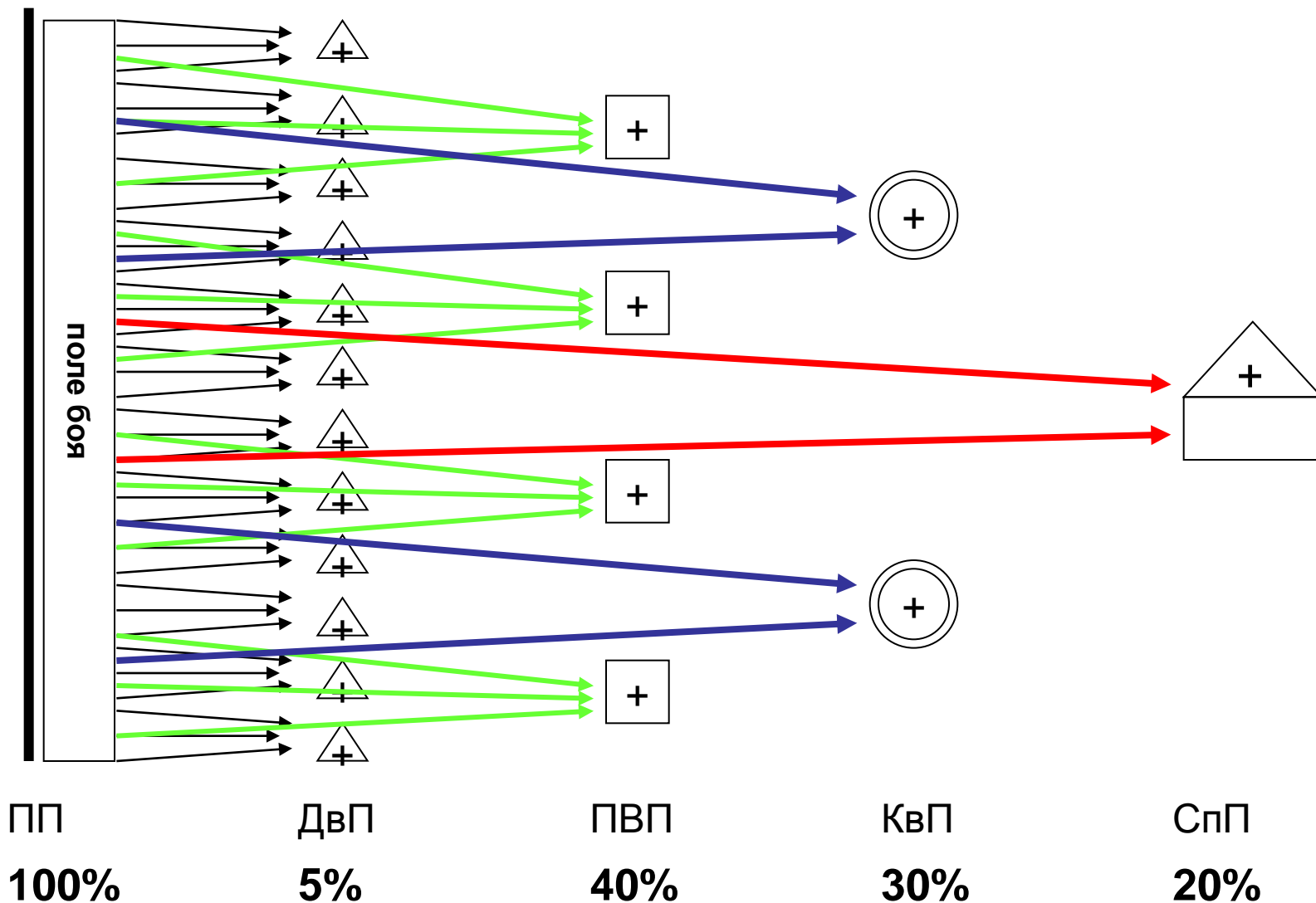
- ограниченное число пораженных
- ЧС на ограниченной территории
- кратковременные ЧС

Т.е. – локальные конфликты, транспортные происшествия, пожары, взрывы и др.



Кафедра ОМОВ и ЭМ

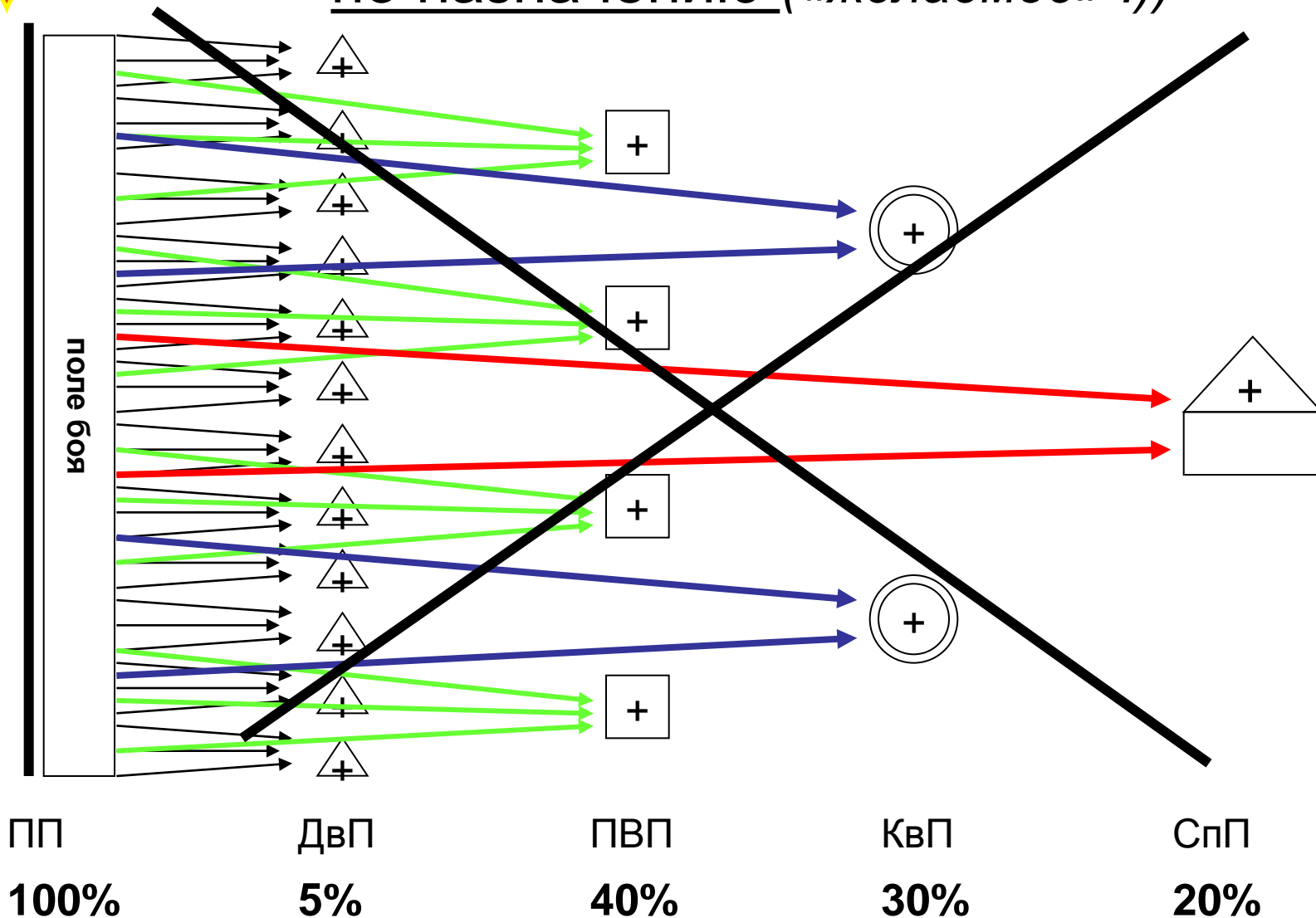
Этапное лечение с эвакуацией
по назначению («желаемое» :))





Кафедра ОМОВ и ЭМ

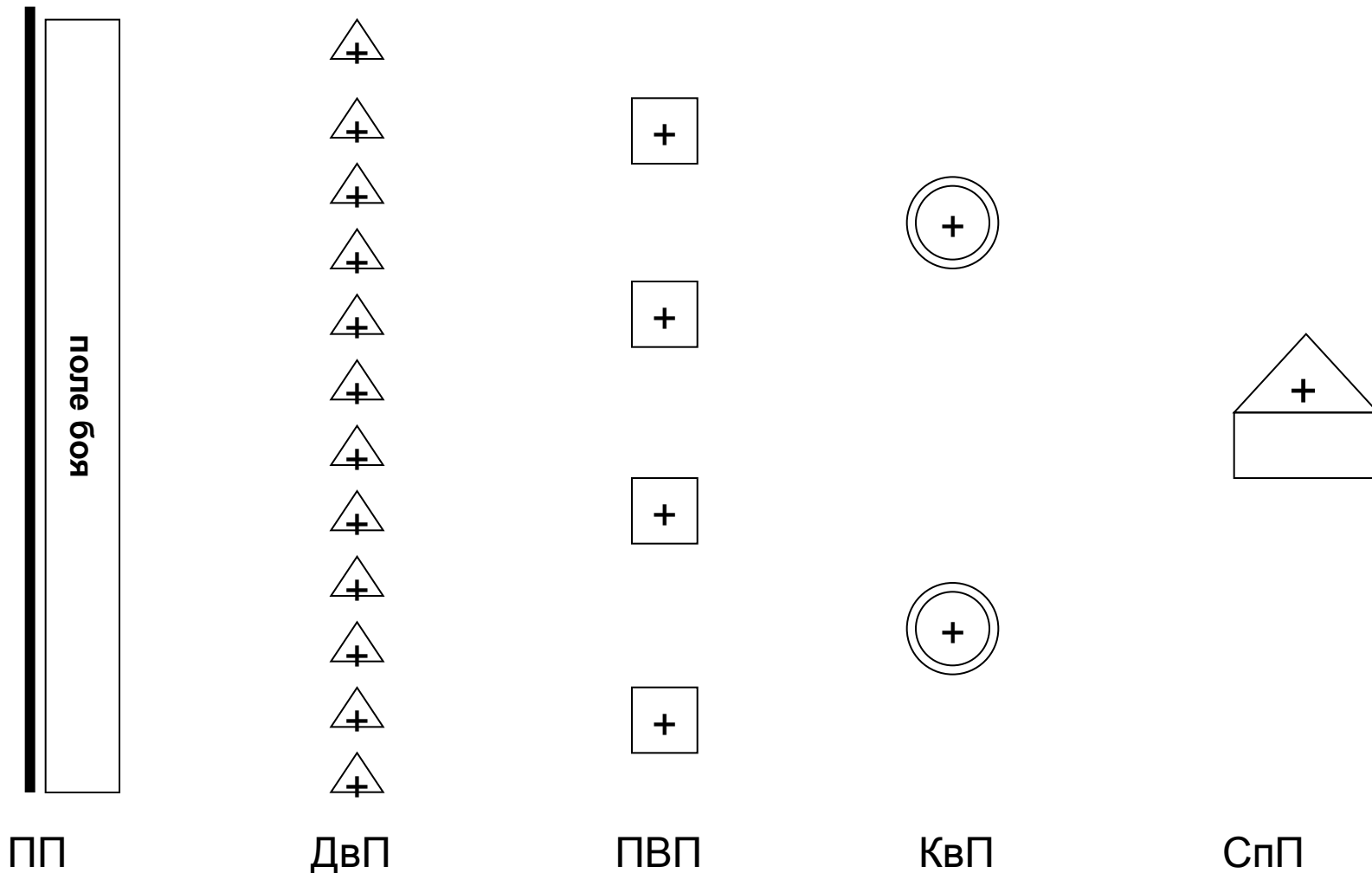
Этапное лечение с эвакуацией
по назначению («желаемое» :))





Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией по назначению

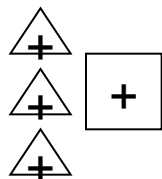
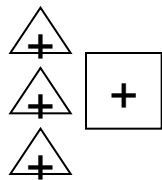
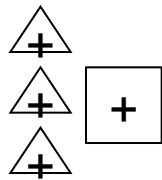
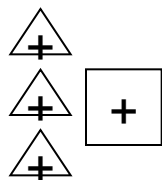




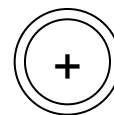
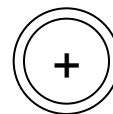
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией по назначению

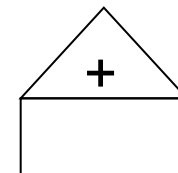
контур боя



ПП, ДВП, ПВП



КВП

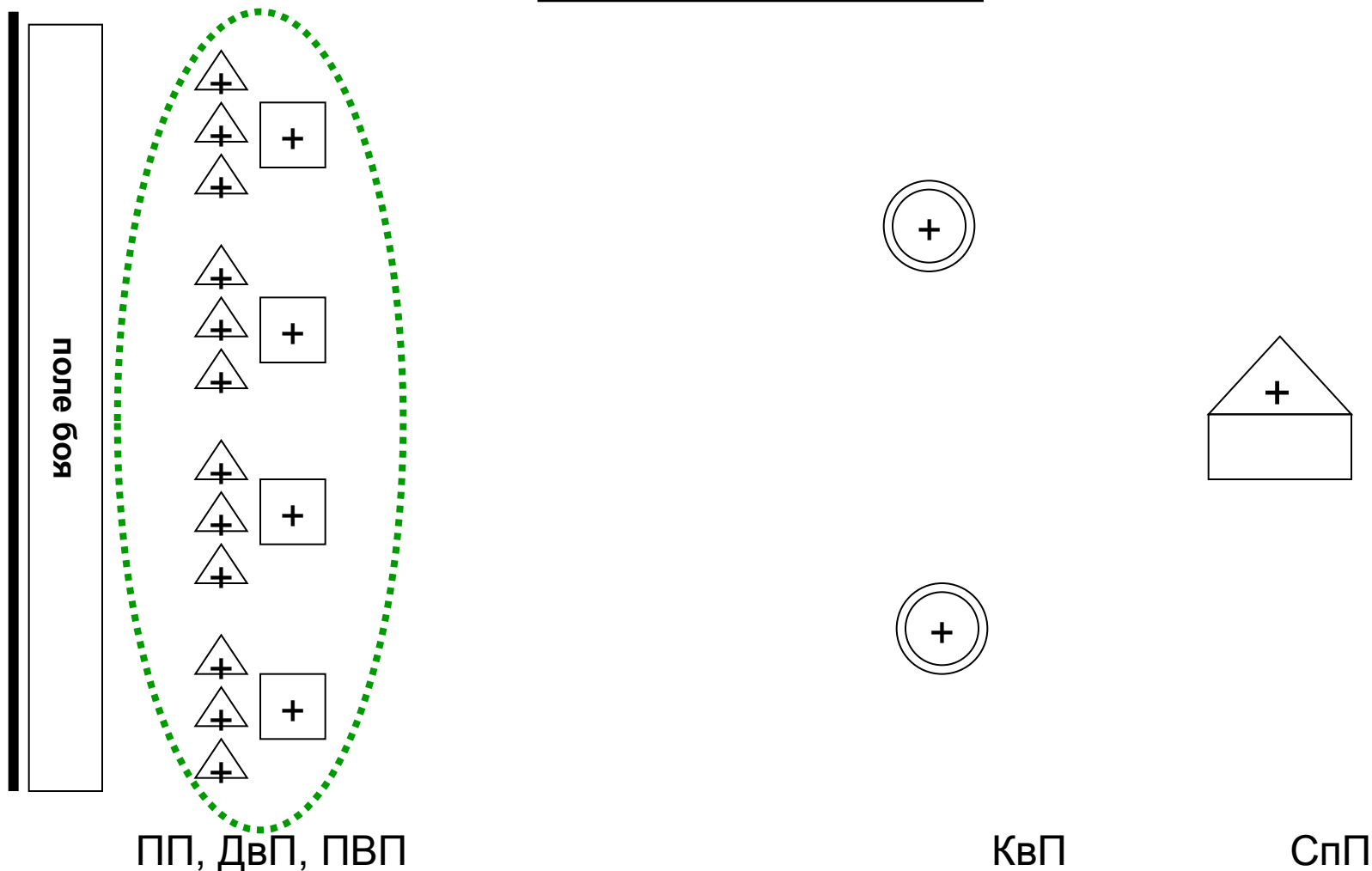


СПП



Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией по назначению



ДОГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП

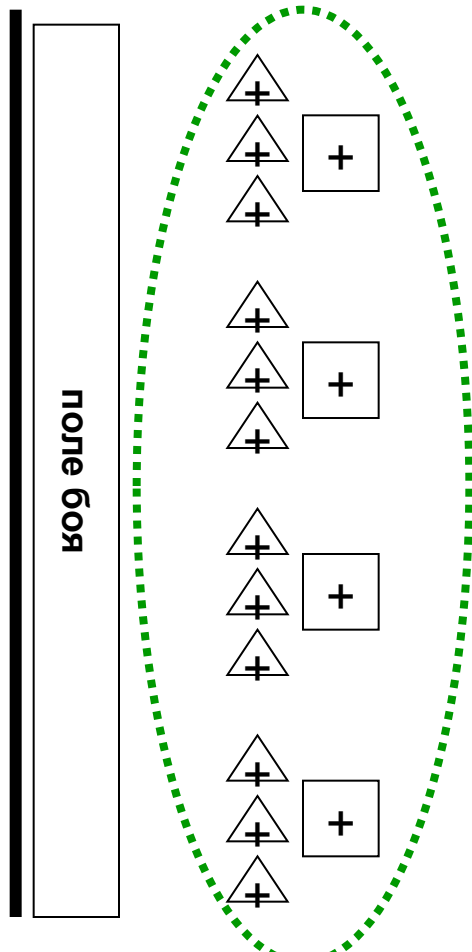


Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией

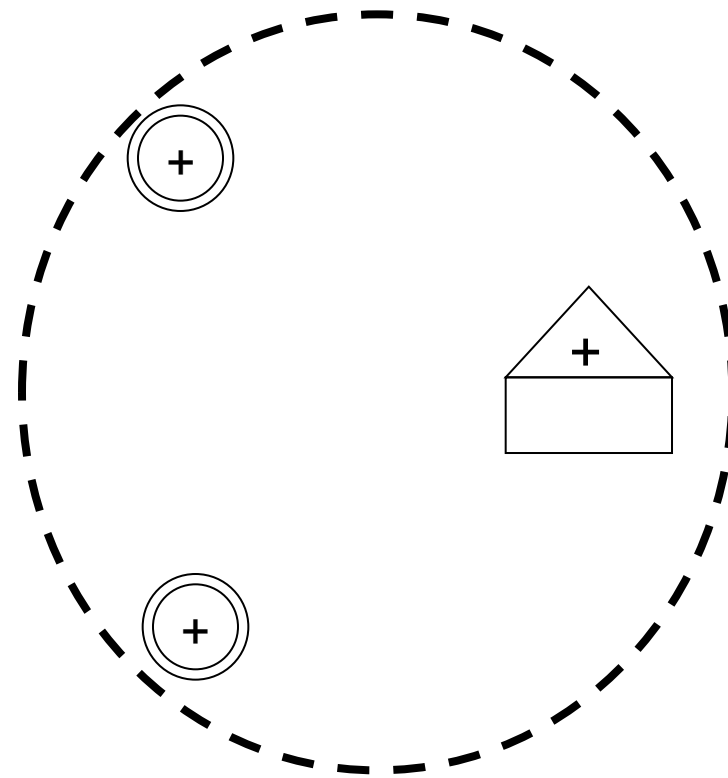
по назначению

двухэтапная система



ПП, ДВП, ПВП

ДОГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП



КВП

СПП

ГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП

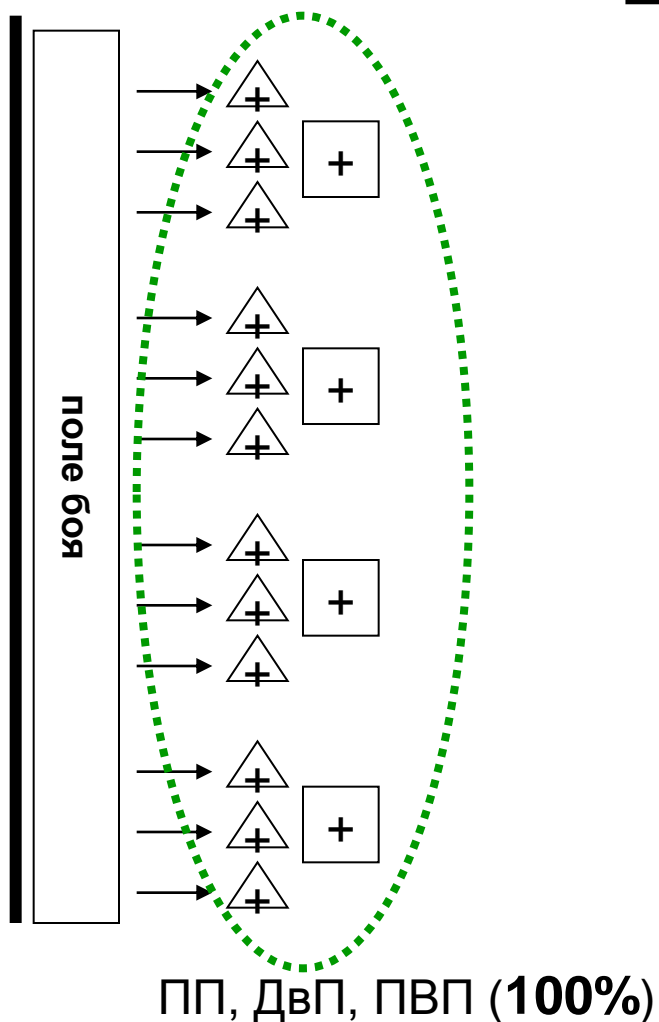


Кафедра ОМОВ и ЭМ

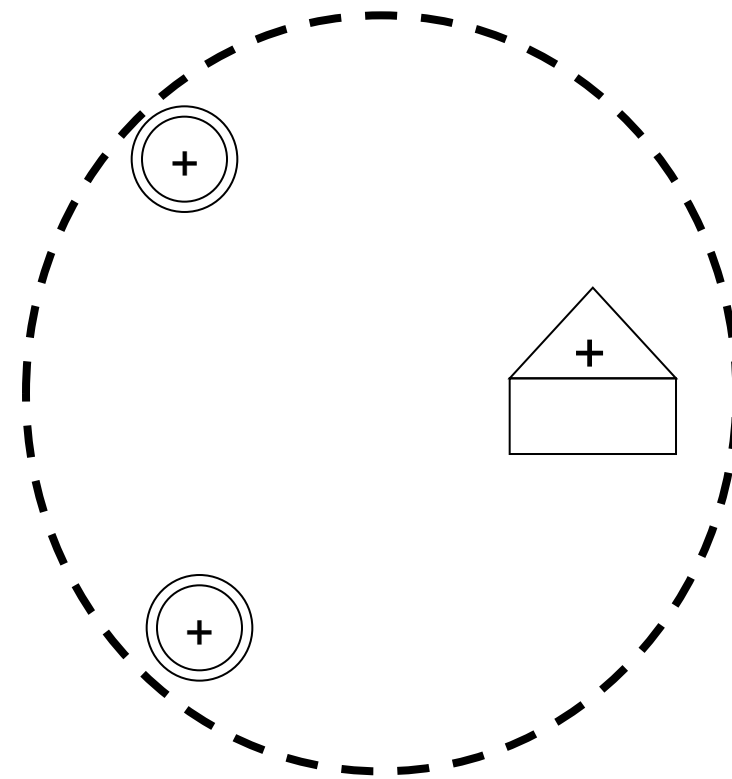
Этапное лечение с эвакуацией

по назначению

двухэтапная система



догоспитальный этап



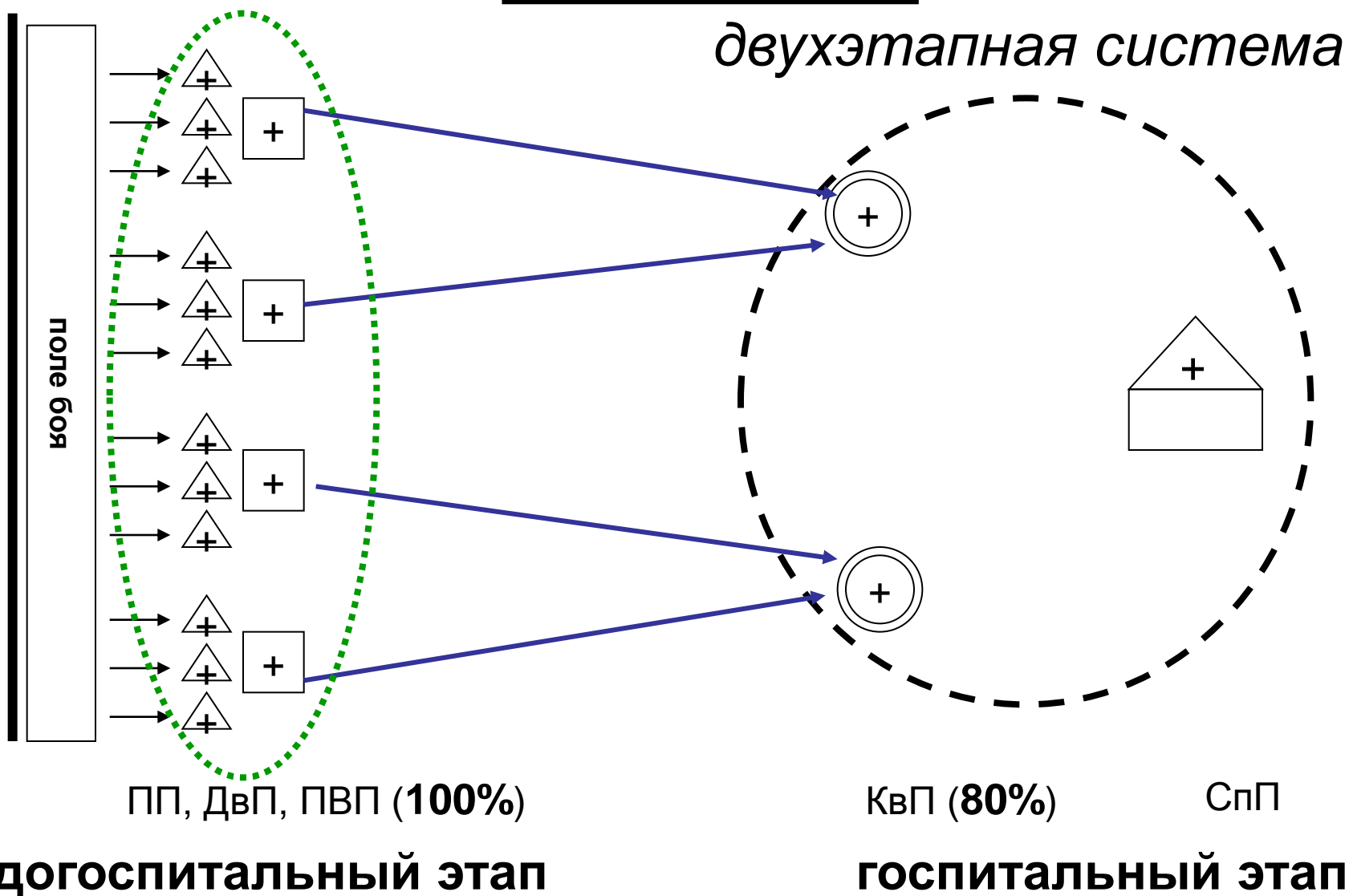
госпитальный этап



Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией по назначению

двухэтапная система

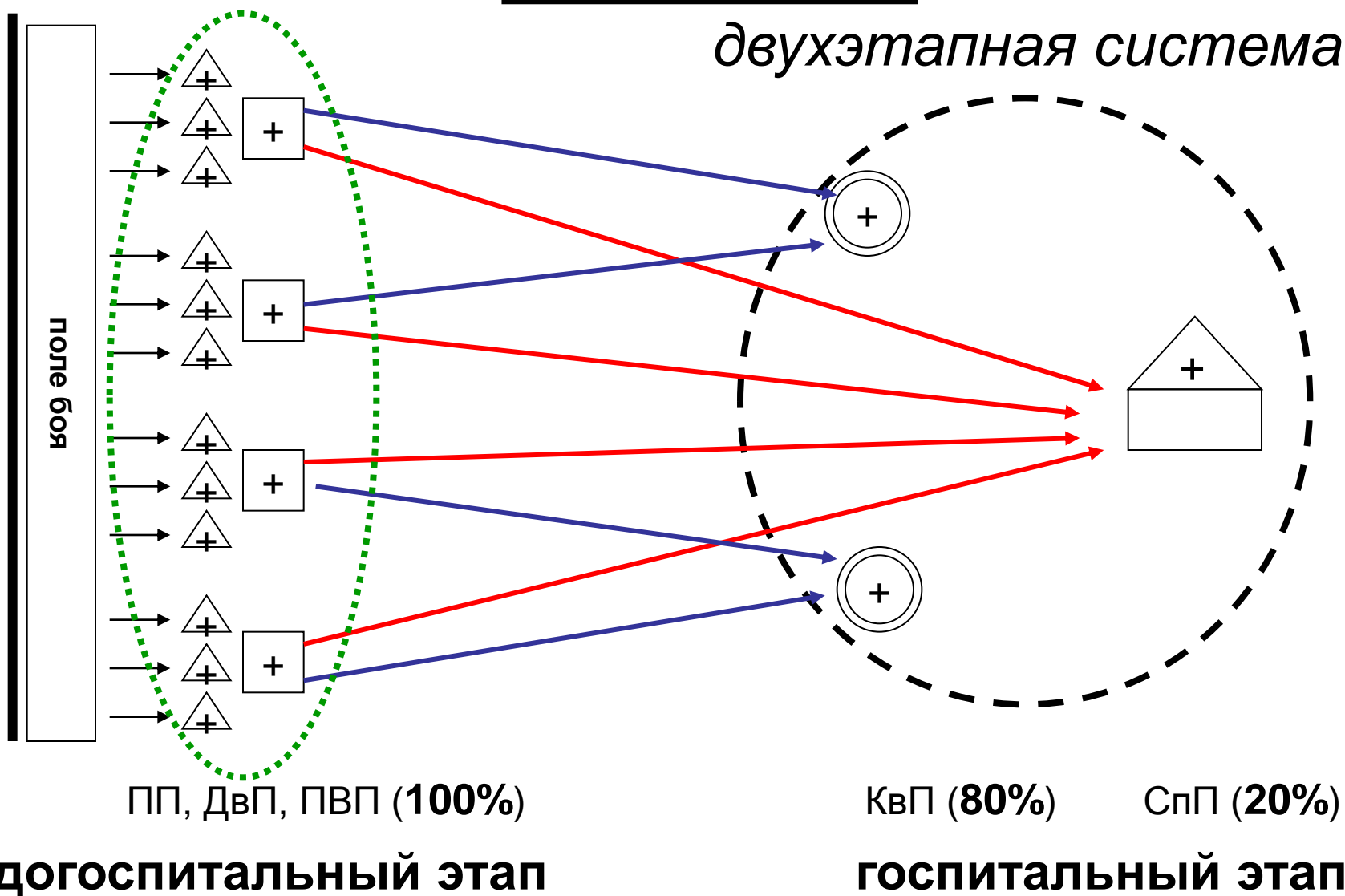




Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией по назначению

двухэтапная система



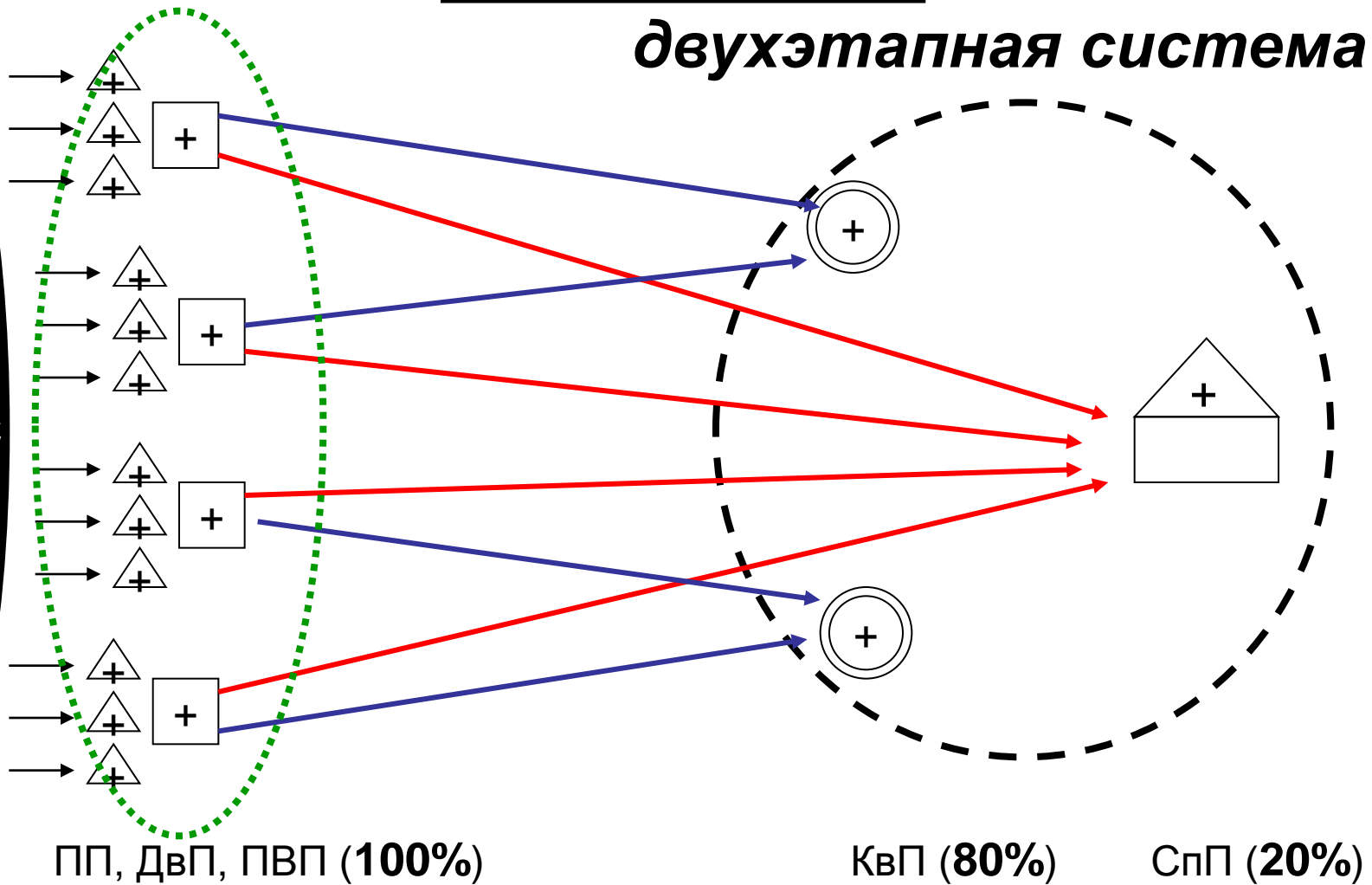


Кафедра ОМОВ и ЭМ

Этапное лечение с эвакуацией

по назначению

двухэтапная система



догоспитальный этап

госпитальный этап



Вывод:

- система этапного лечения позволяет обеспечить последовательное и преемственное оказание медицинской помощи при массовом поступлении пораженных
- применение двухэтапной системы позволяет сократить время оказания медицинской помощи и реализовать принцип «золотого часа»



Организация и проведение медицинской сортировки и оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайной ситуации



Медицинская сортировка – это распределение пораженных на группы по признаку нуждаемости в **однородных лечебно-эвакуационных мероприятиях**



Критерии медицинской сортировки

1. Опасность для окружающих

1.1. - нуждающиеся в изоляции (инфекции, психозы)

1.2. - нуждающиеся в сан. обработке (пораженные ОВ и РВ)

1.3. - неопасные для окружающих



Критерии медицинской сортировки

2. Нуждаемость в медицинской помощи на данном этапе

2.1. - нуждающиеся в МП на данном ЭМЭ

2.2. - не нуждающиеся в МП на данном ЭМЭ

2.3. - агонирующие (имеющие несовместимые с жизнью состояния, нуждаются в симптоматической терапии – только в военное время)



Критерии медицинской сортировки

3. Нуждаемость в эвакуации

3.1. - нуждающиеся в эвакуации

3.2. - не нуждающиеся в эвакуации

3.3. - временно нетранспортабельные (имеет смысл для этапа КвП)



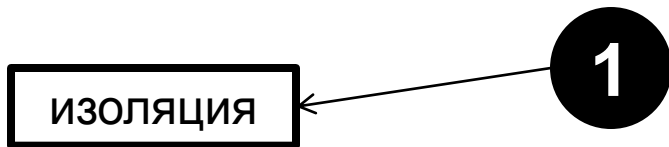
Порядок принятия сортировочного решения

1

опасность



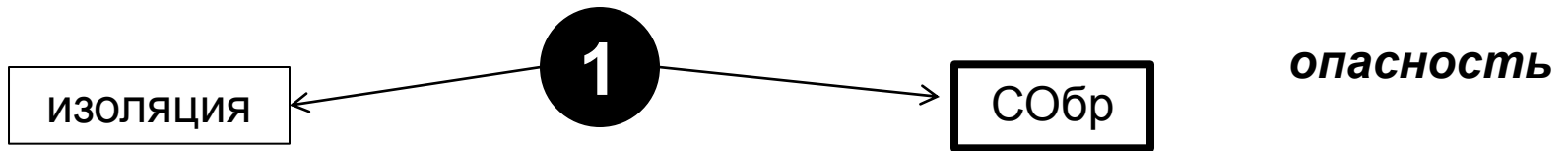
Порядок принятия сортировочного решения



опасность

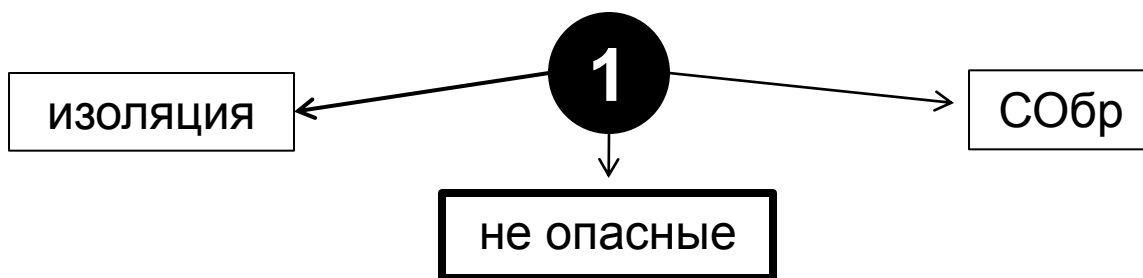


Порядок принятия сортировочного решения





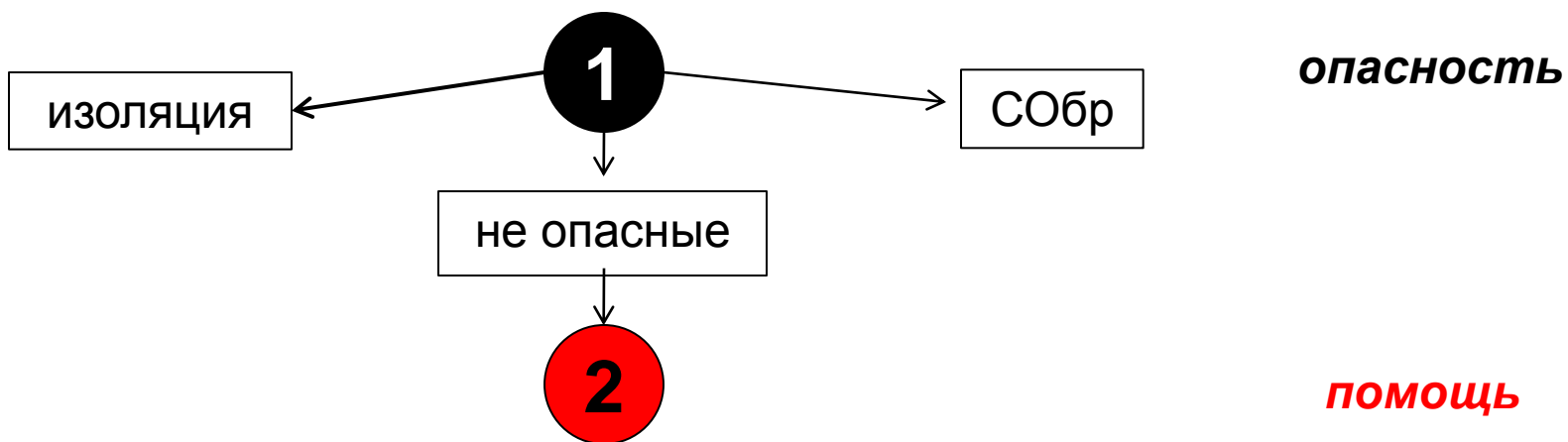
Порядок принятия сортировочного решения



опасность

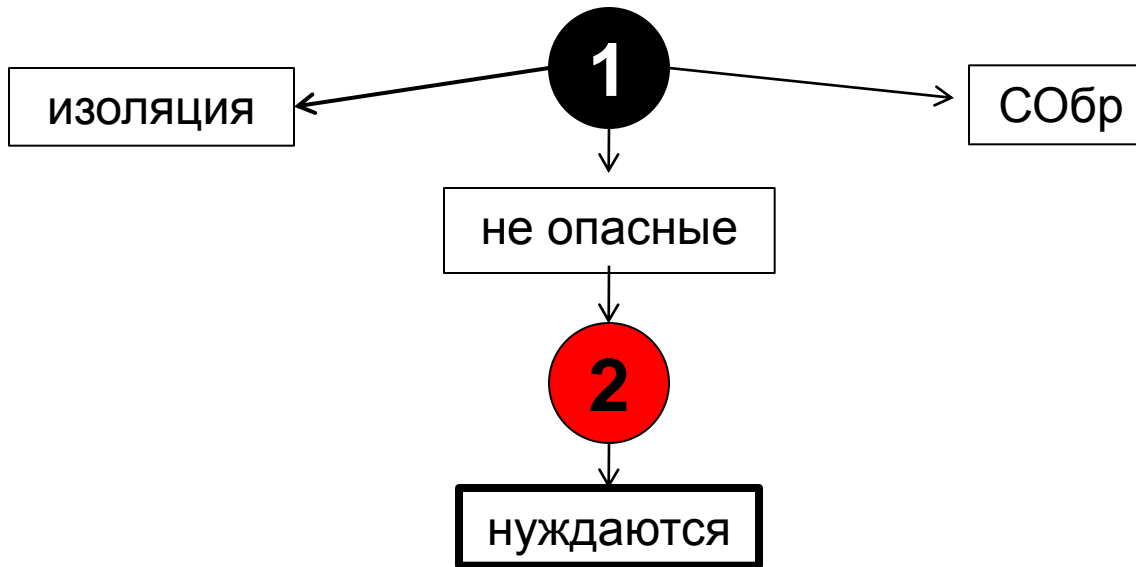


Порядок принятия сортировочного решения





Порядок принятия сортировочного решения

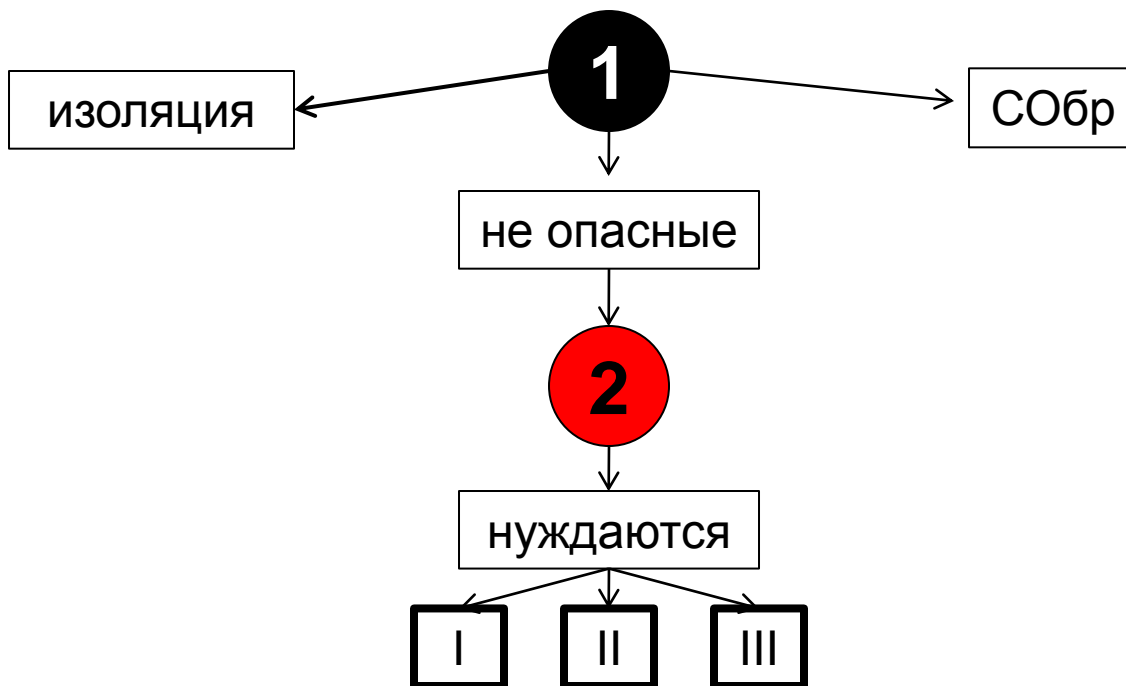


опасность

помощь



Порядок принятия сортировочного решения

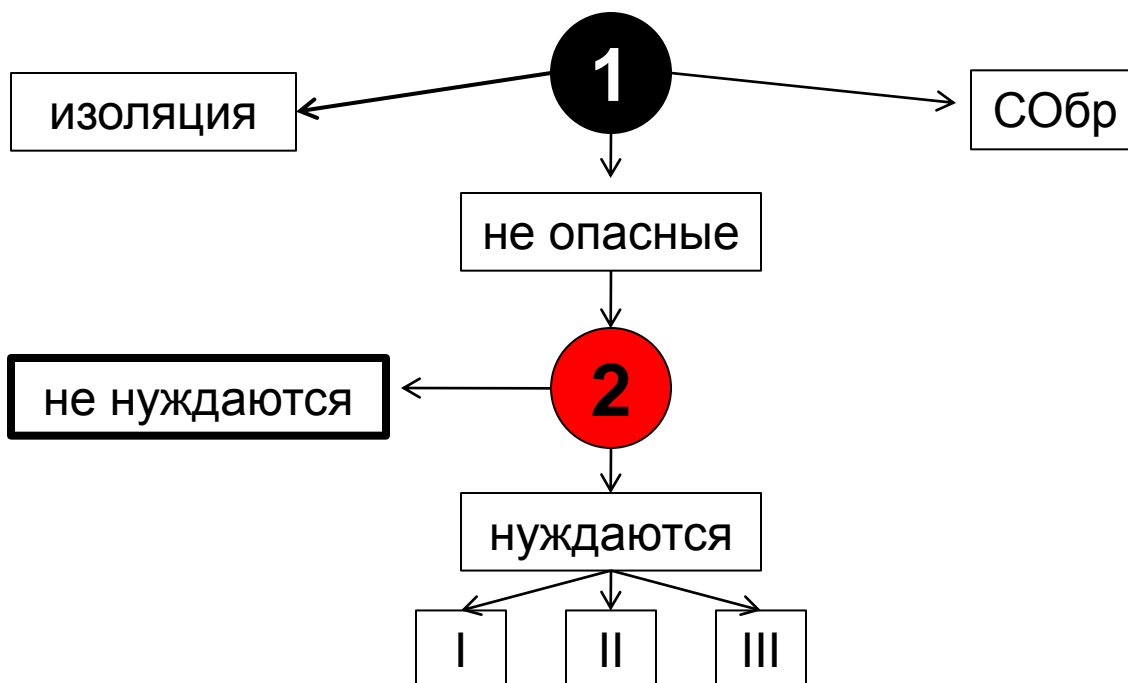


опасность

помощь



Порядок принятия сортировочного решения

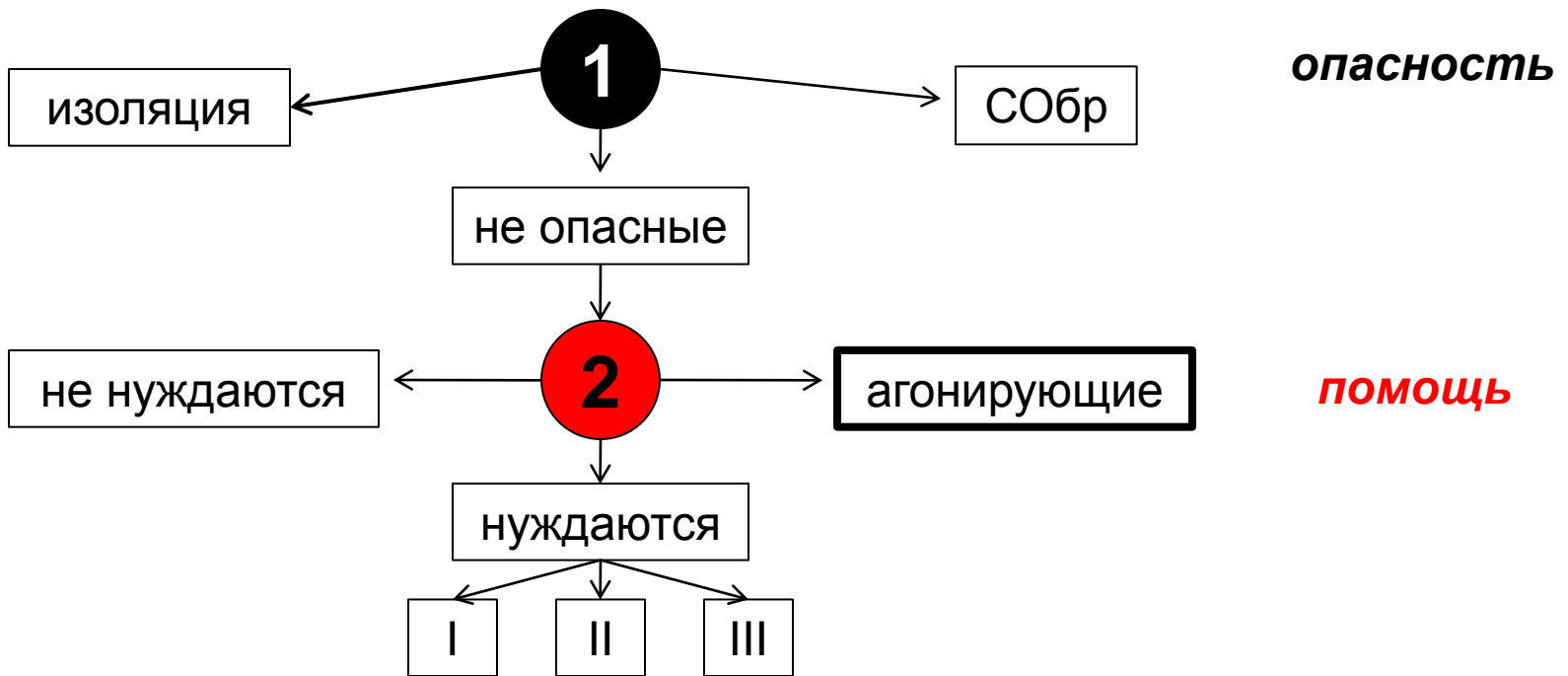


опасность

помощь

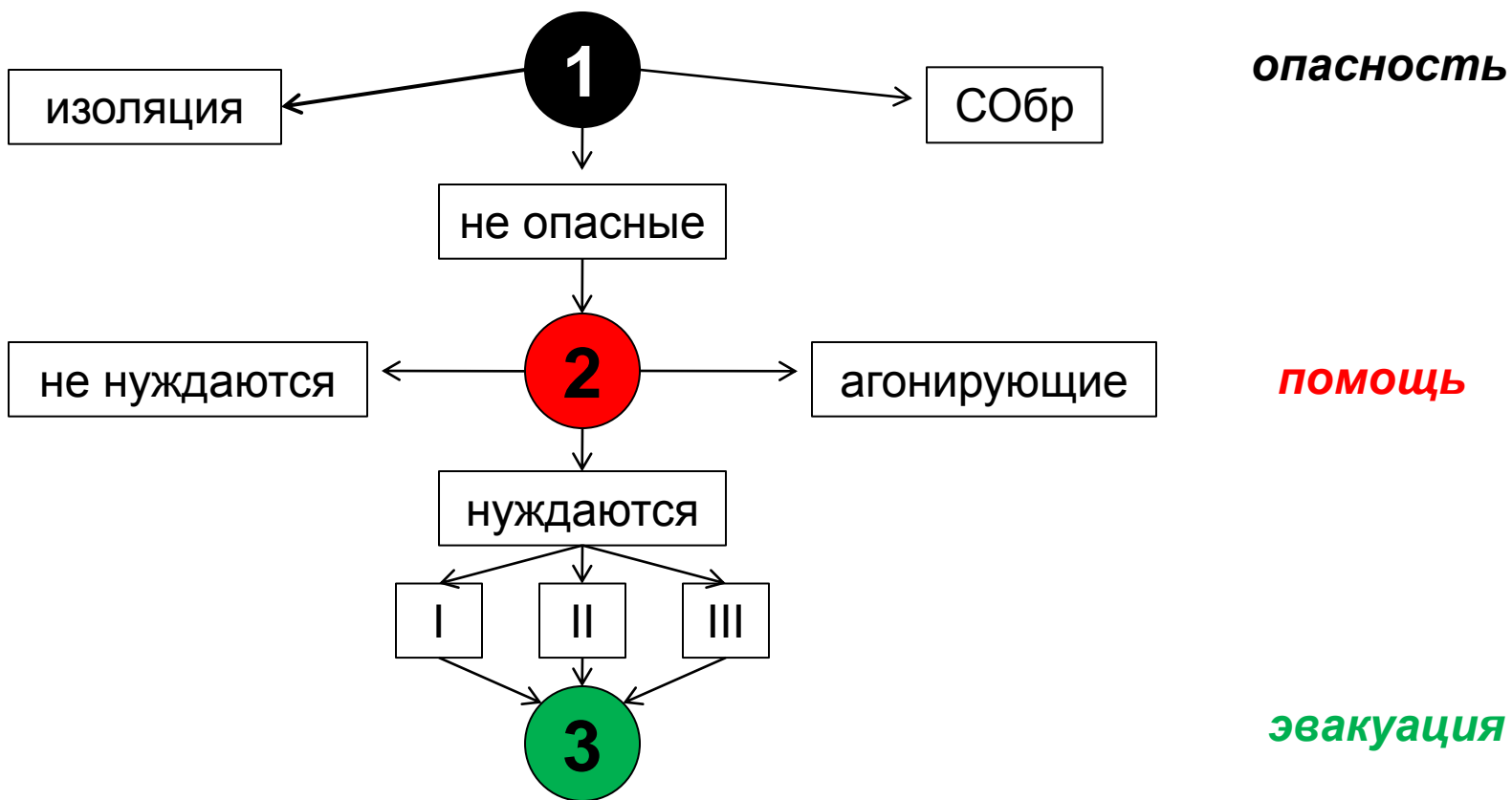


Порядок принятия сортировочного решения



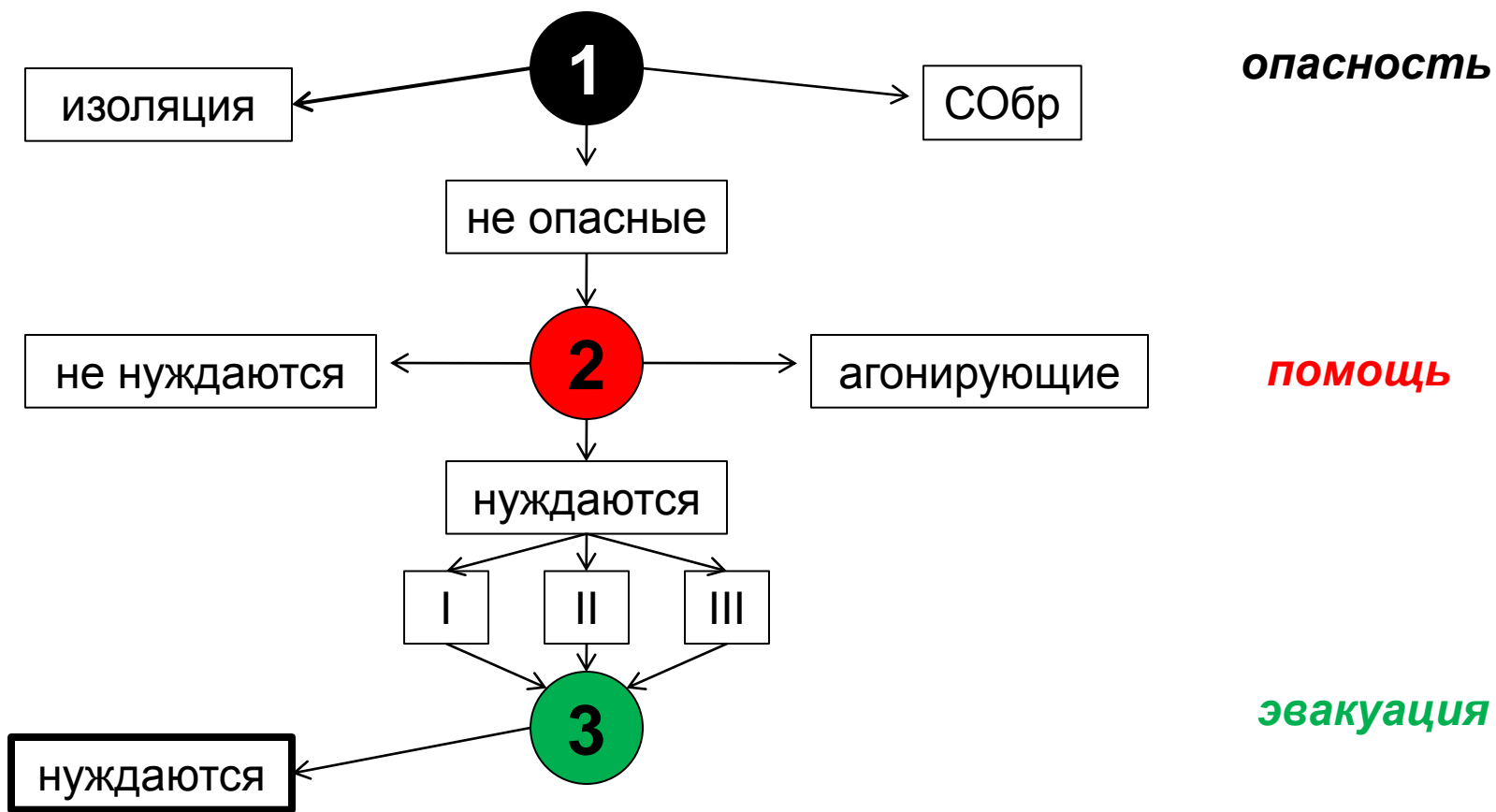


Порядок принятия сортировочного решения



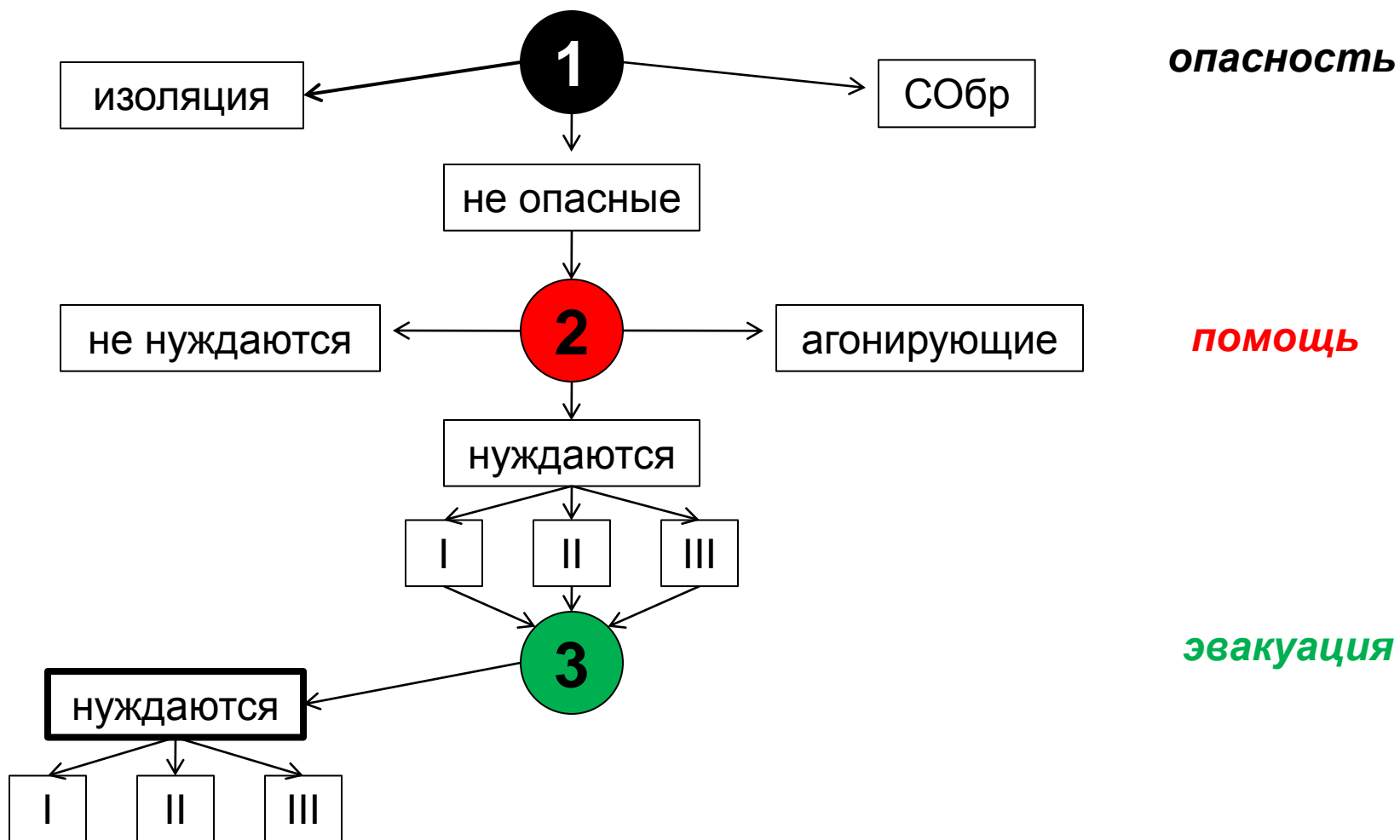


Порядок принятия сортировочного решения



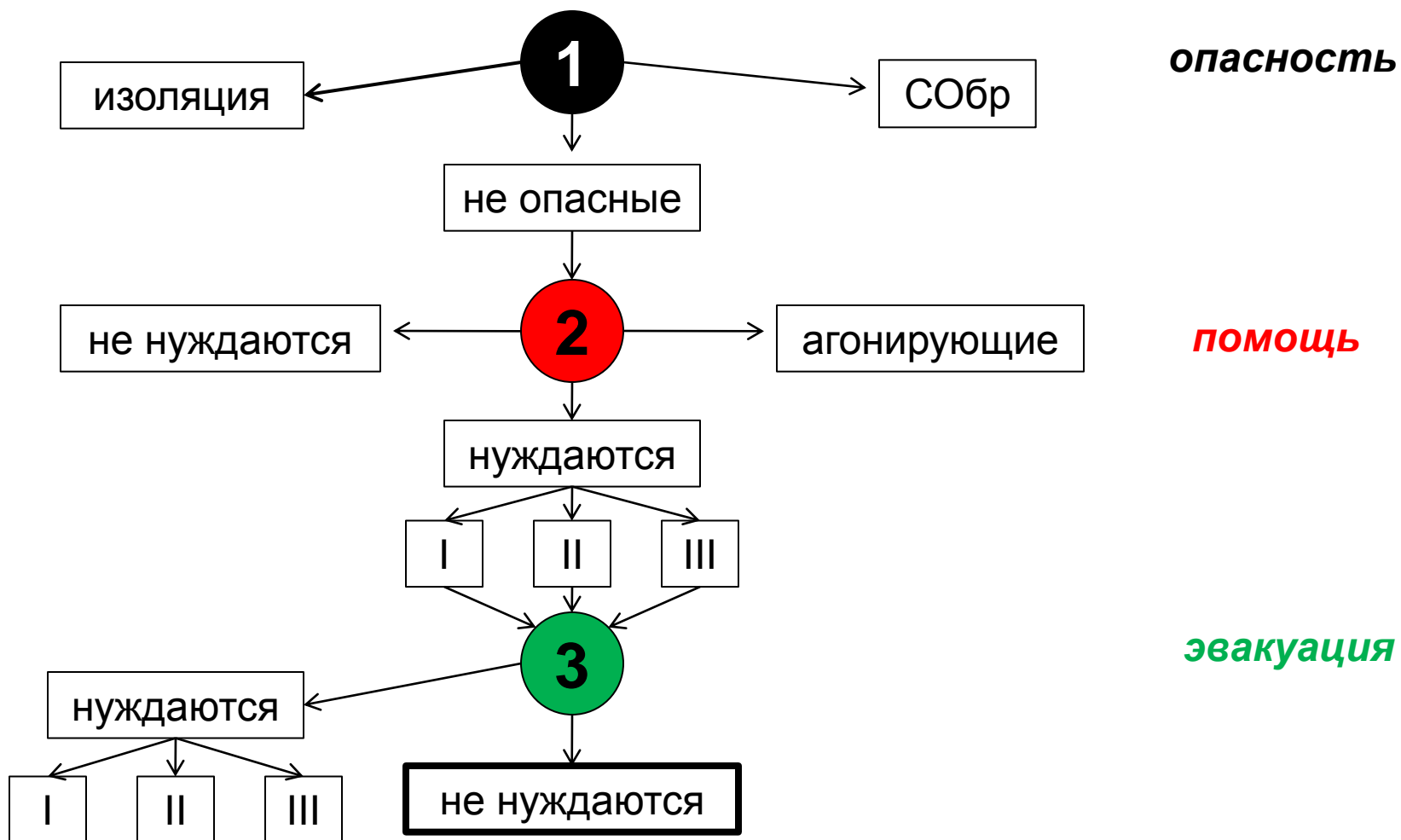


Порядок принятия сортировочного решения



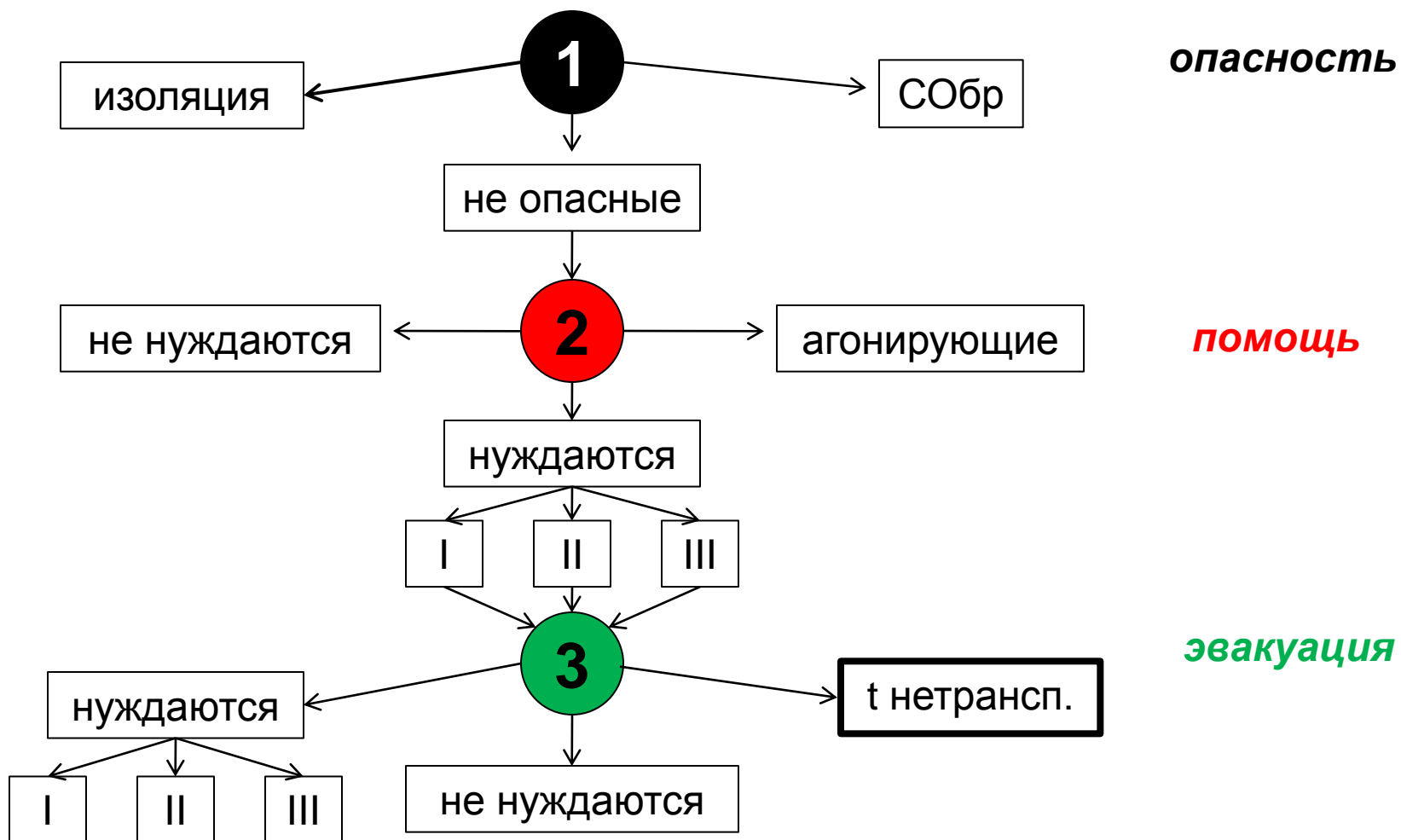


Порядок принятия сортировочного решения



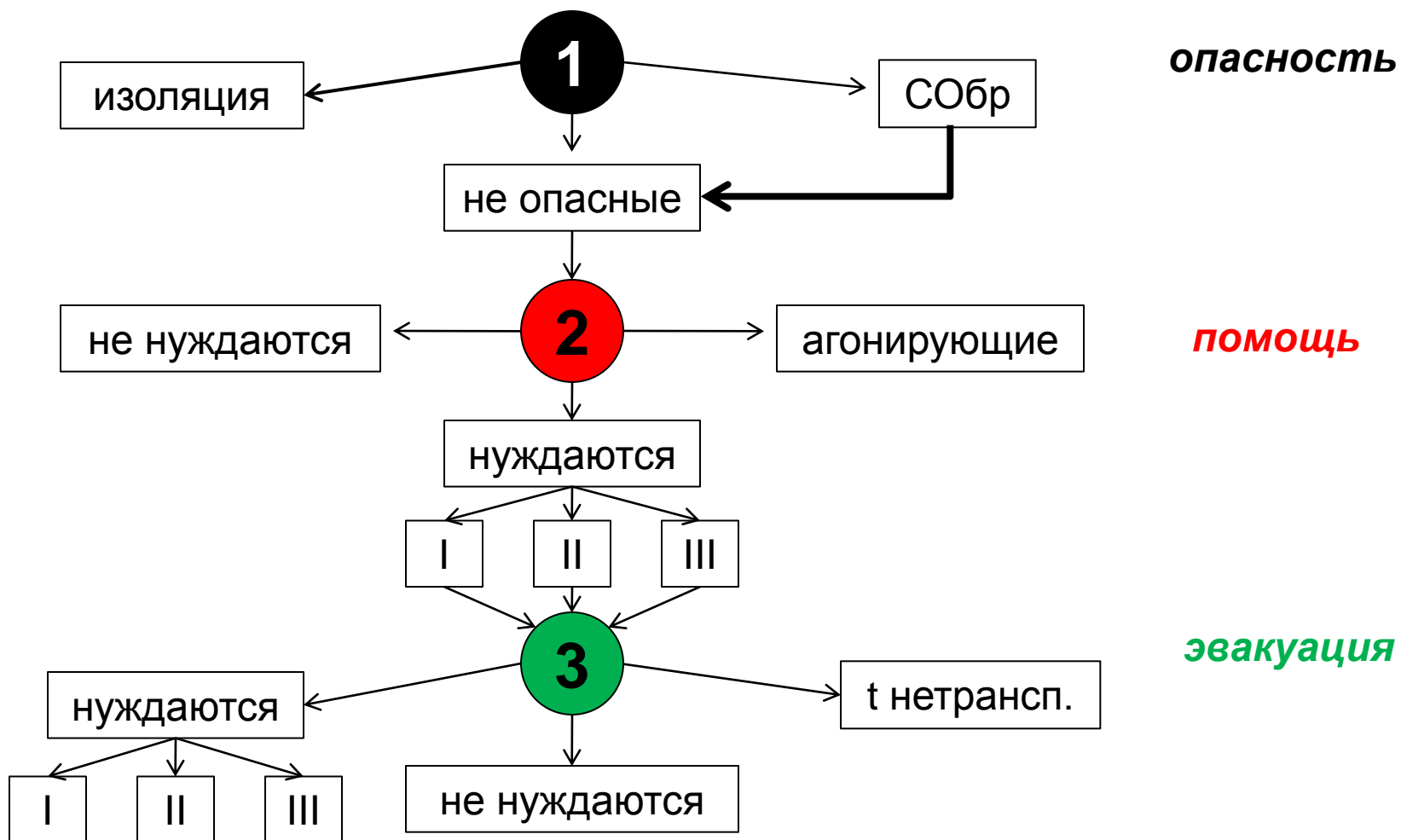


Порядок принятия сортировочного решения



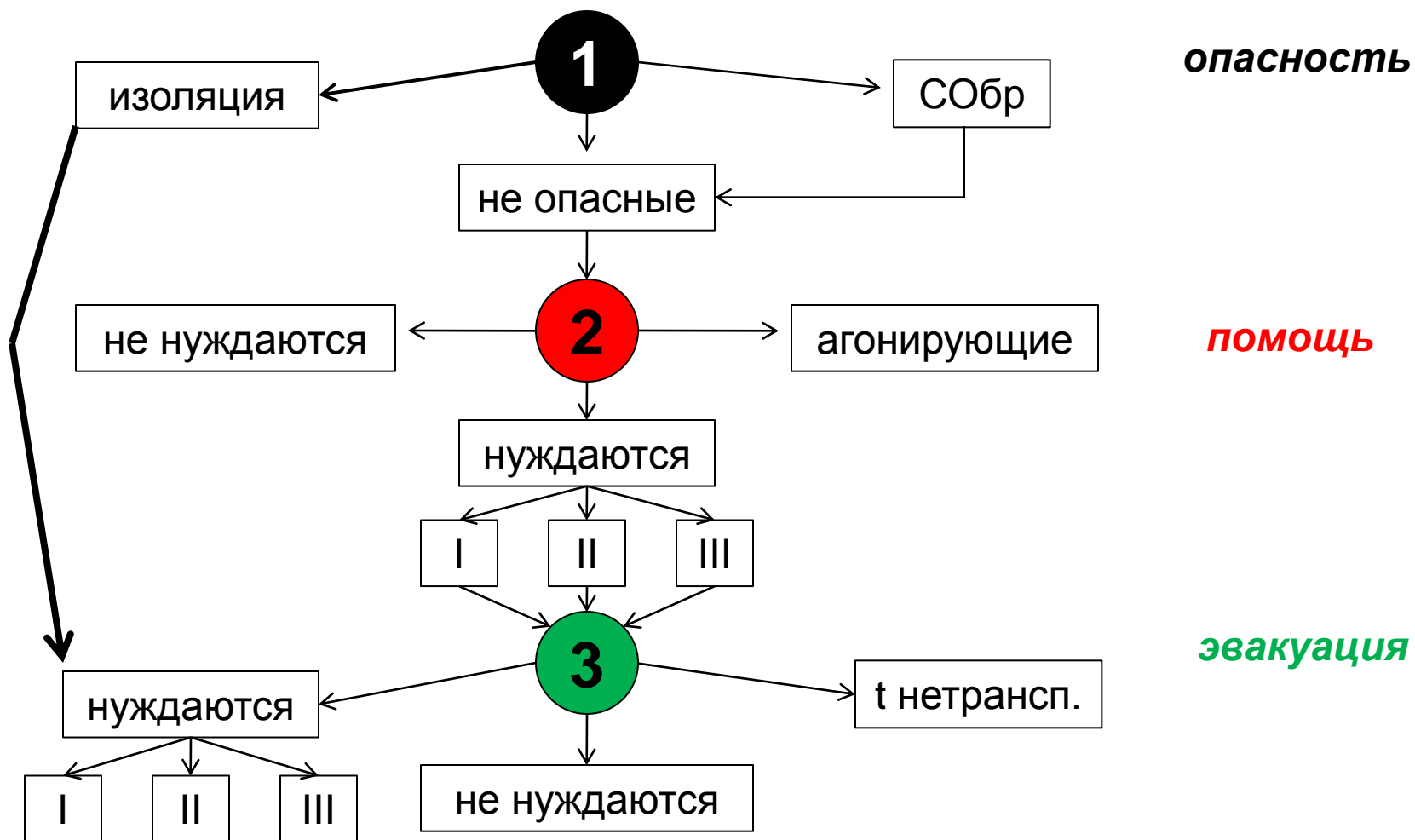


Порядок принятия сортировочного решения



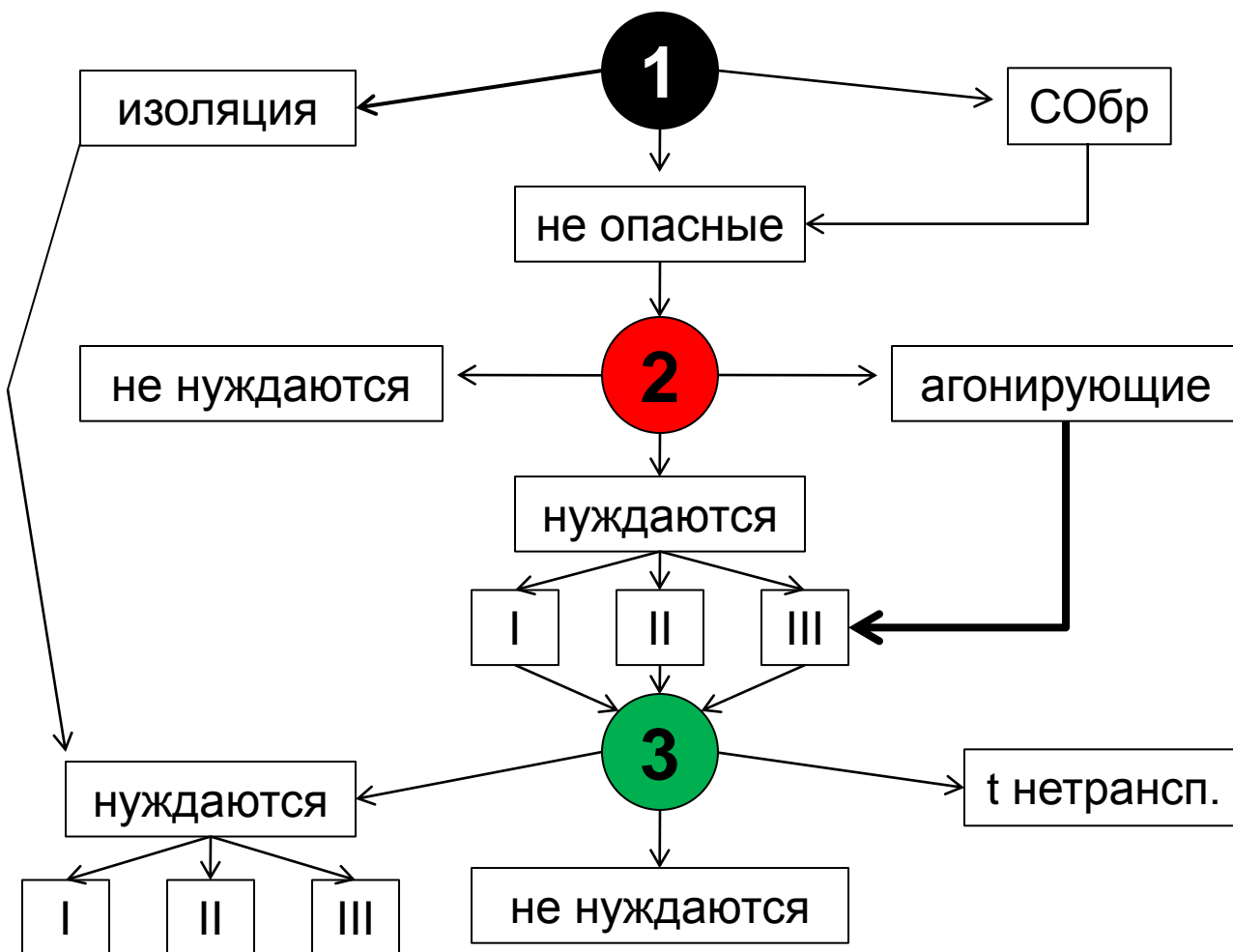


Порядок принятия сортировочного решения





Порядок принятия сортировочного решения



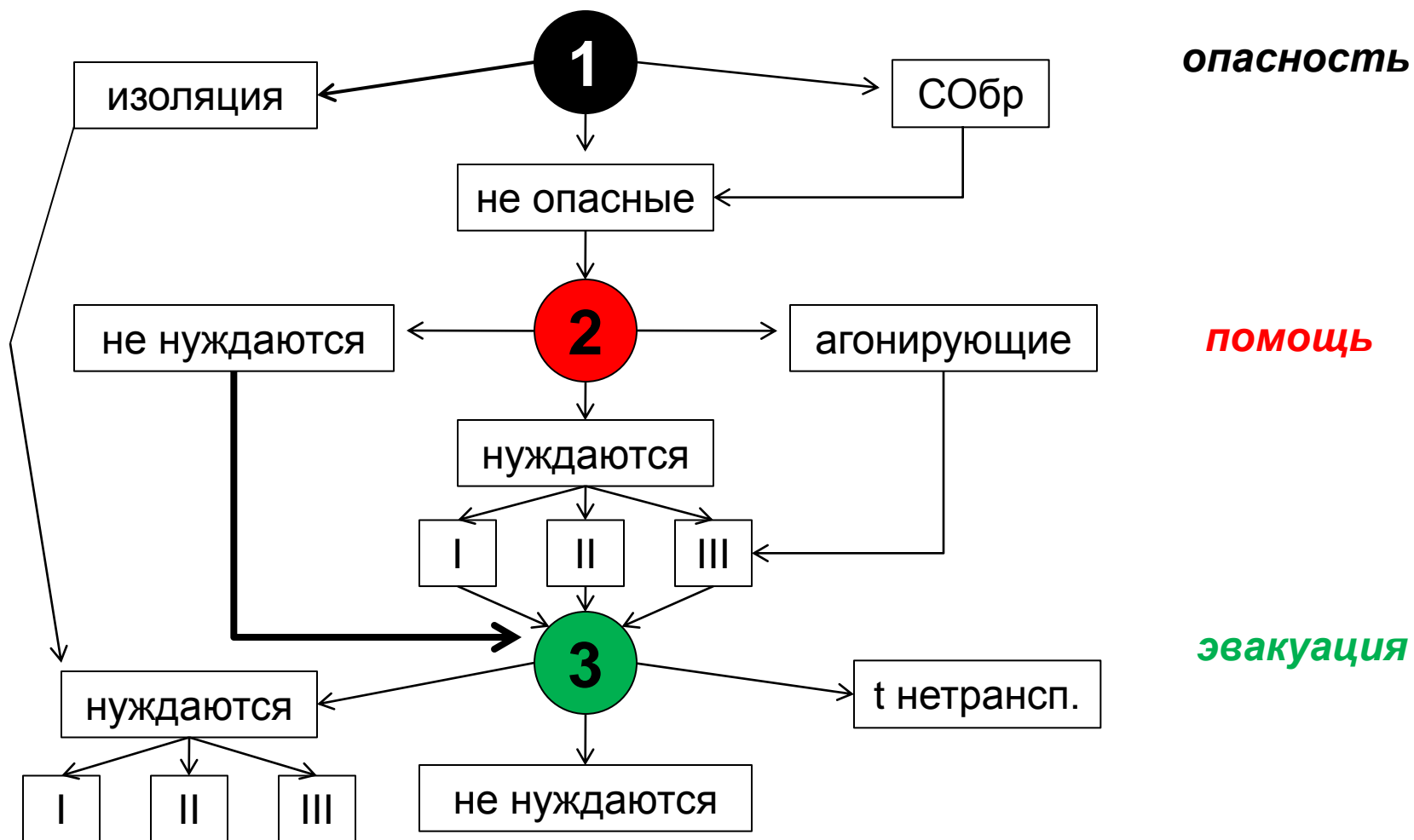
опасность

помощь

эвакуация

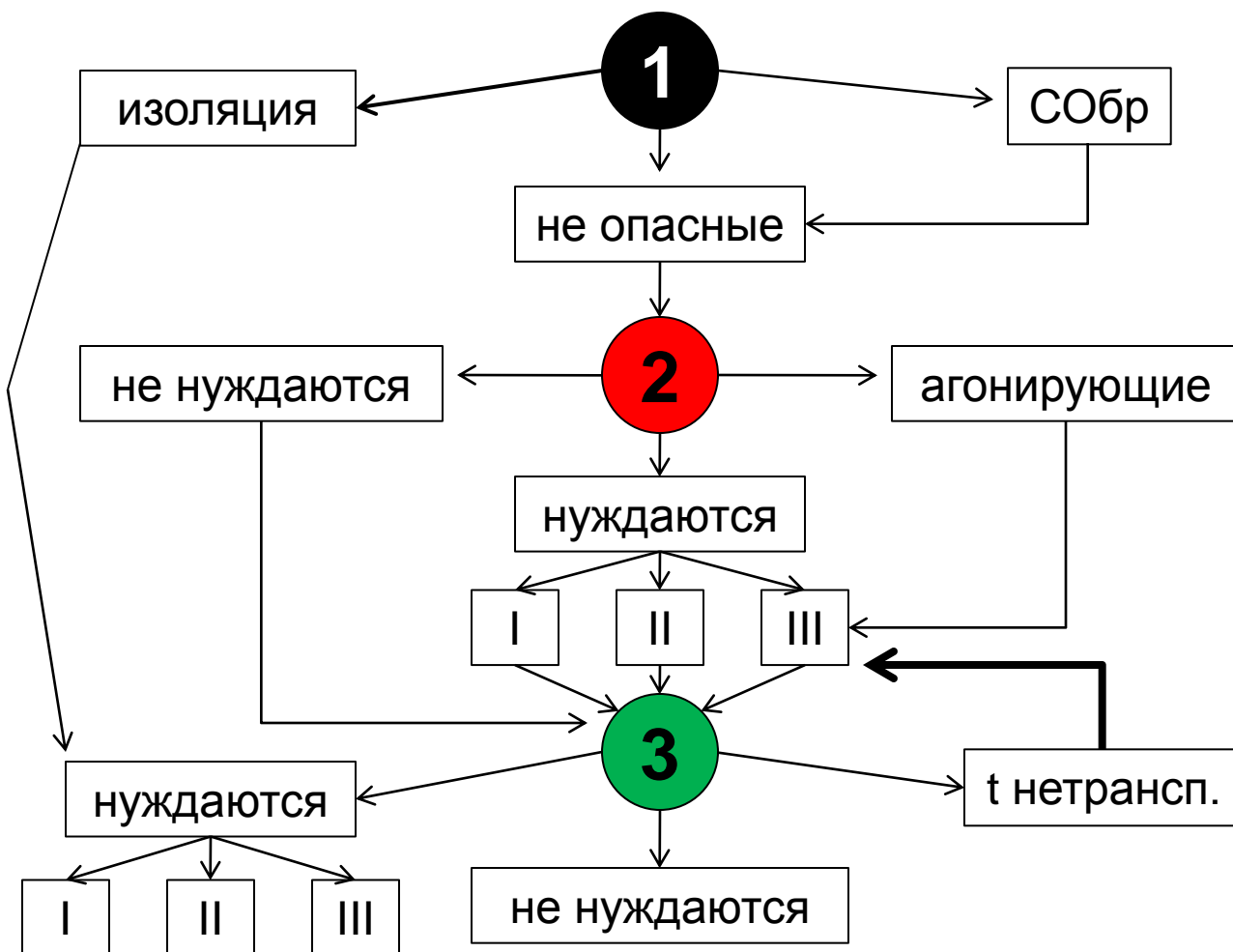


Порядок принятия сортировочного решения





Порядок принятия сортировочного решения



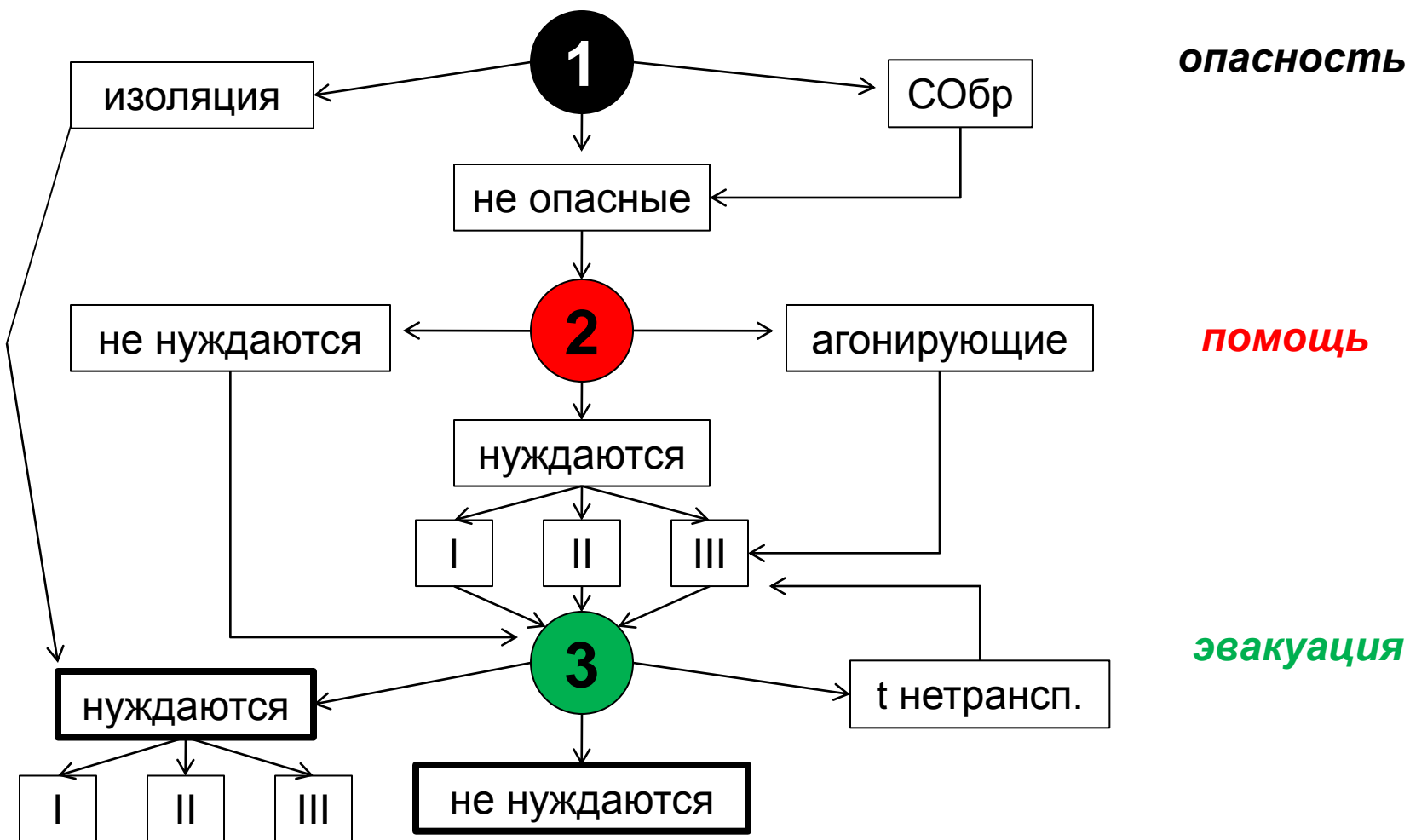
опасность

помощь

эвакуация



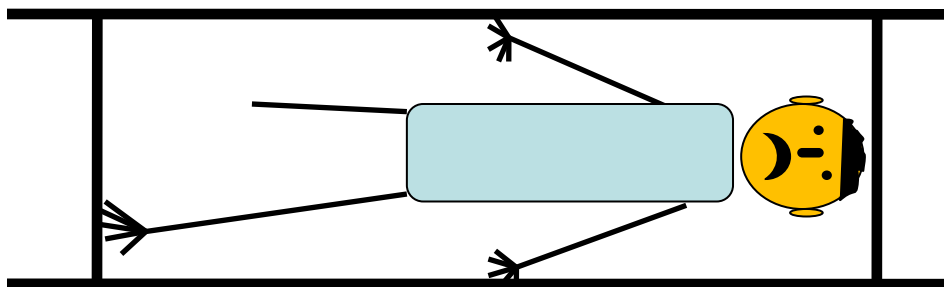
Порядок принятия сортировочного решения





Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего

Врач 1

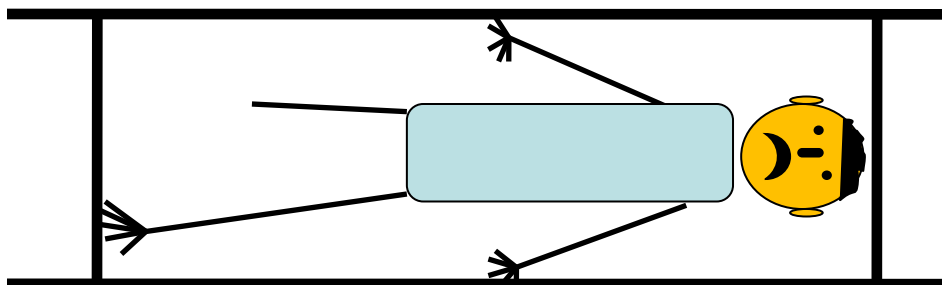




Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего

Врач 1

1



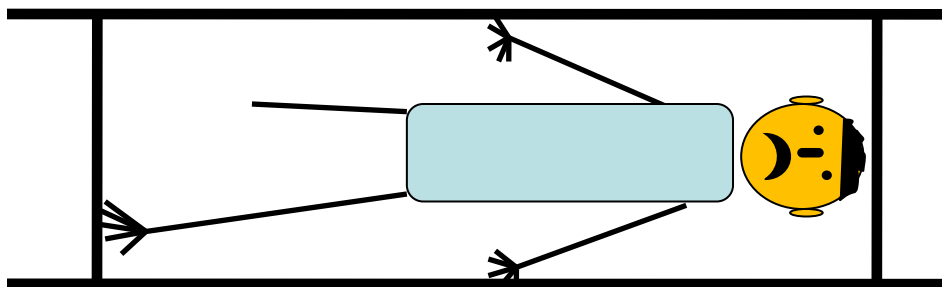


Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего

Врач 1

1

2





Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего

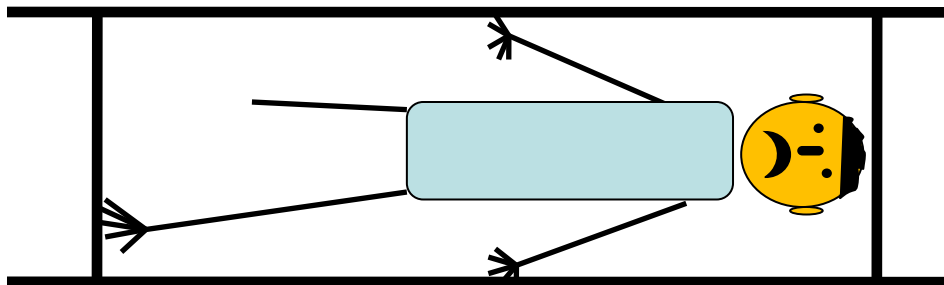
Врач 1

1

нуждается

2

не нуждается





Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего

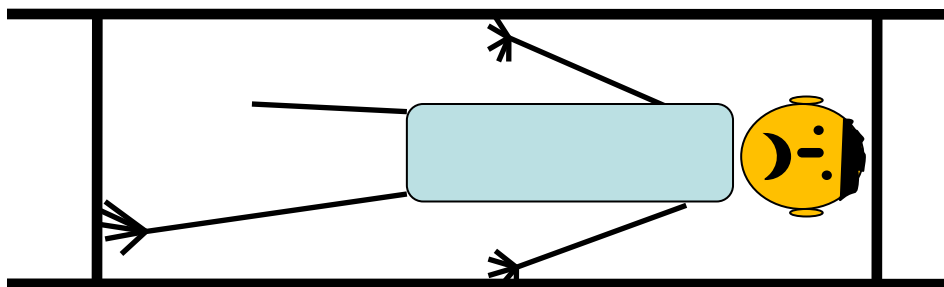
Врач 1

1

2

нуждается

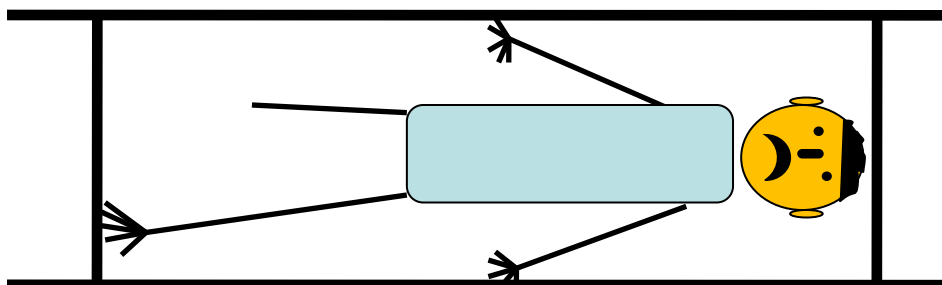
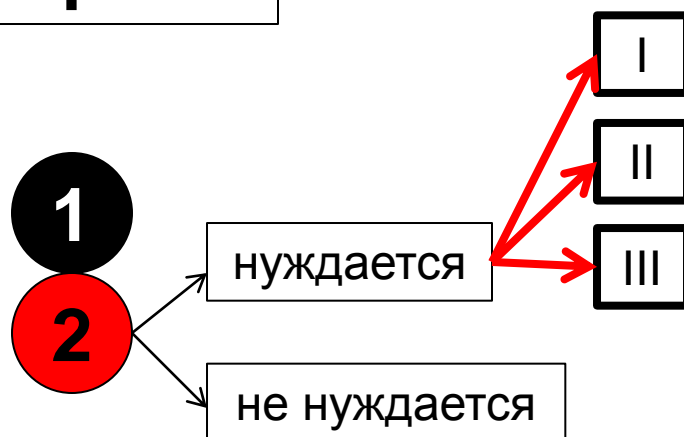
не нуждается





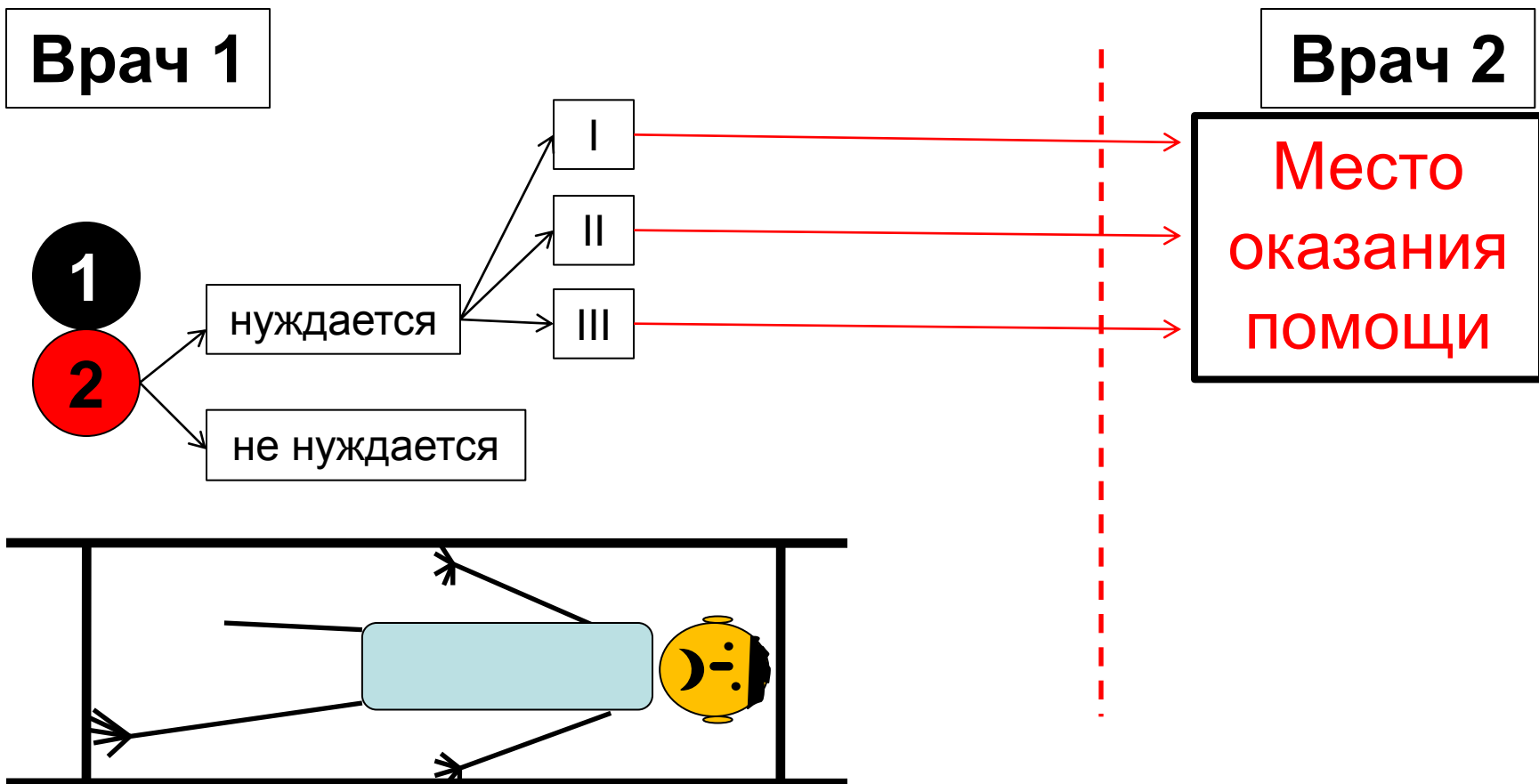
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего

Врач 1





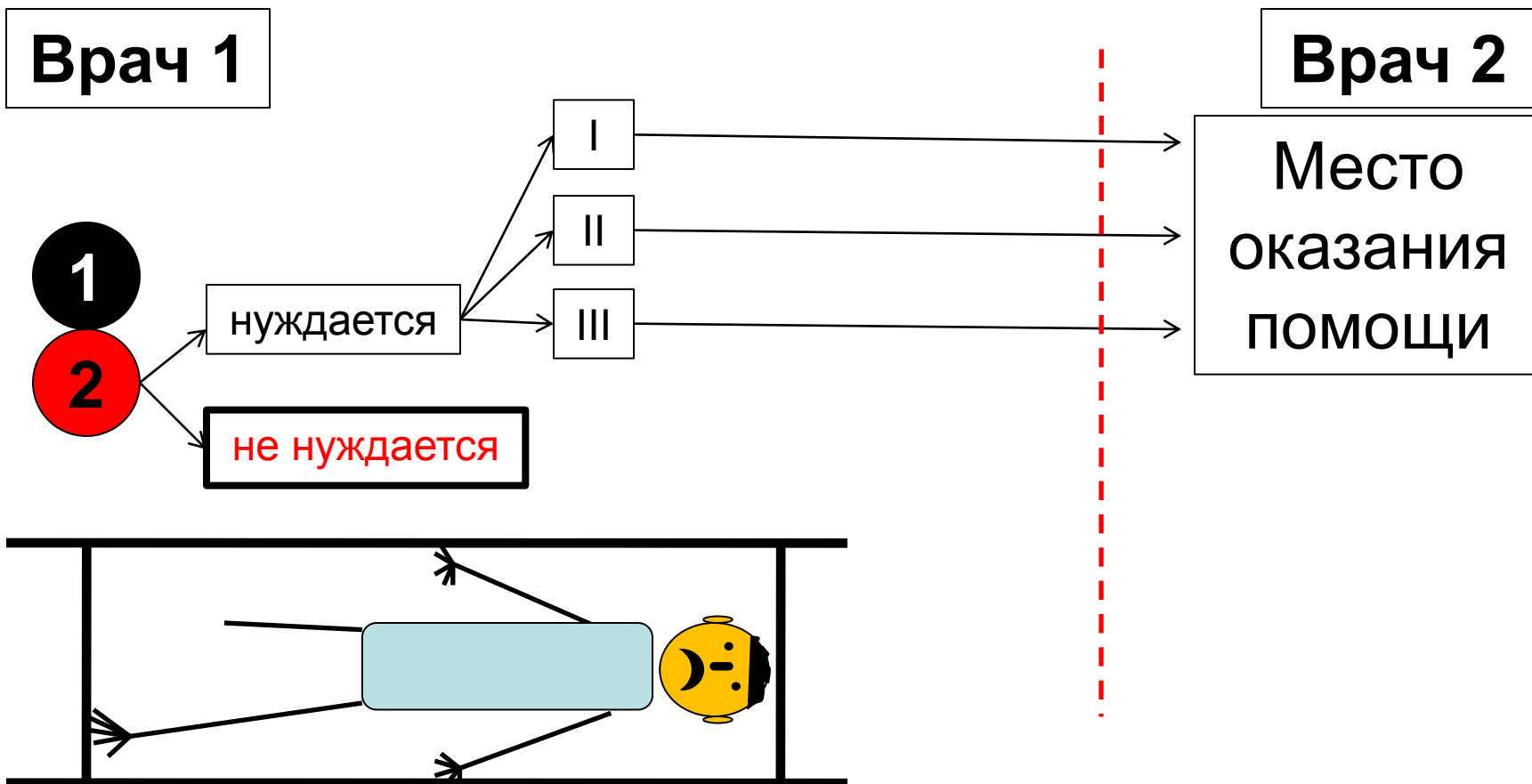
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





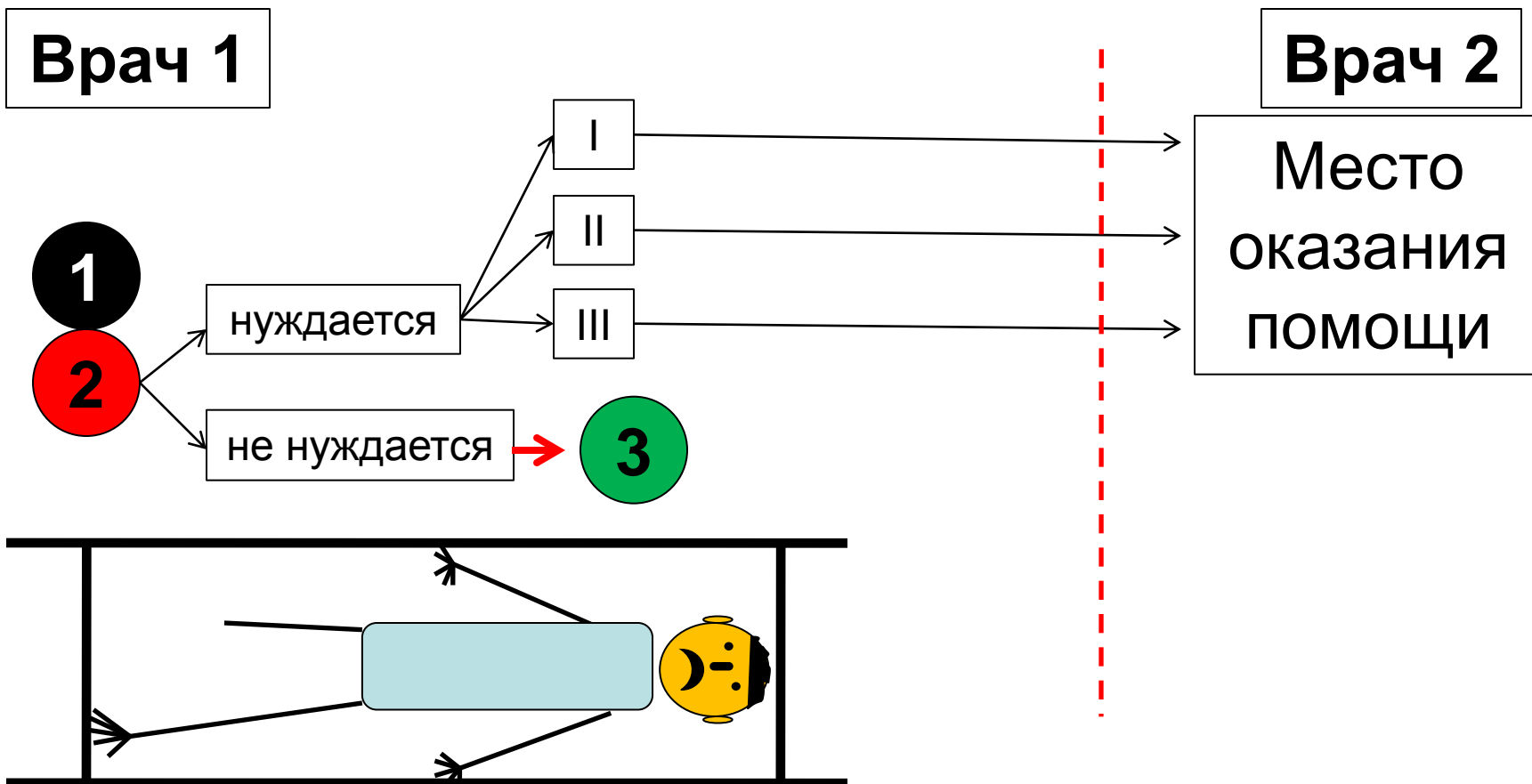
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего



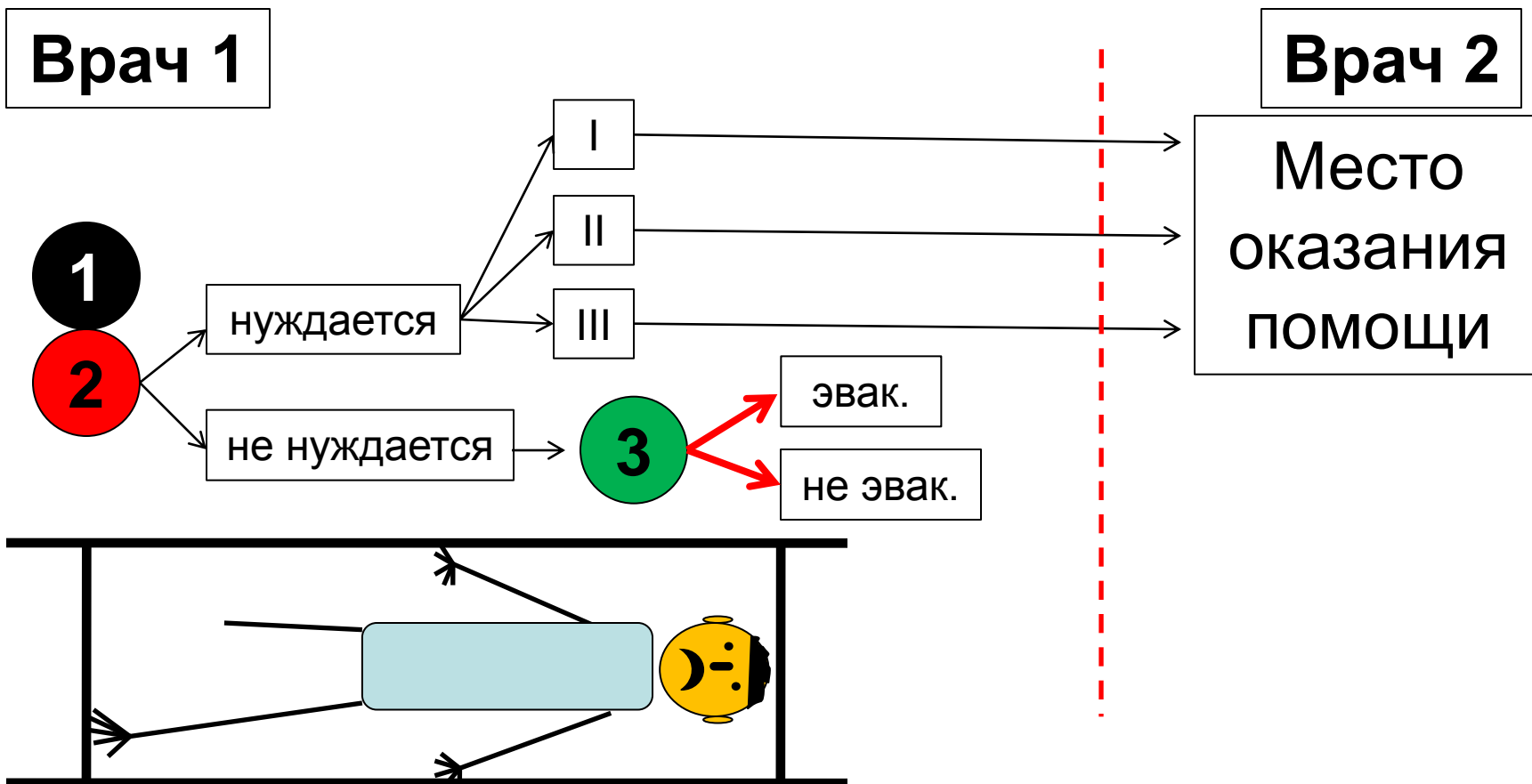


Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





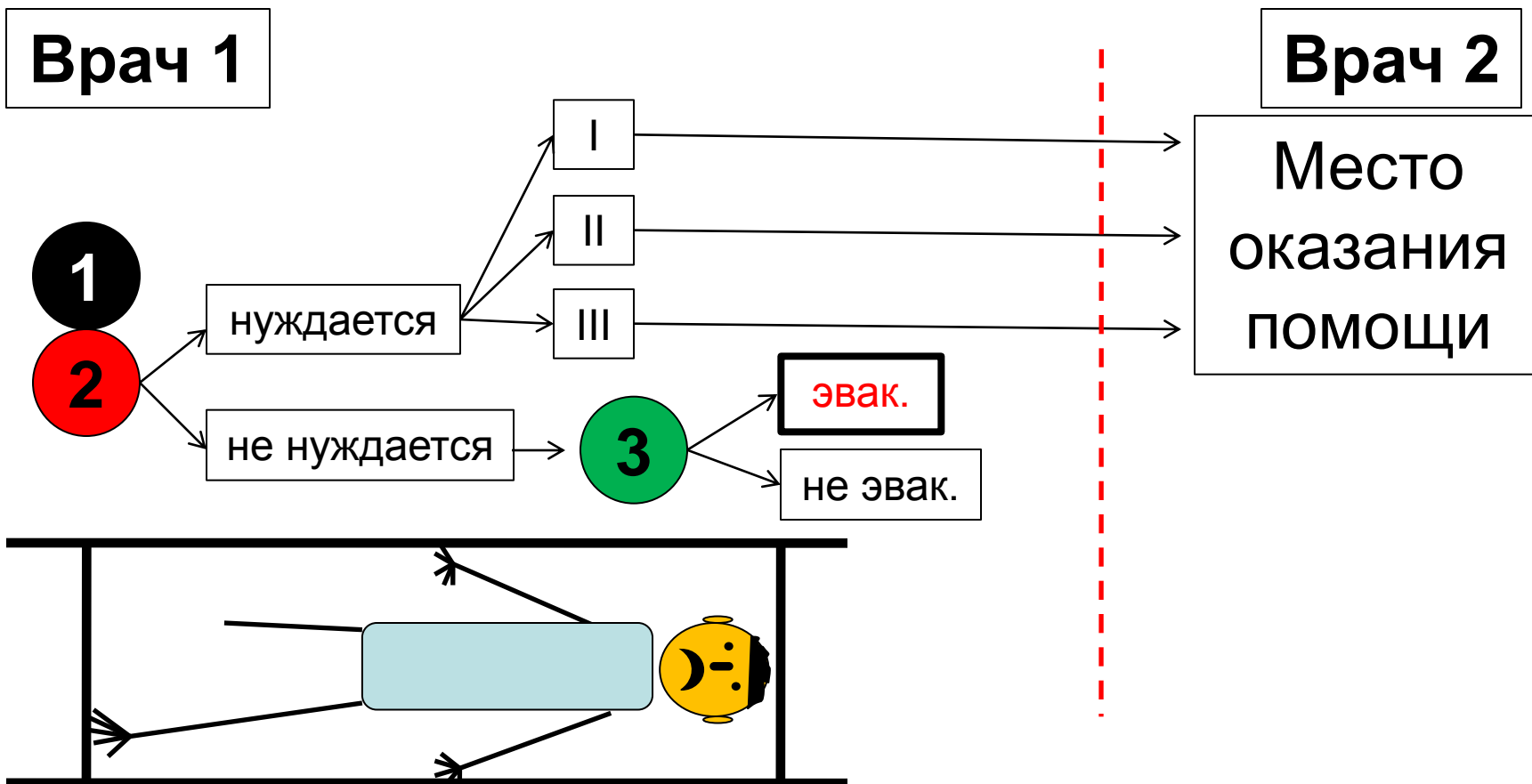
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





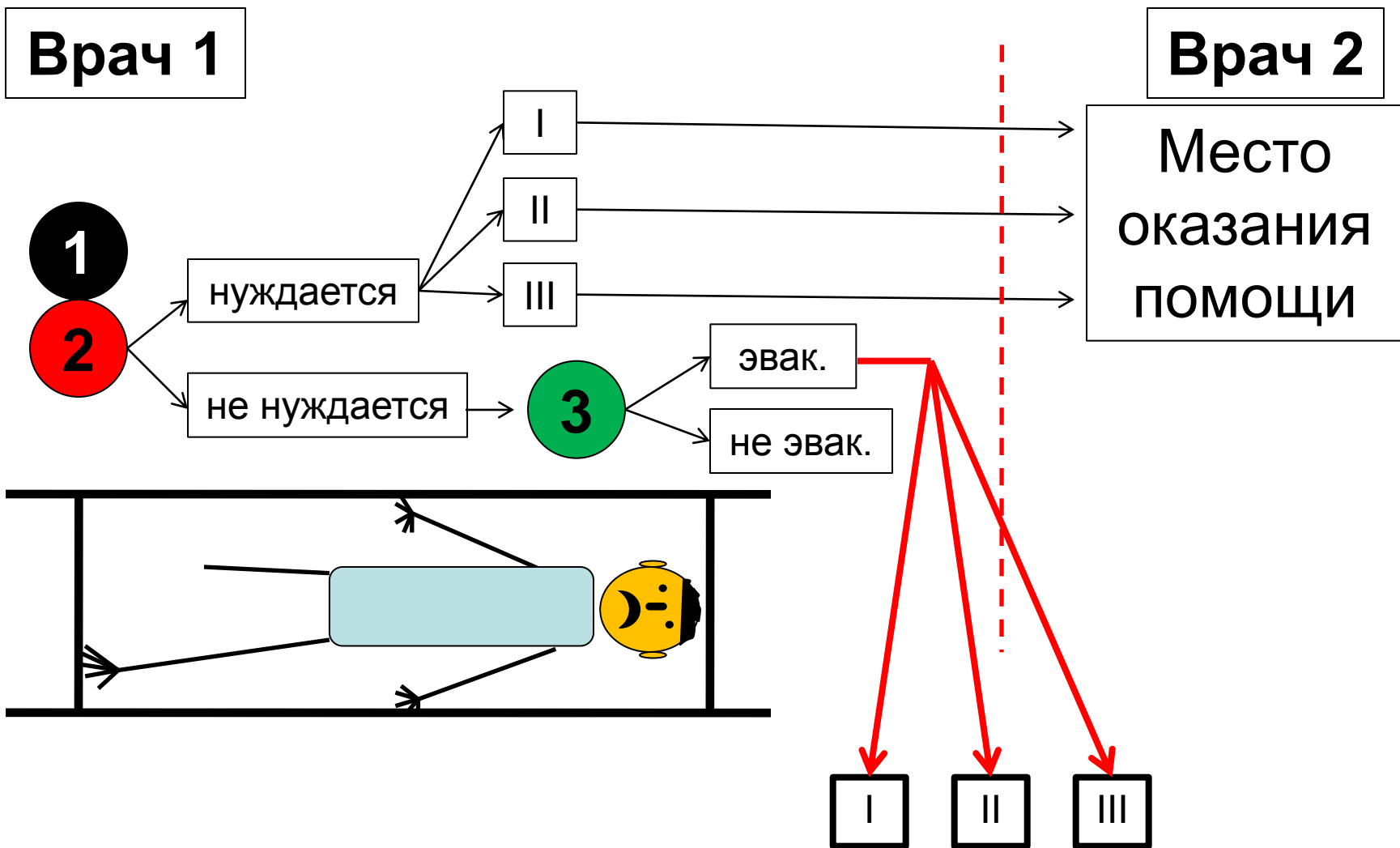
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего



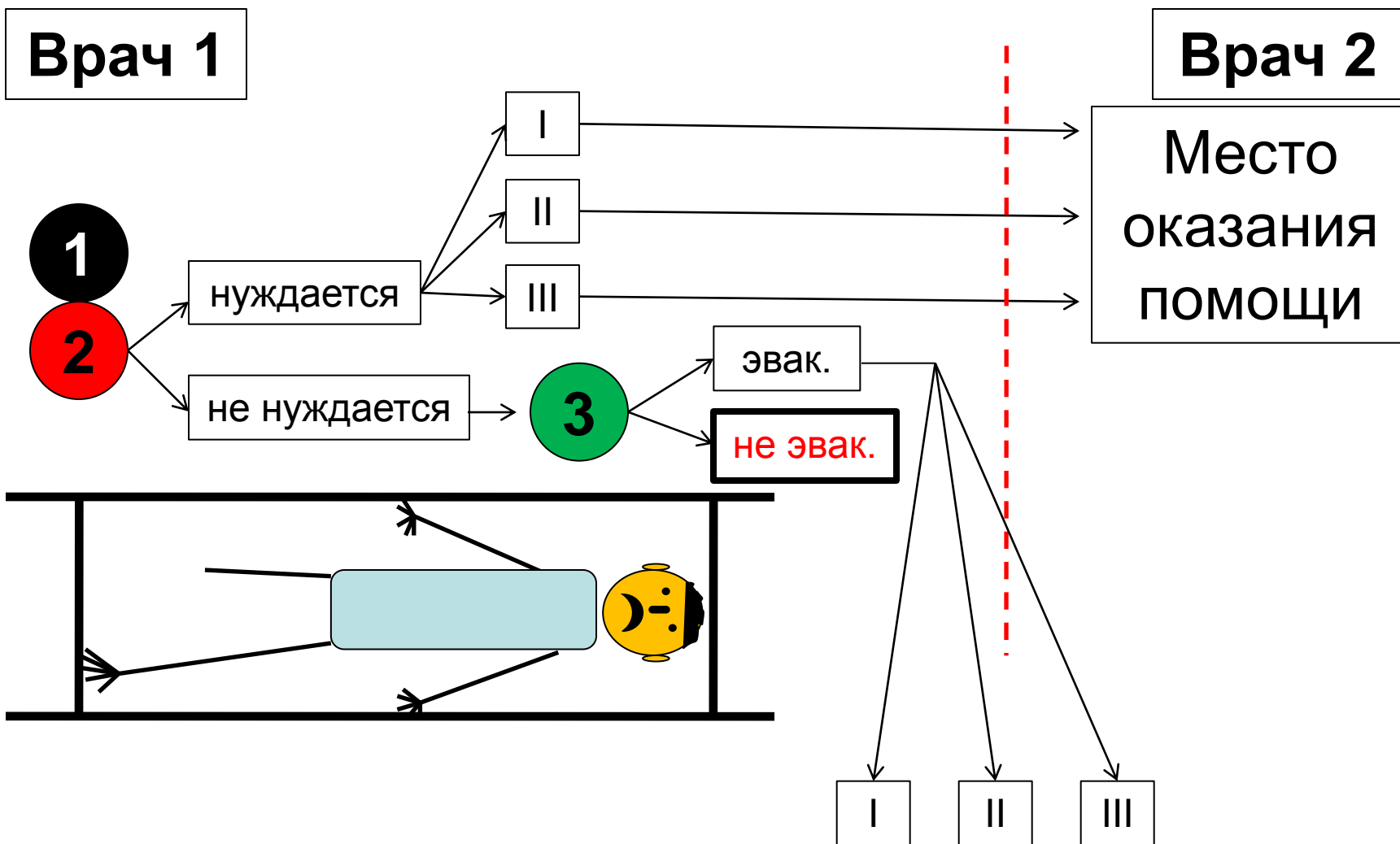


Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего



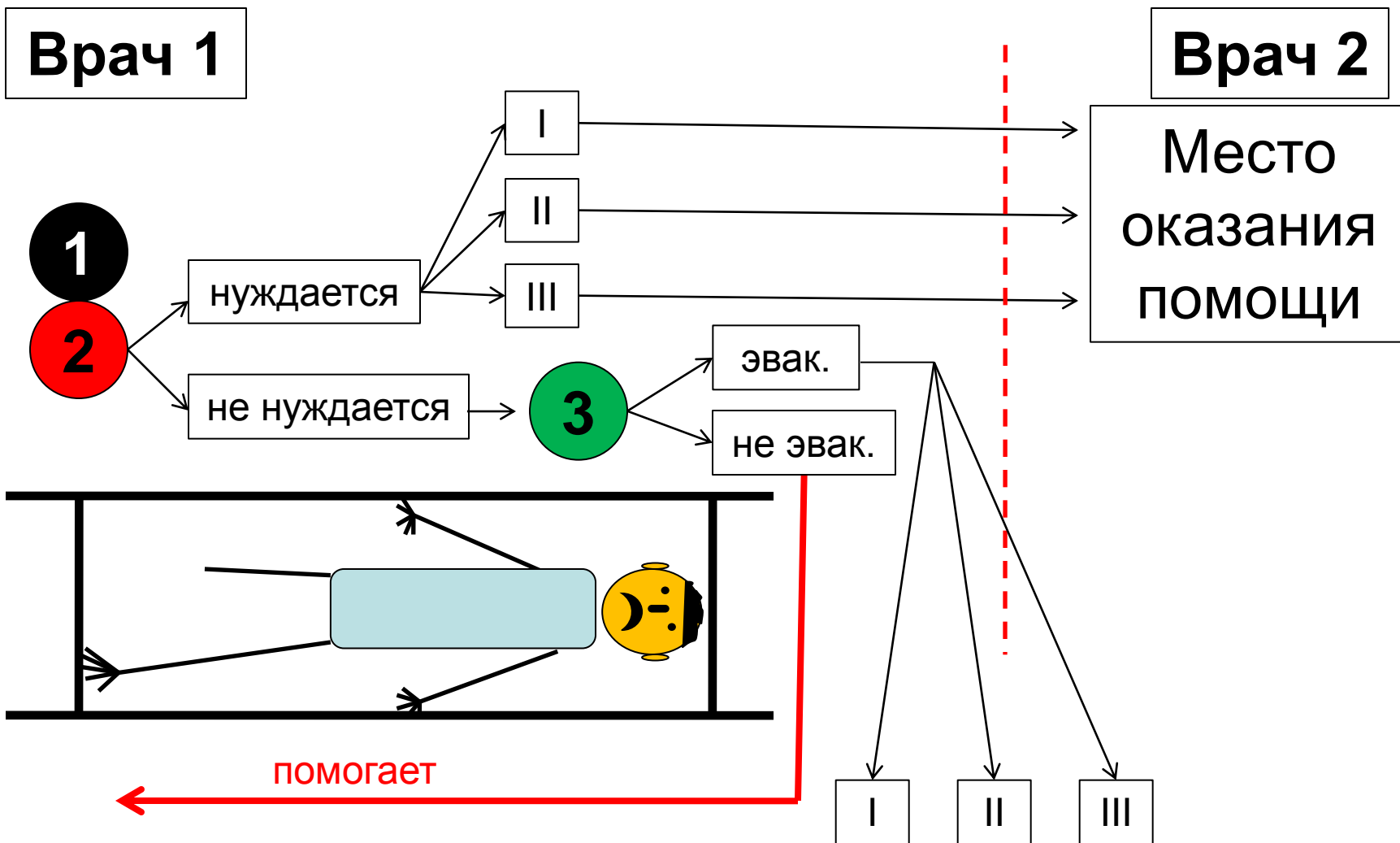


Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего



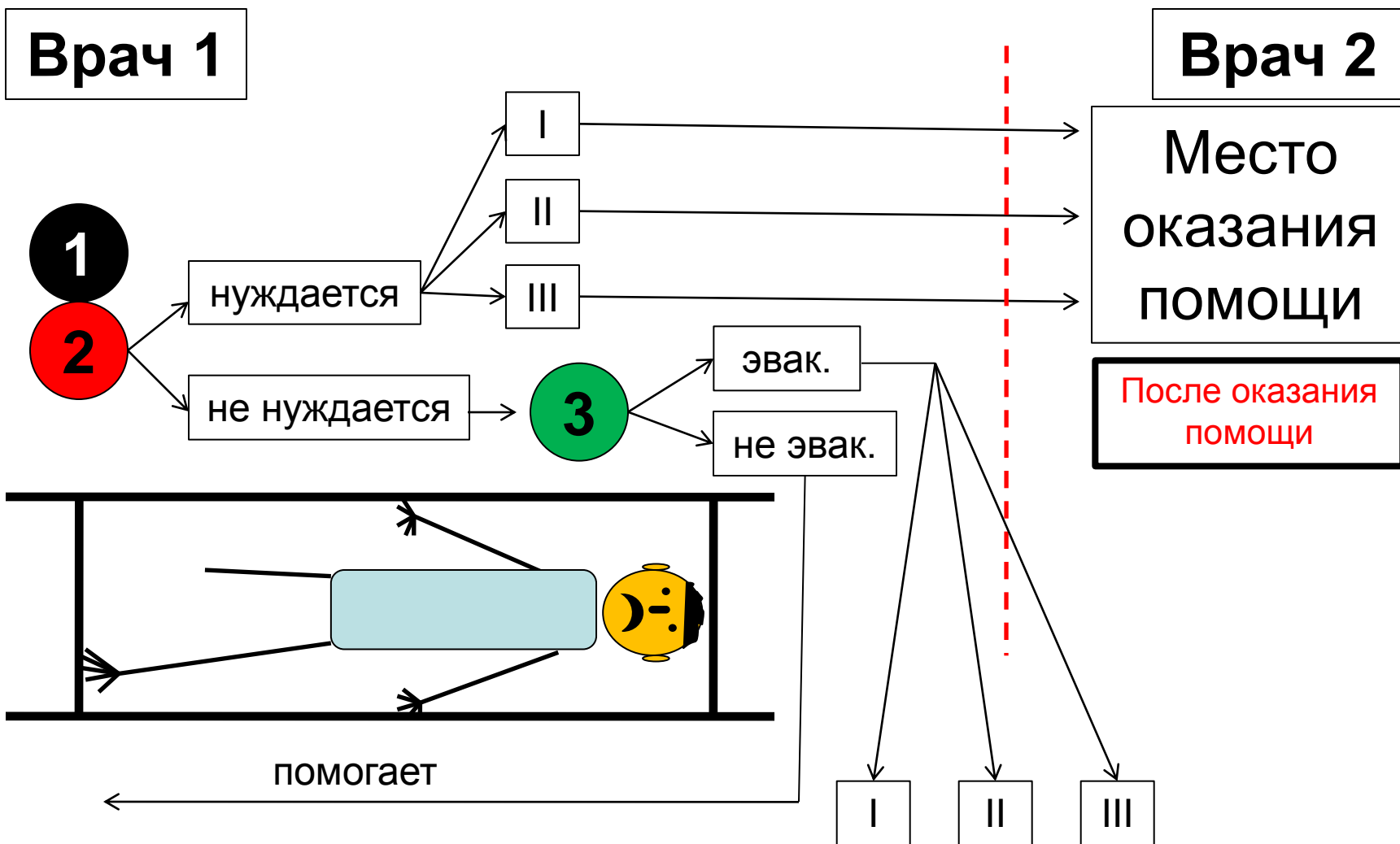


Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





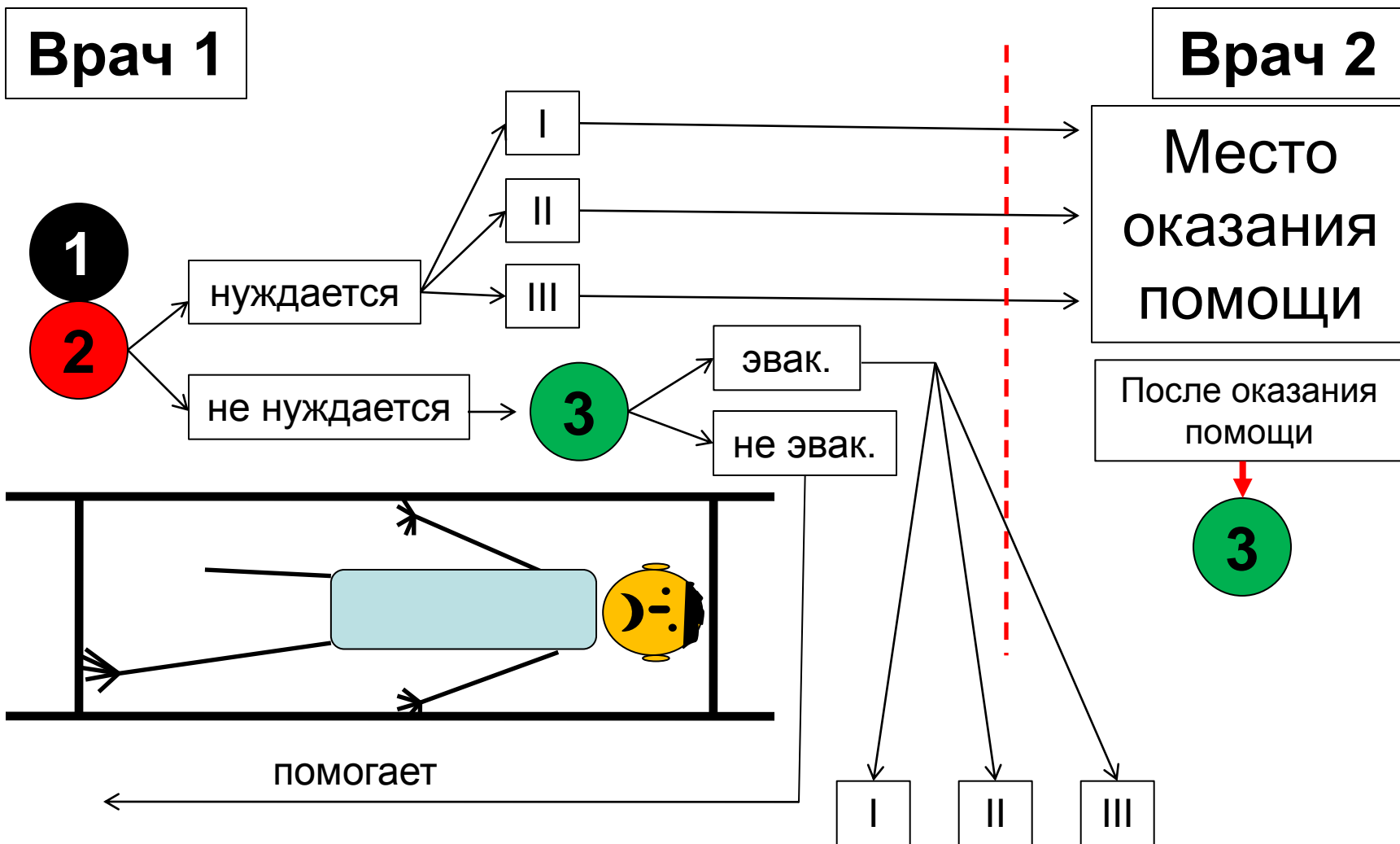
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





Кафедра ОМОВ и ЭМ

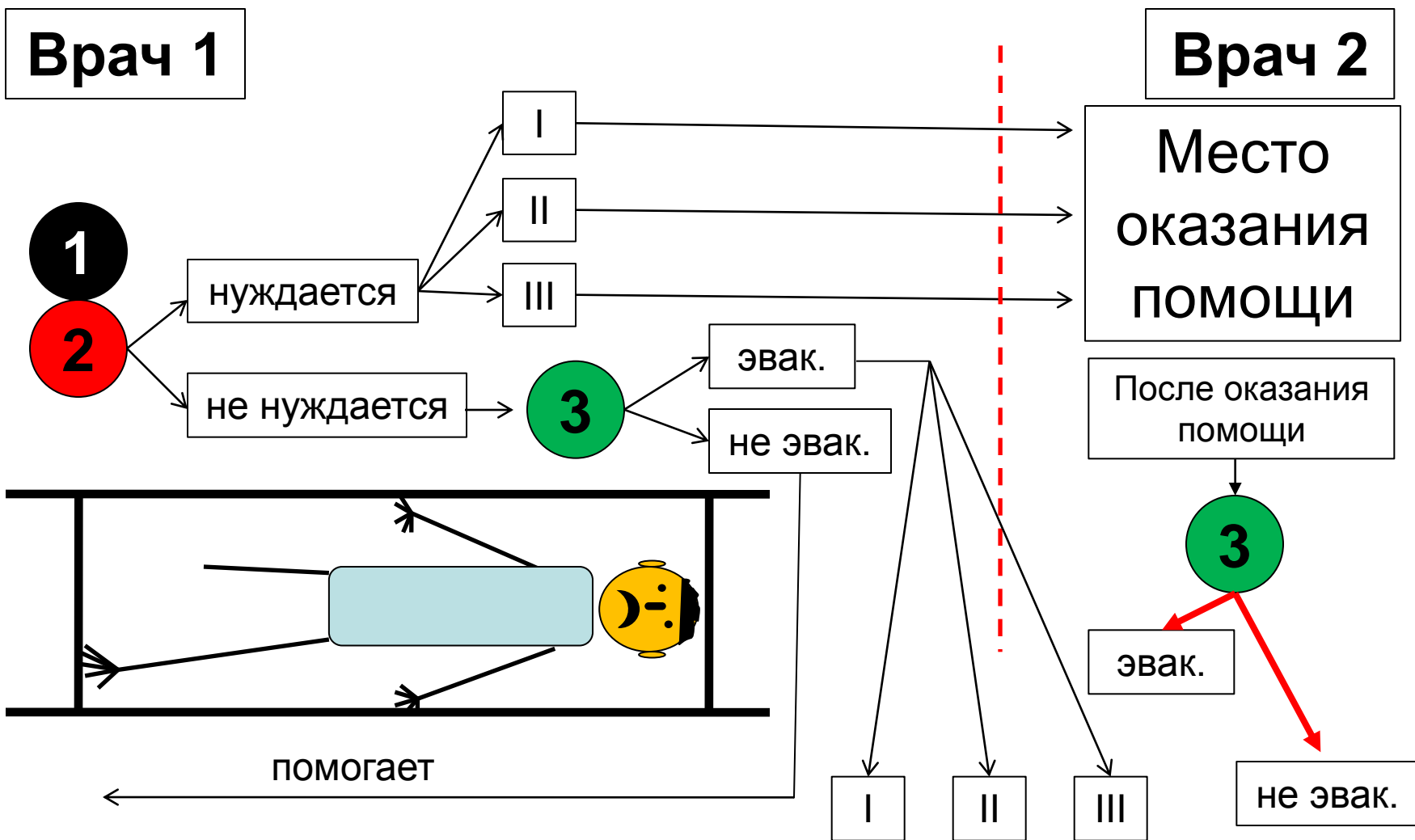
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





Кафедра ОМОВ и ЭМ

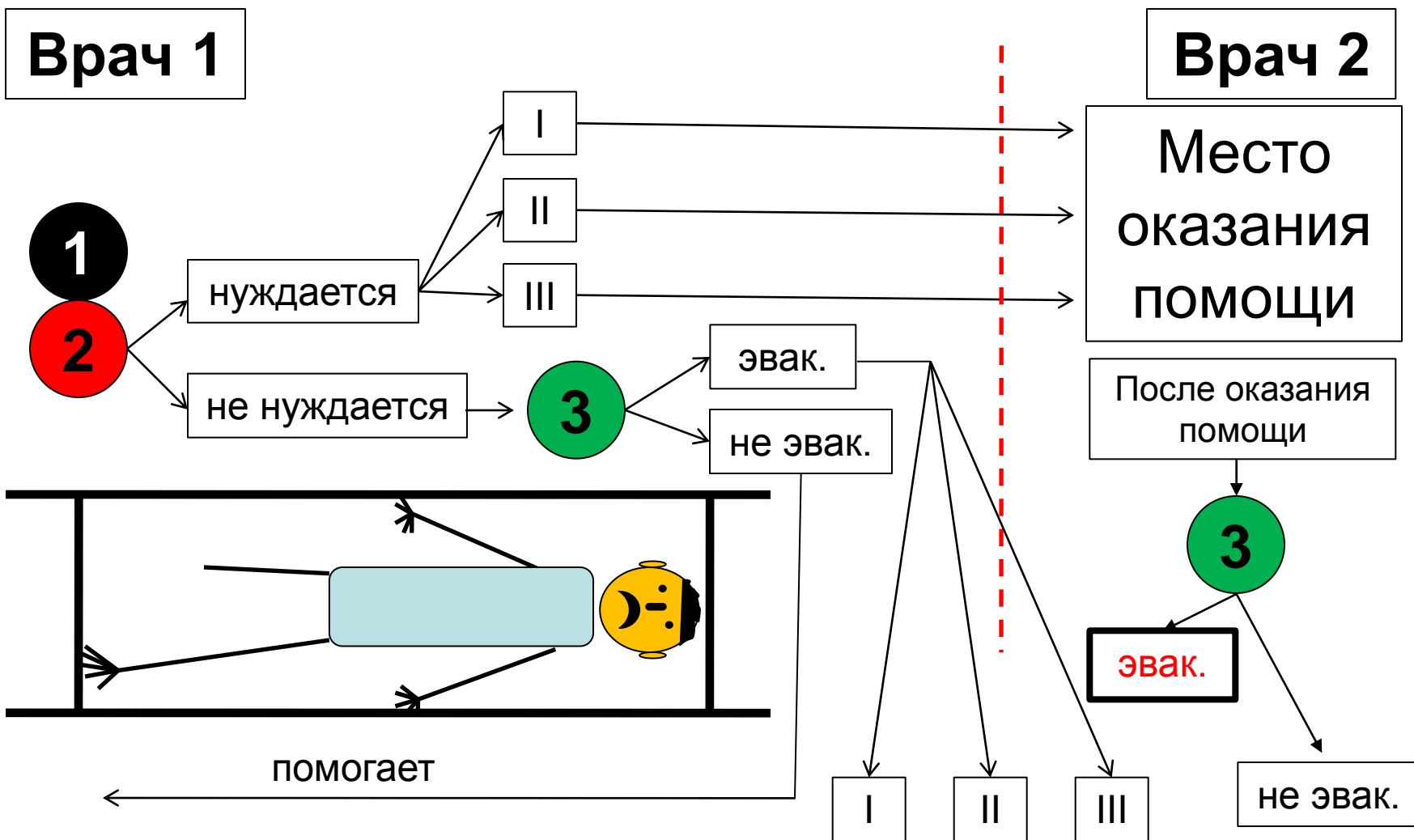
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





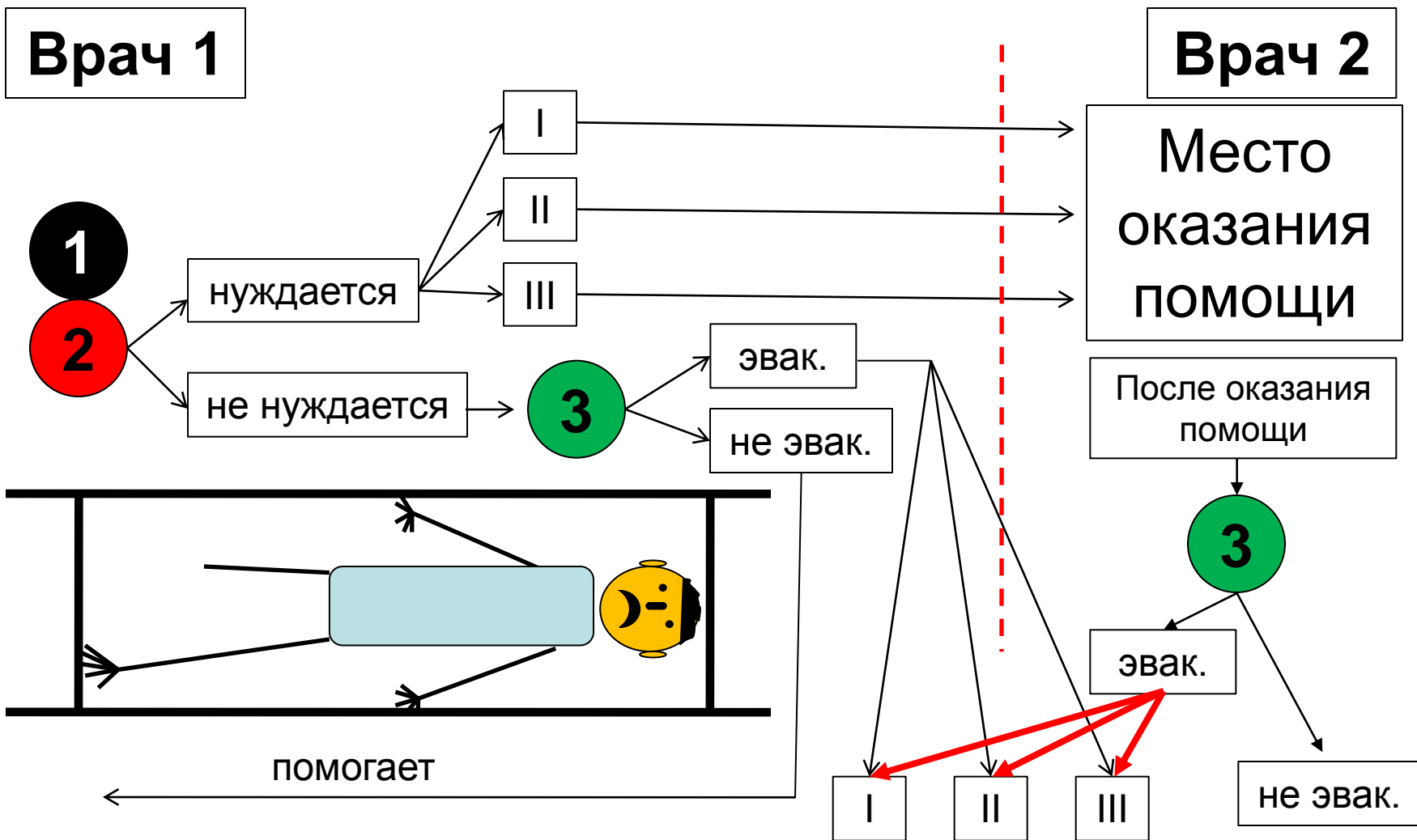
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





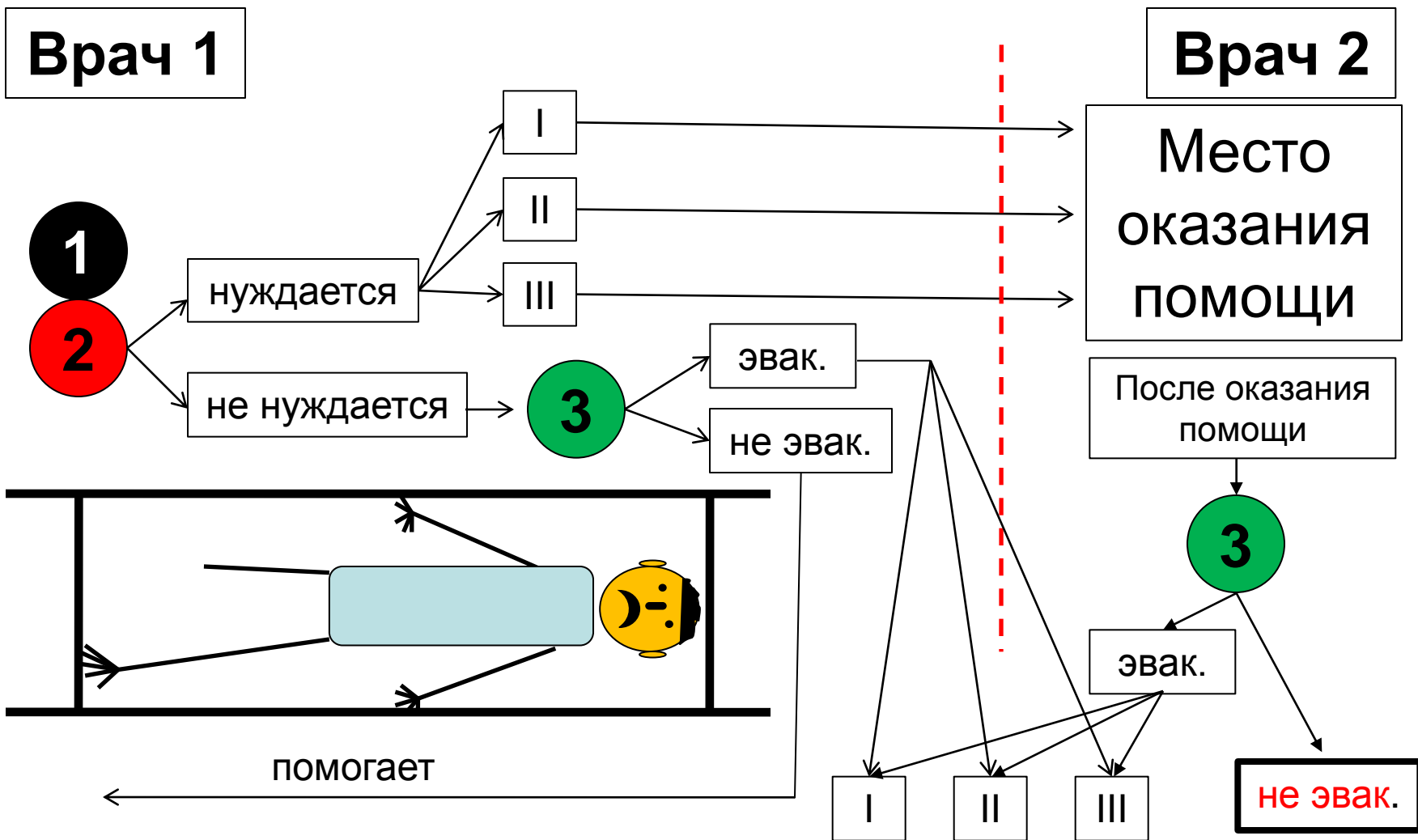
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





Кафедра ОМОВ и ЭМ

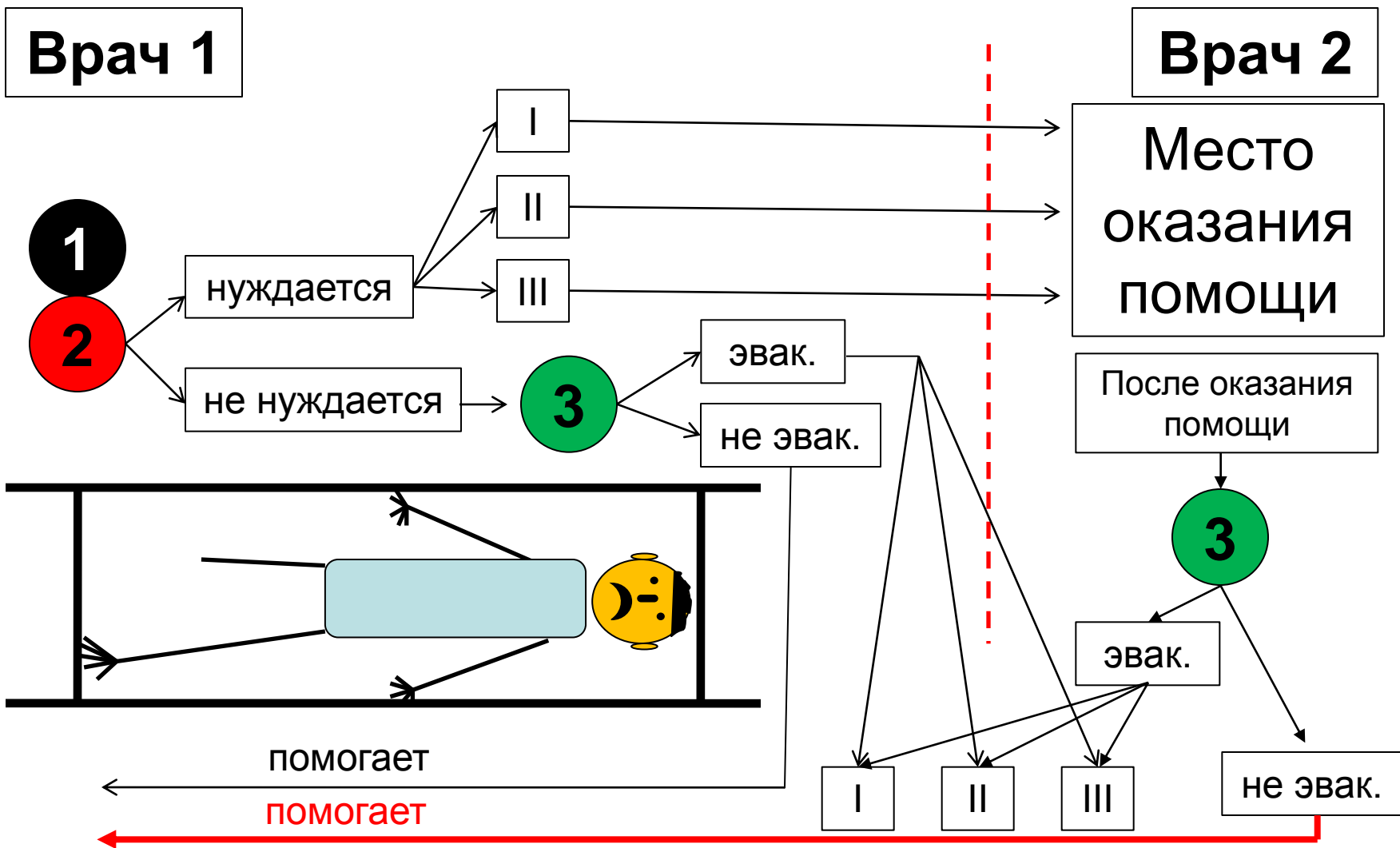
Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





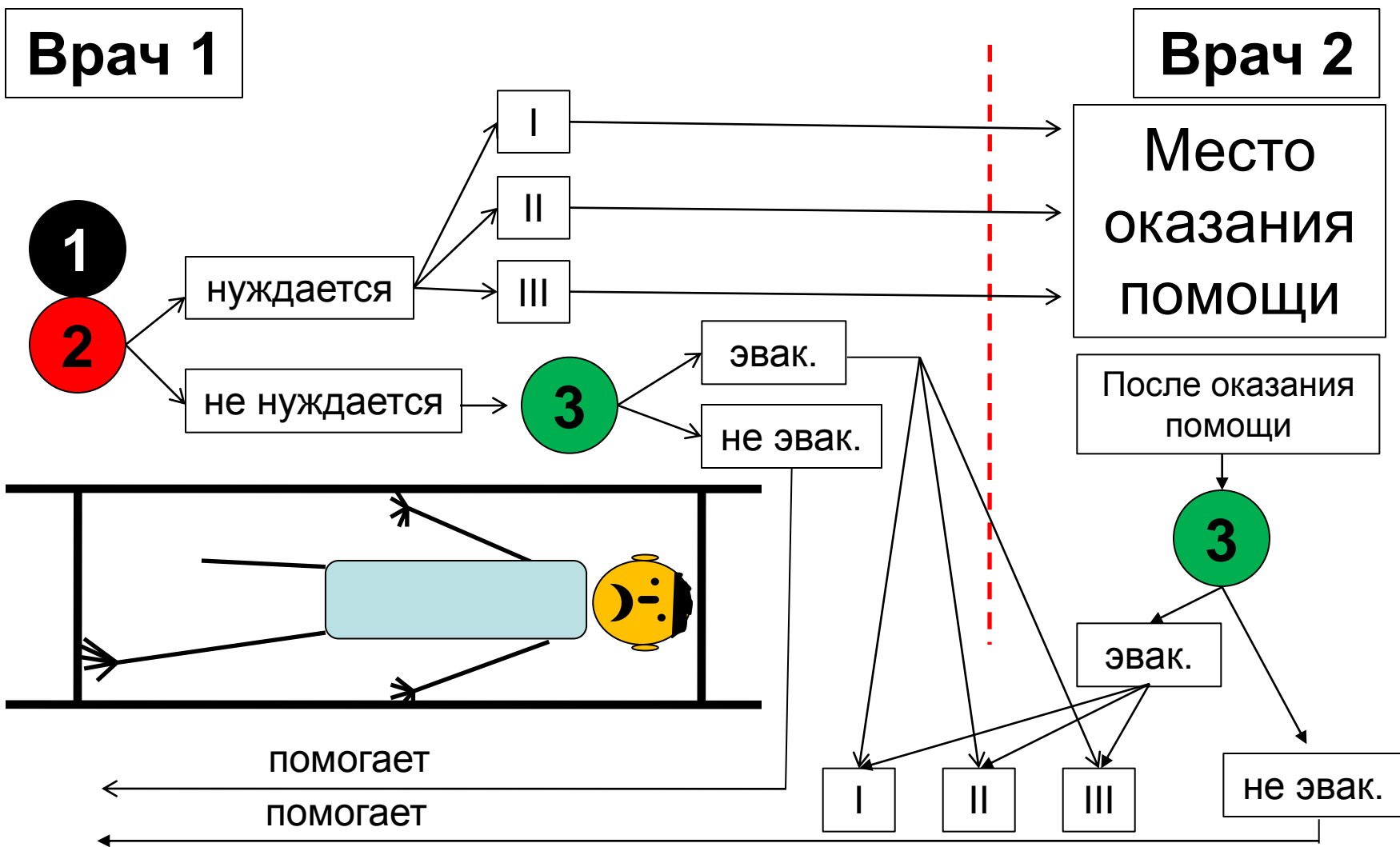
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





Принятие сортировочного решения в отношении пострадавшего





Кафедра ОМОВ и ЭМ

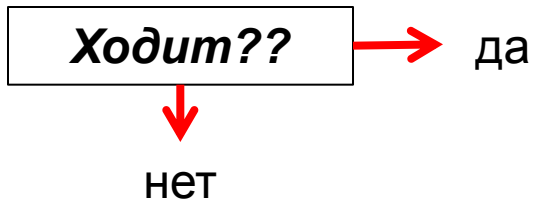
Оценка очередности оказания помощи (START)

Ходит??



Кафедра ОМОВ и ЭМ

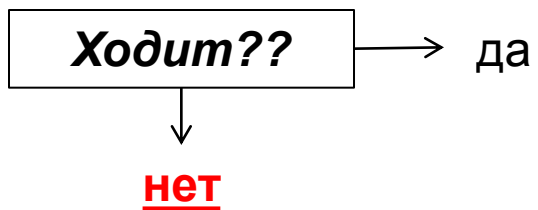
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

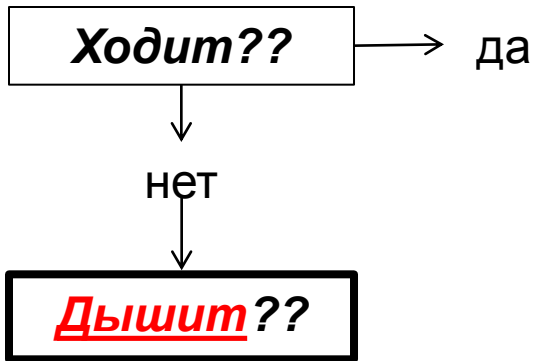
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

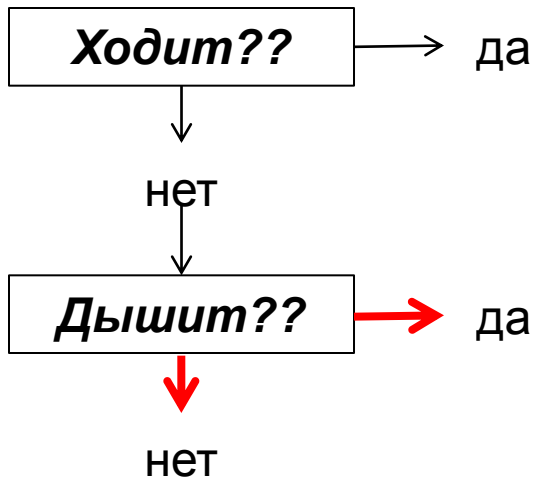
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

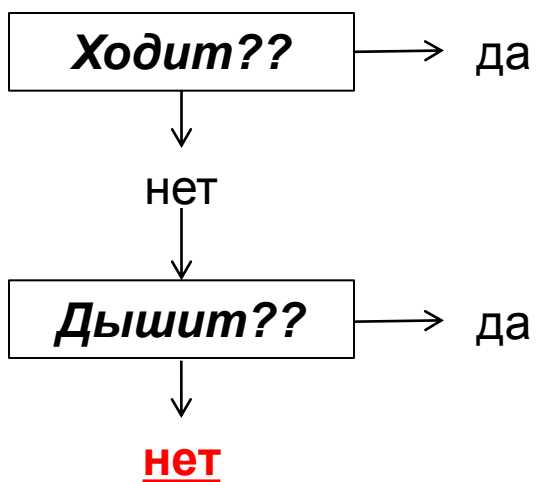
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

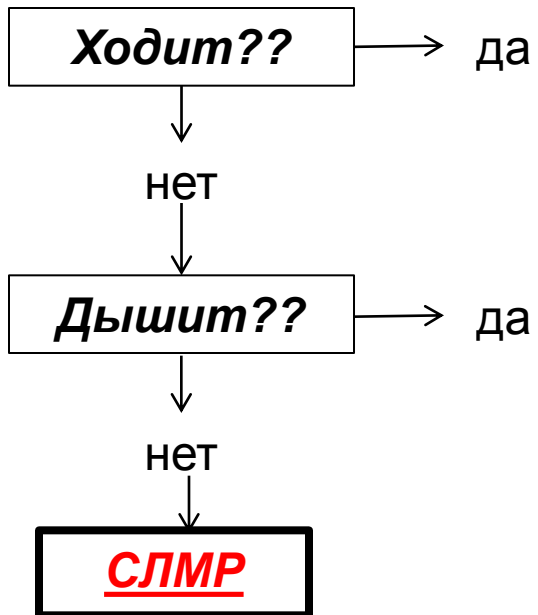
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

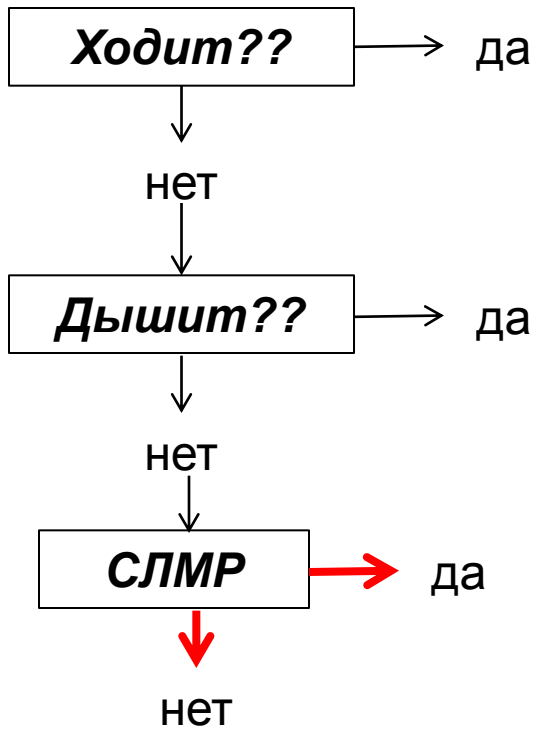
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

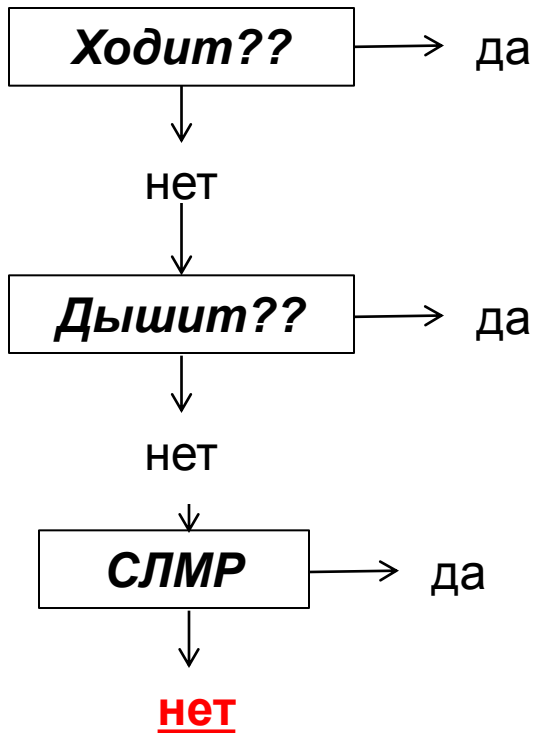
Оценка очередности оказания помощи (START)





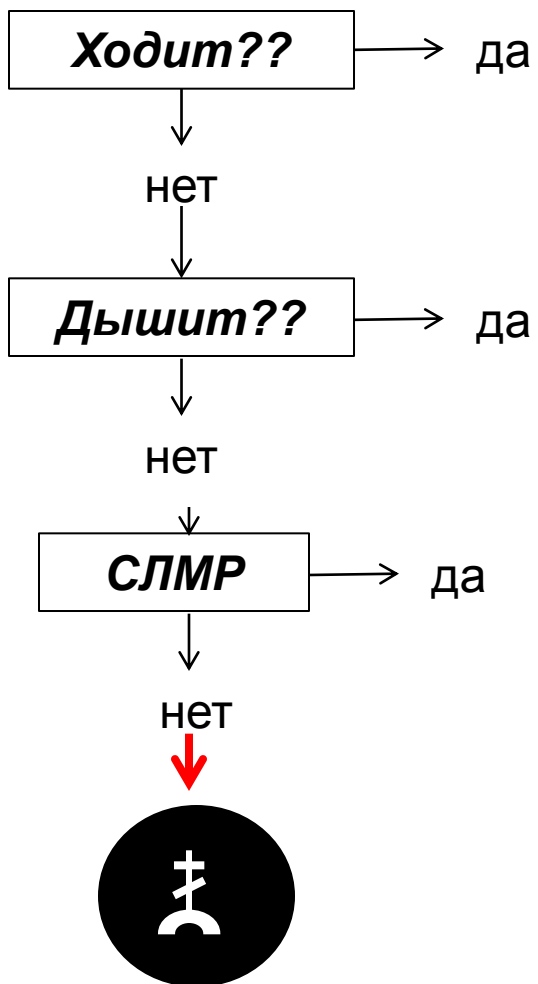
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Оценка очередности оказания помощи (START)





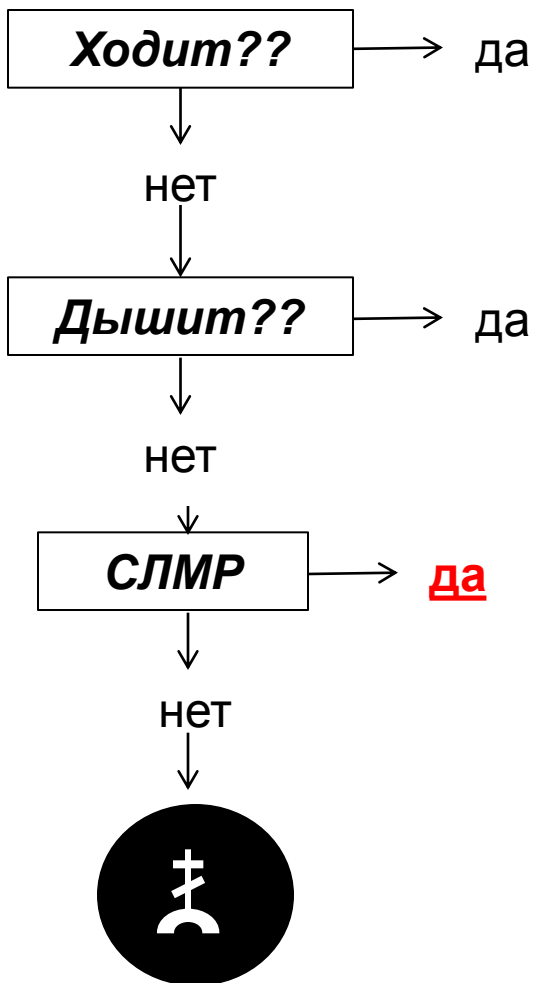
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

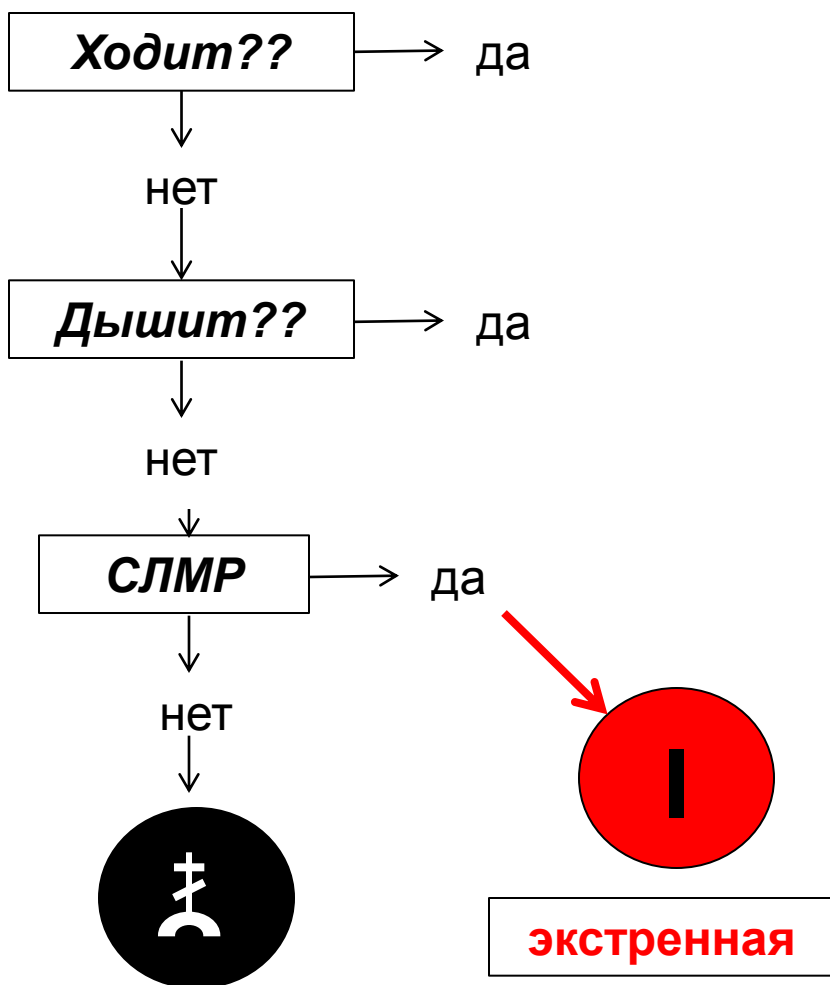
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

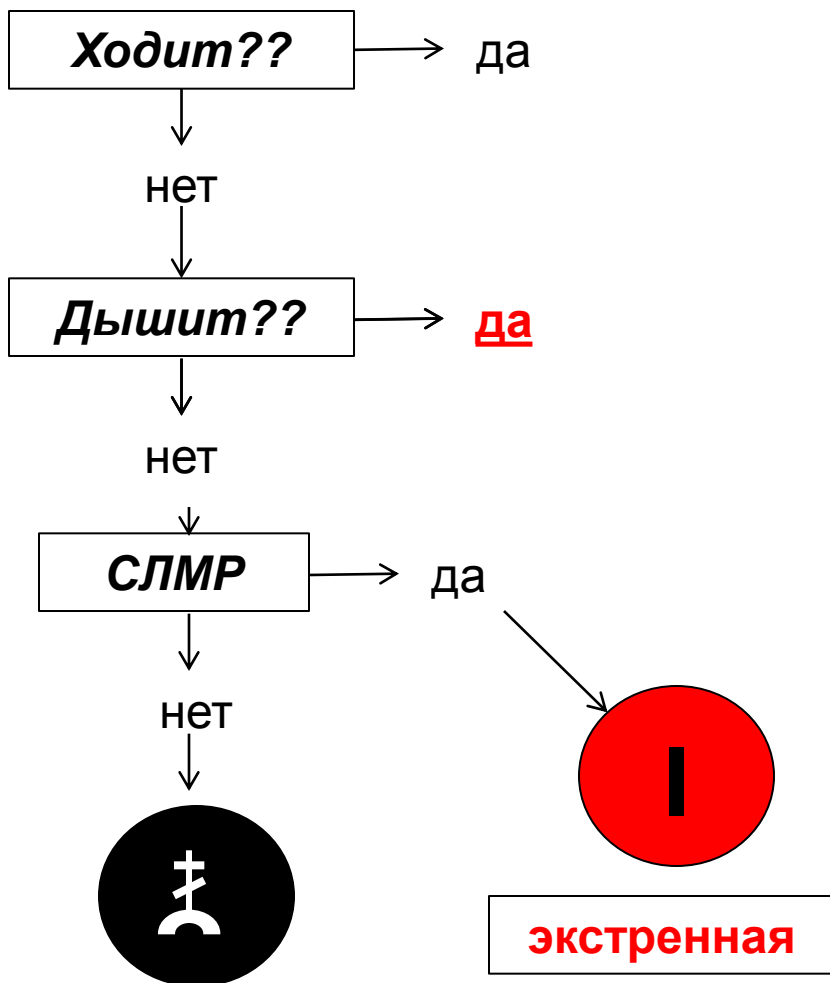
Оценка очередности оказания помощи (START)





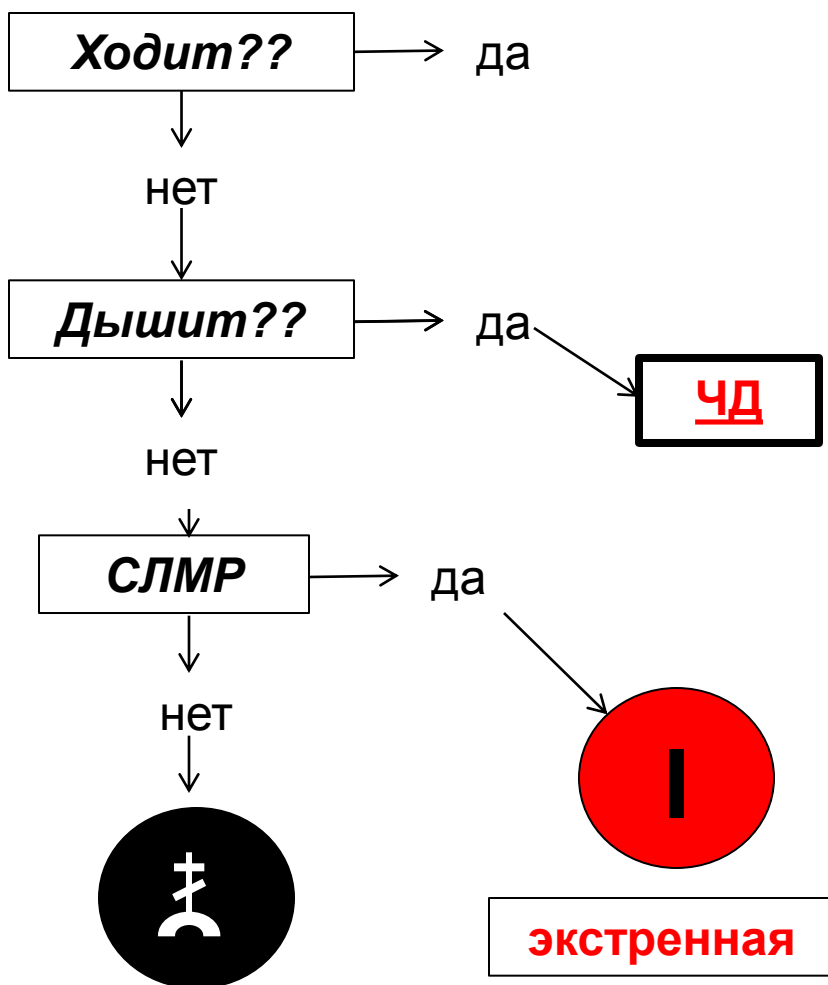
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Оценка очередности оказания помощи (START)



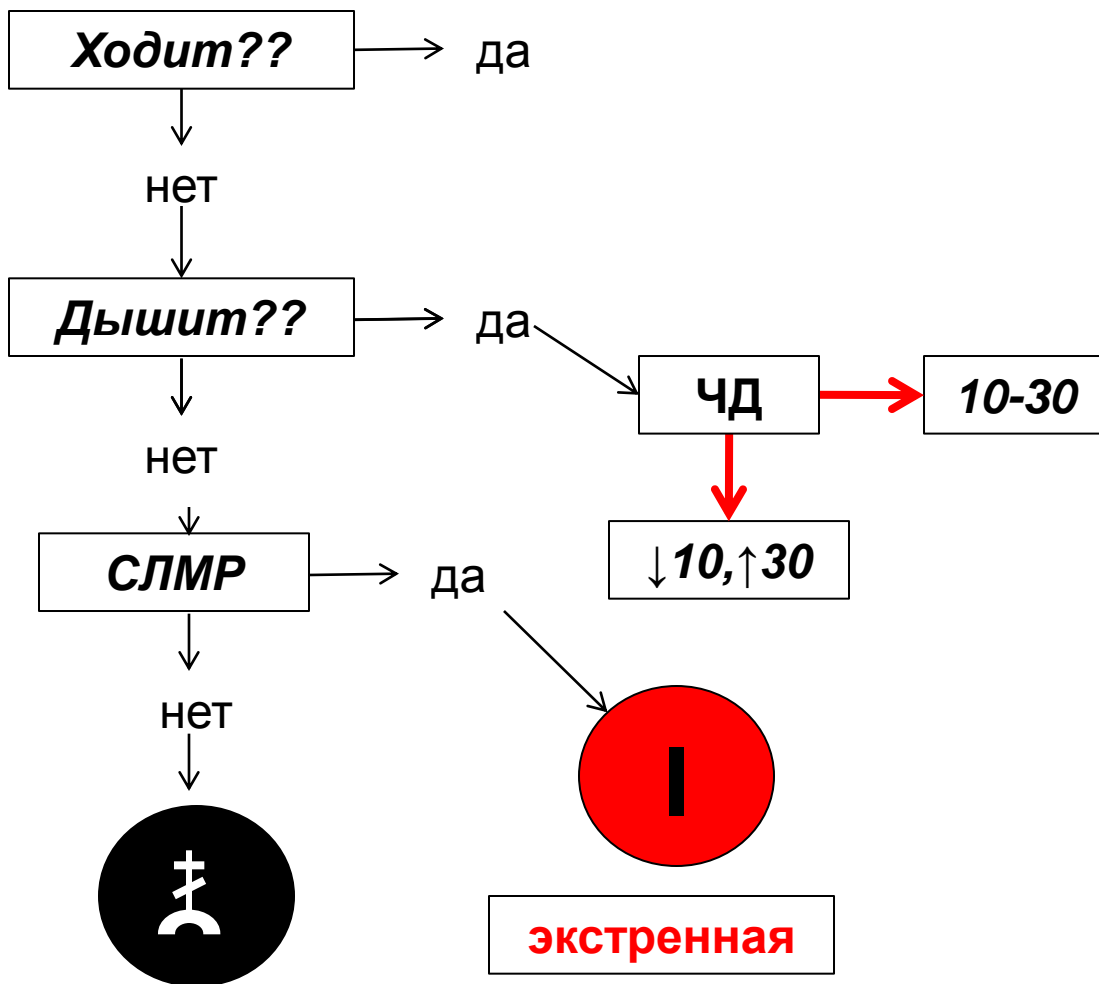


Оценка очередности оказания помощи (START)



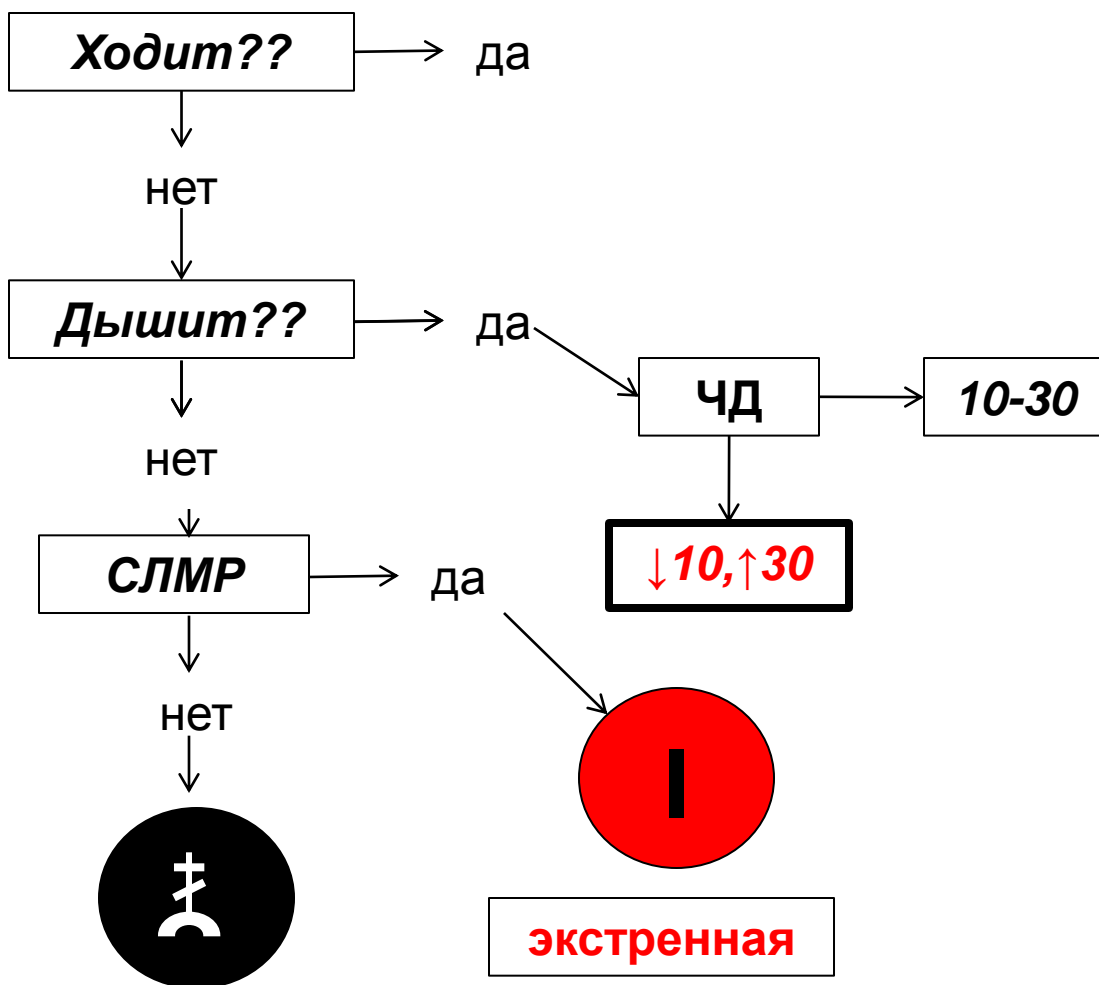


Оценка очередности оказания помощи (START)



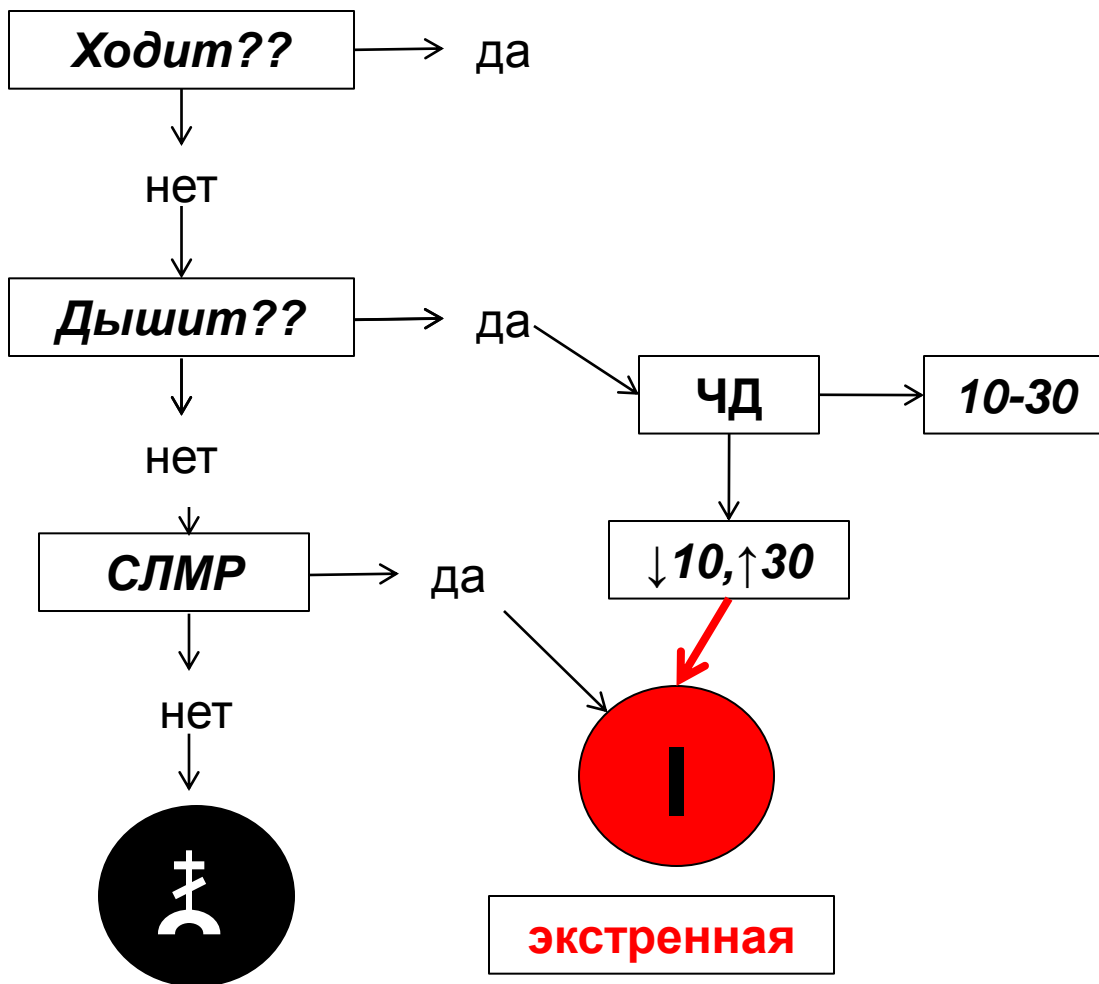


Оценка очередности оказания помощи (START)



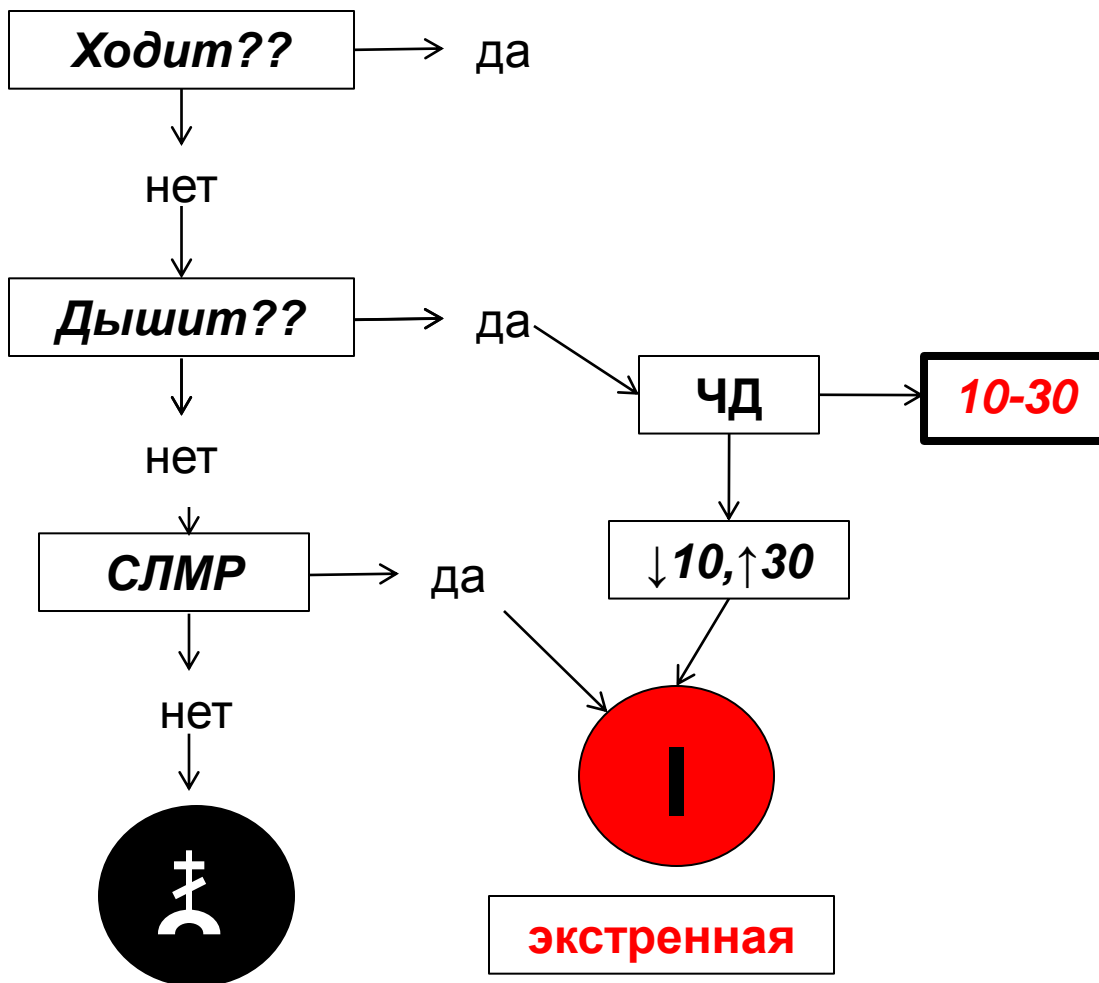


Оценка очередности оказания помощи (START)



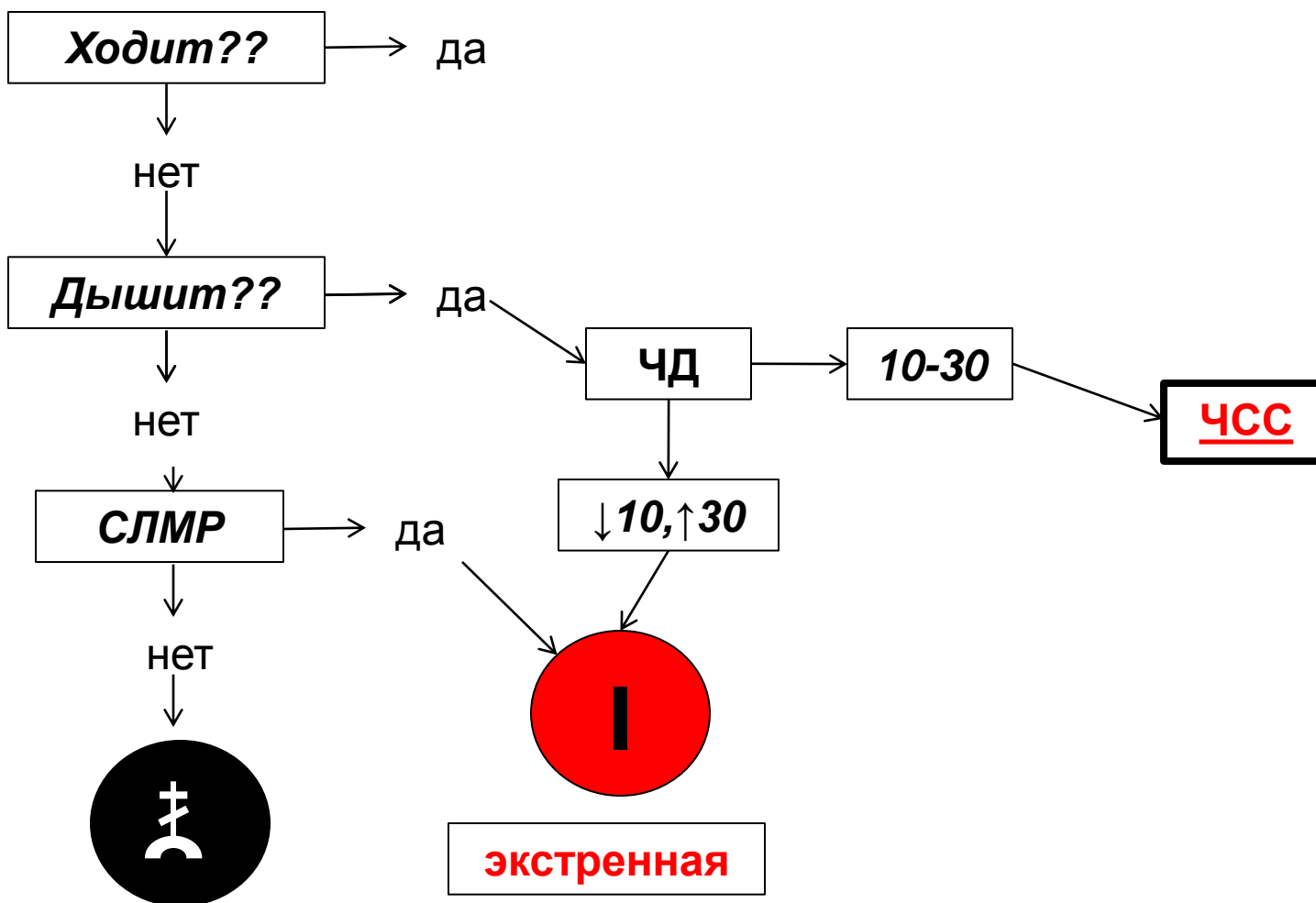


Оценка очередности оказания помощи (START)





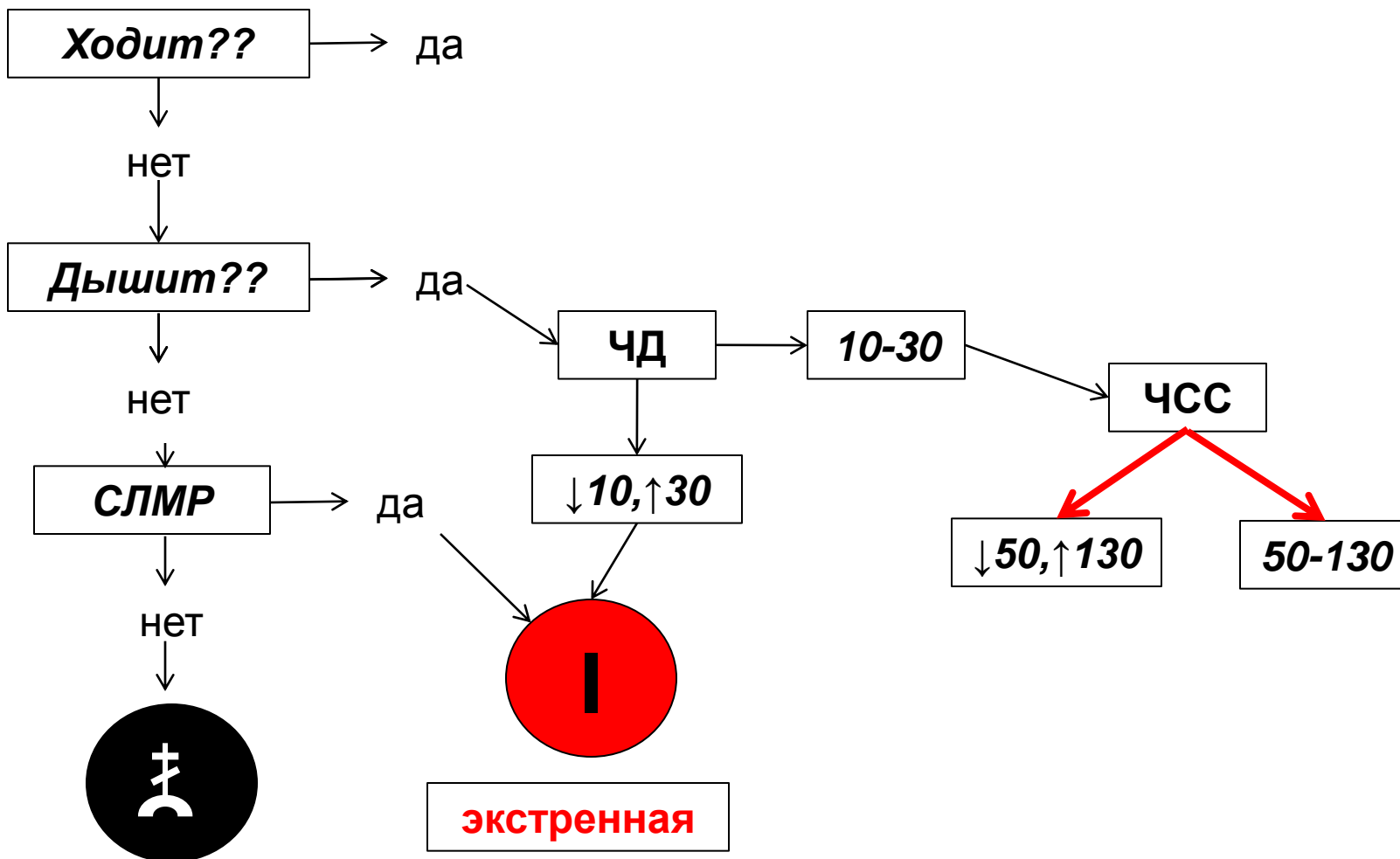
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

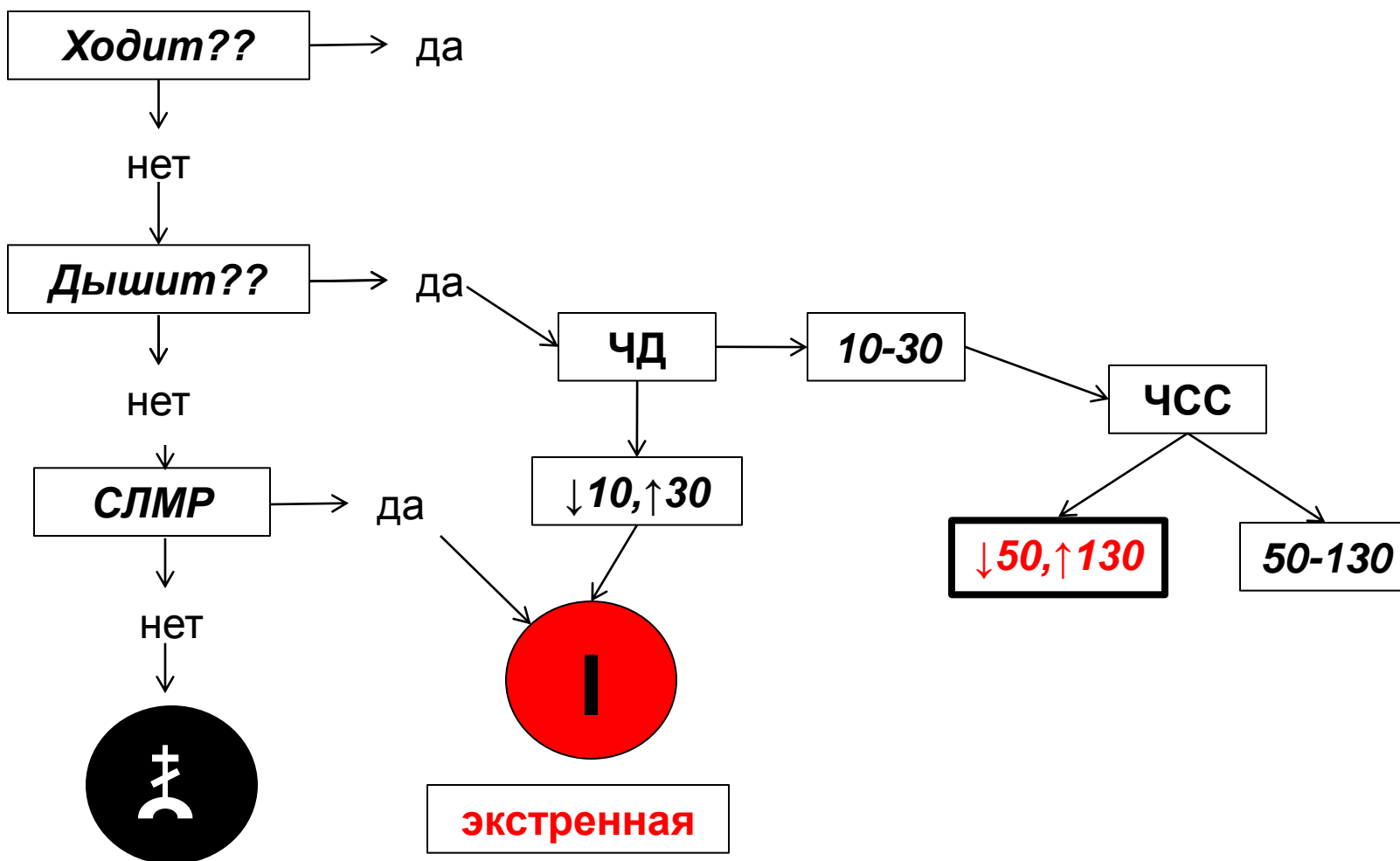
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

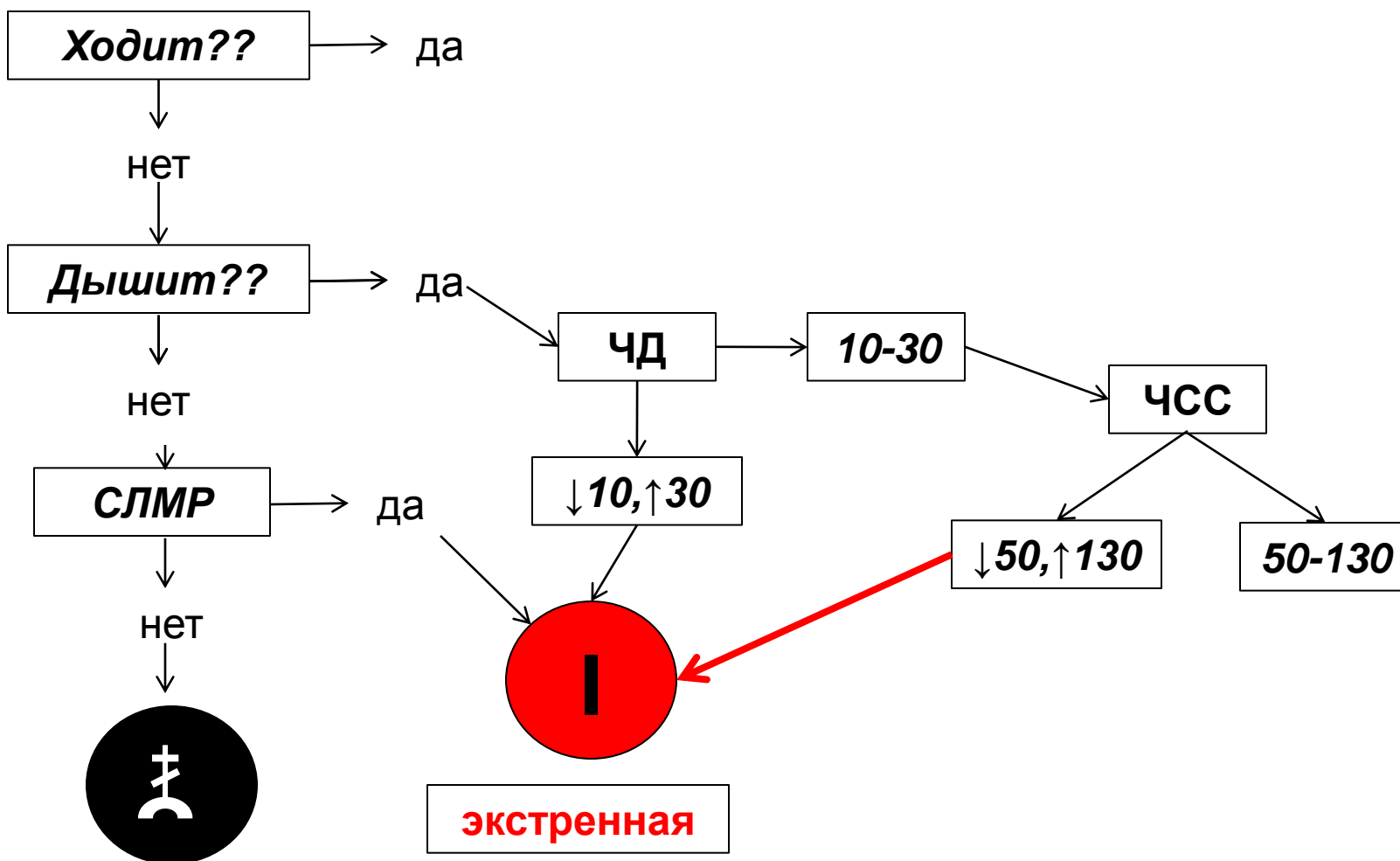
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

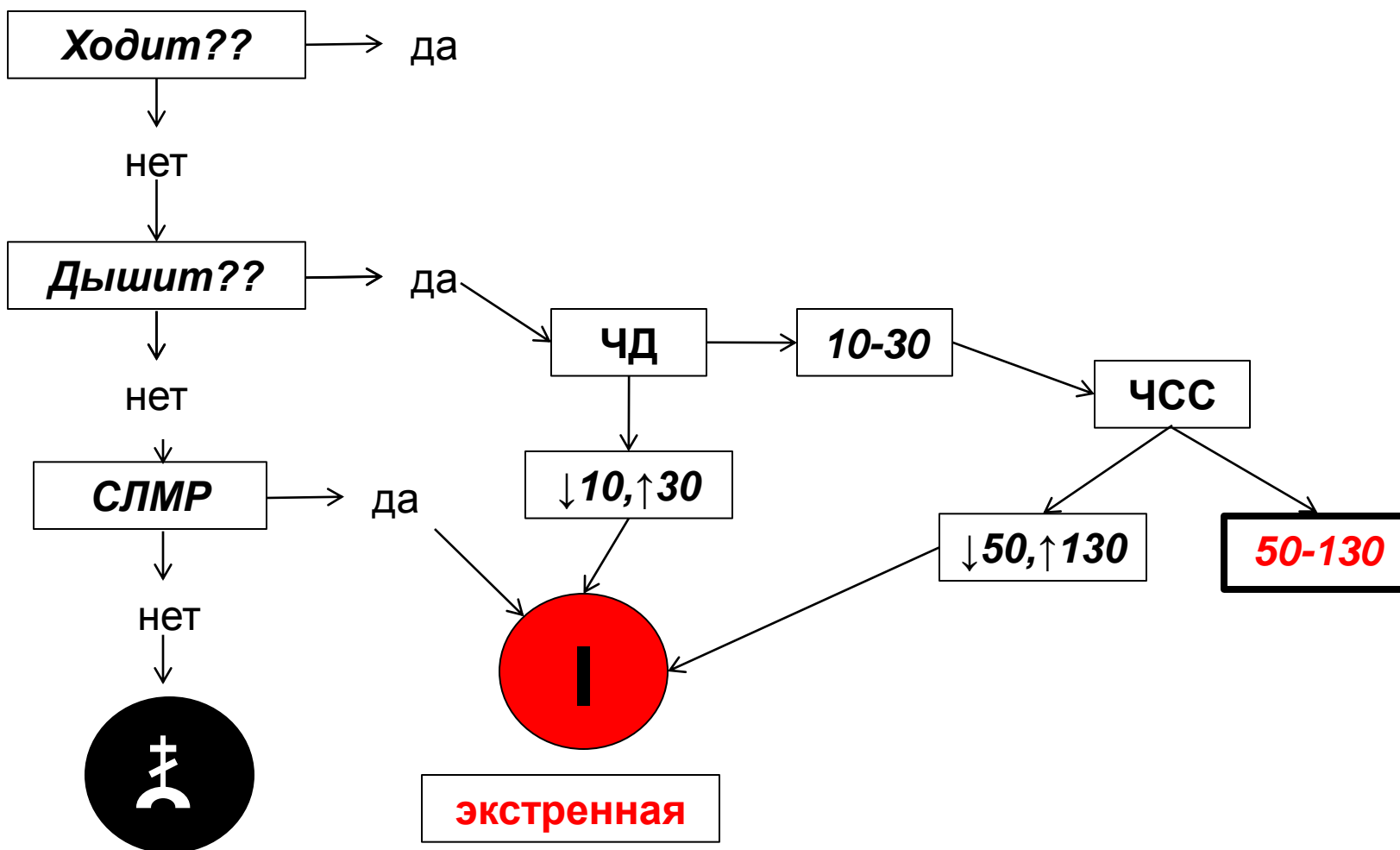
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

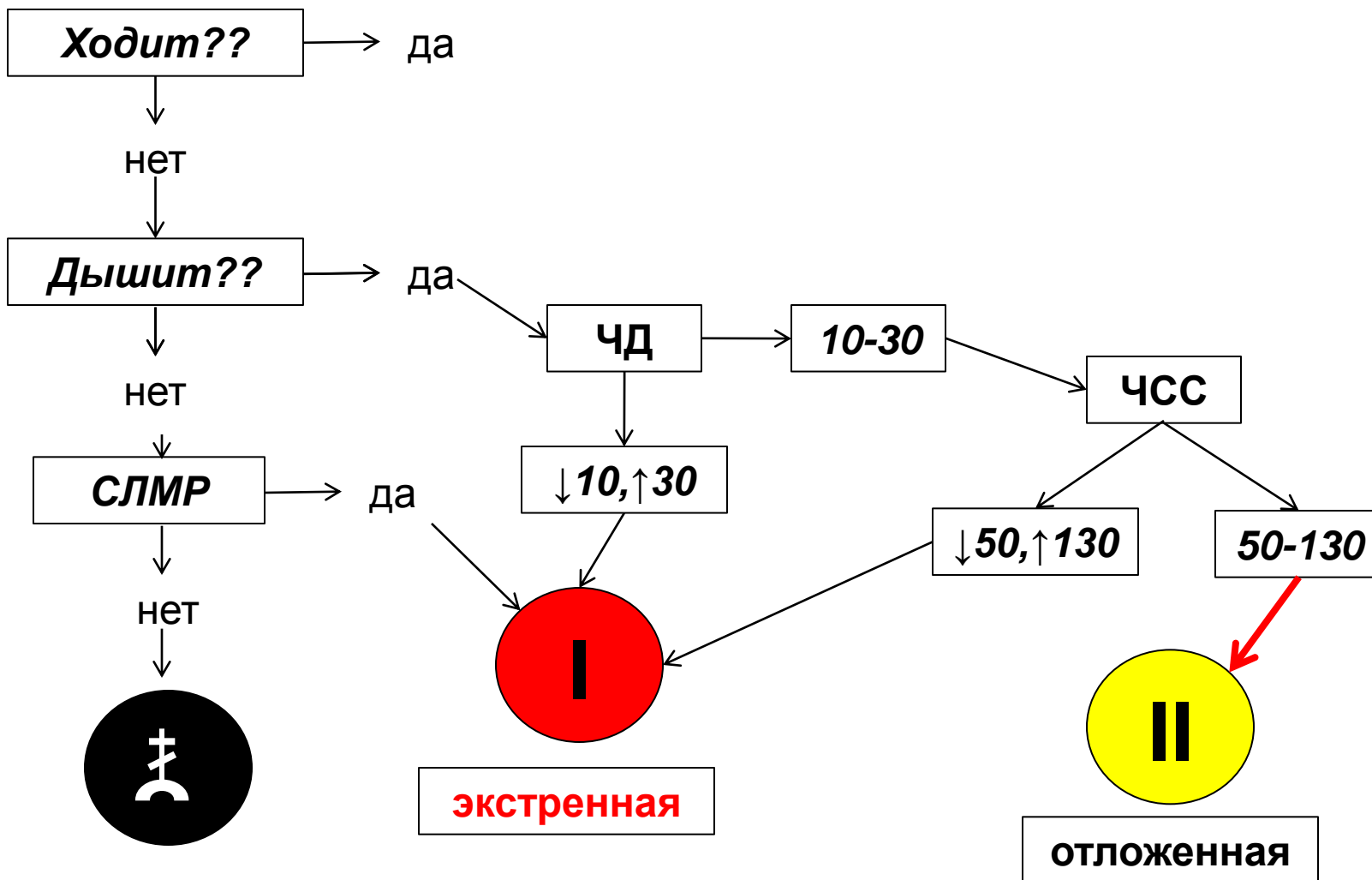
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

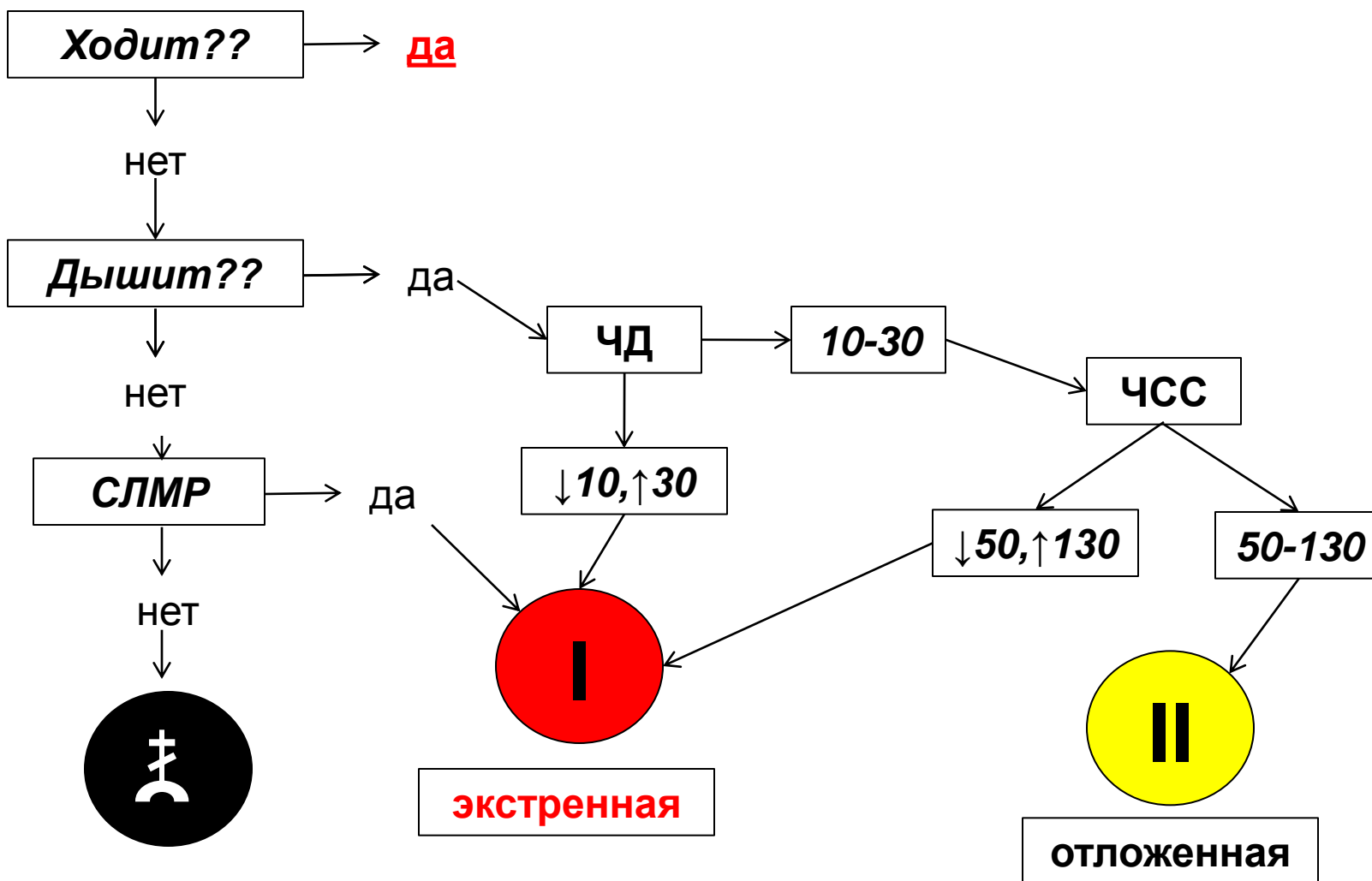
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

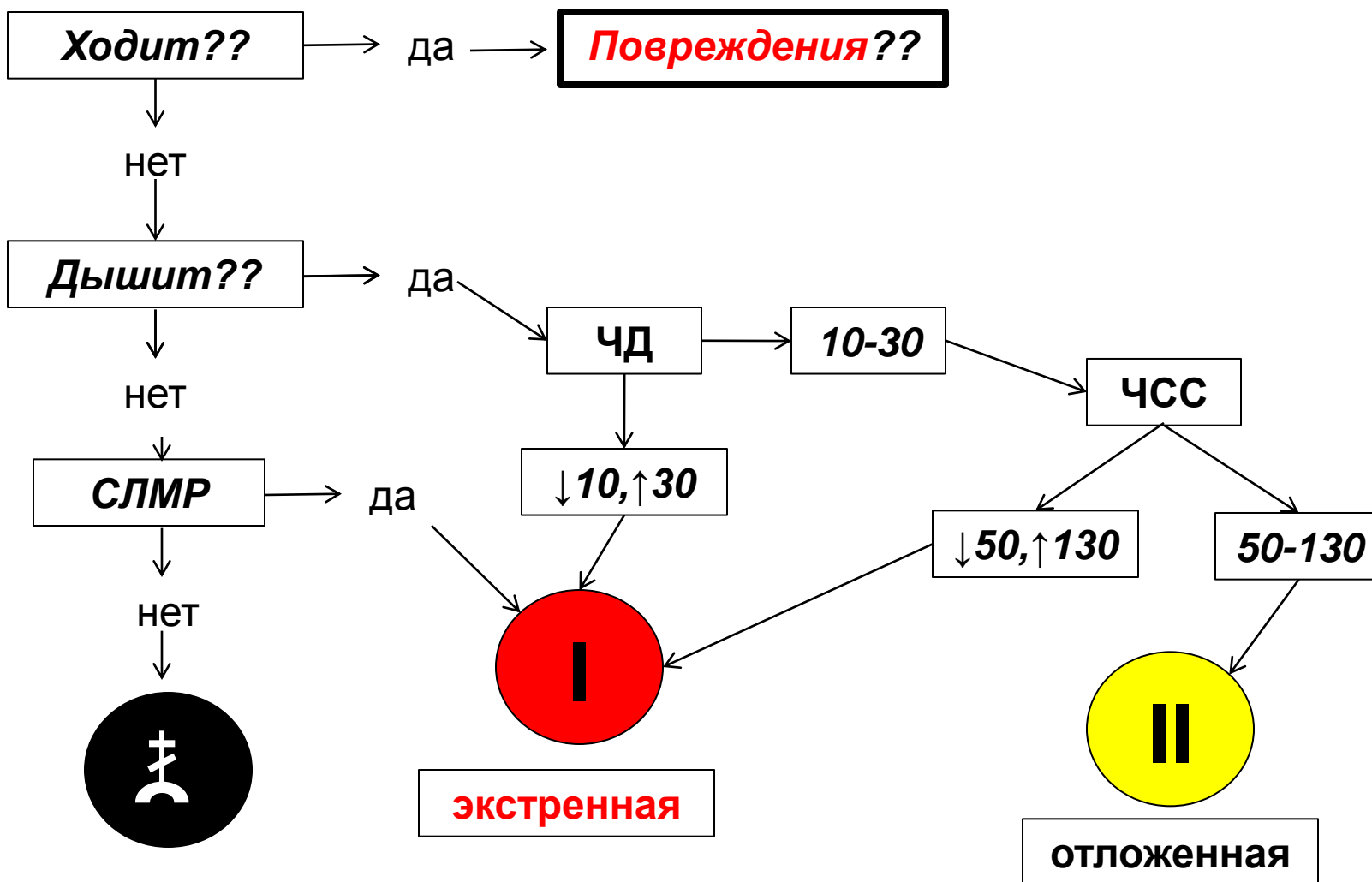
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

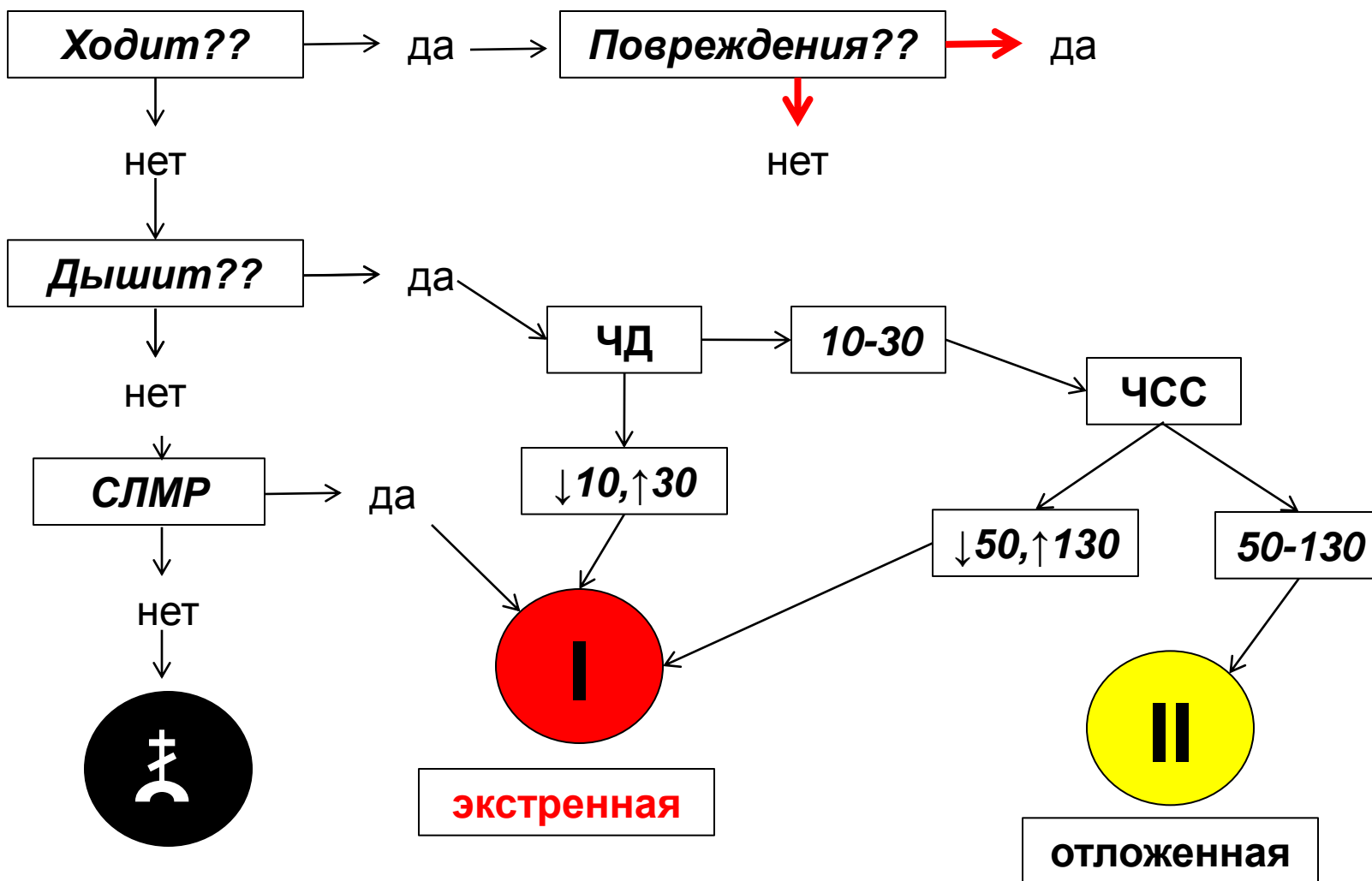
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

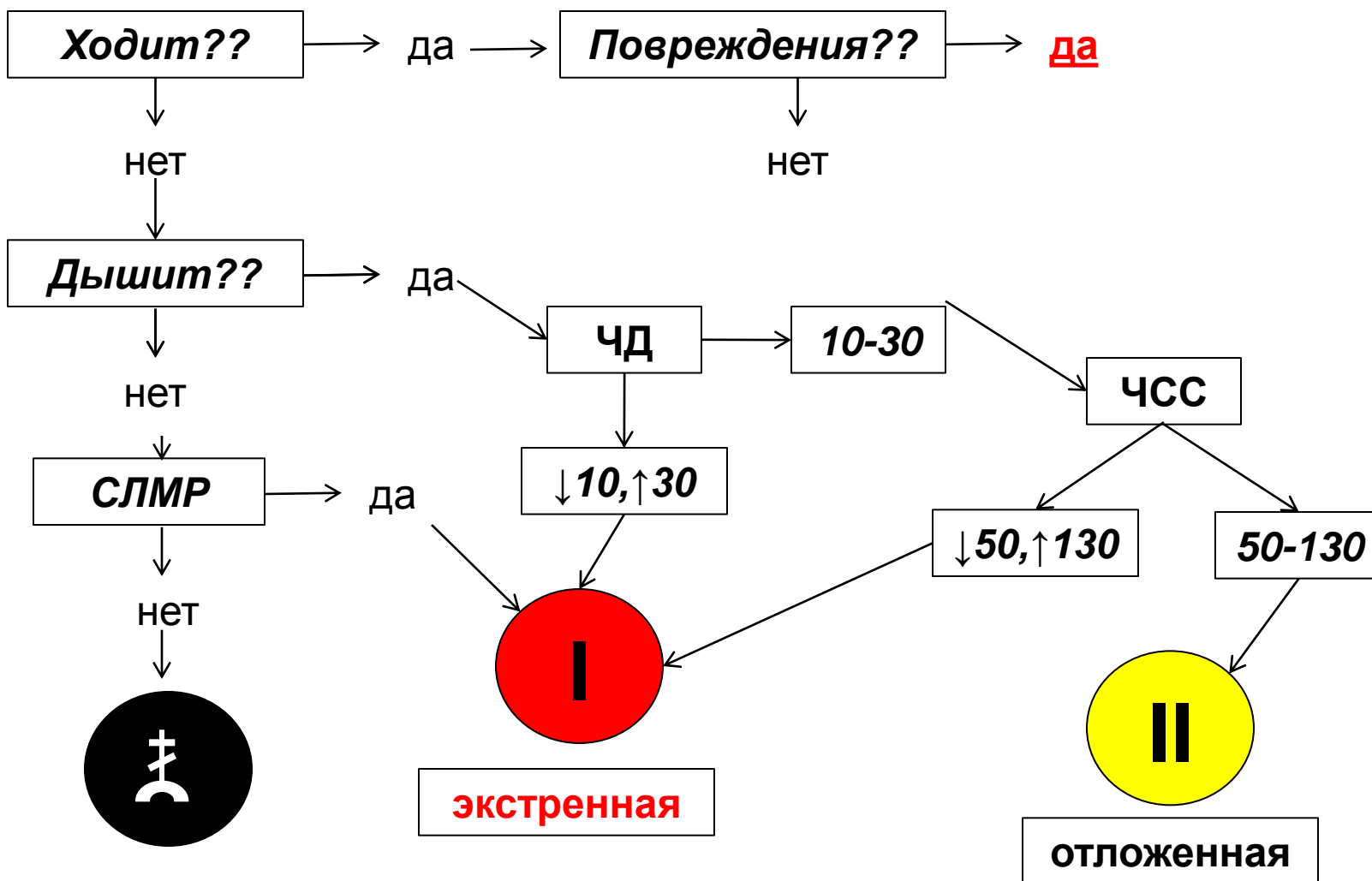
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

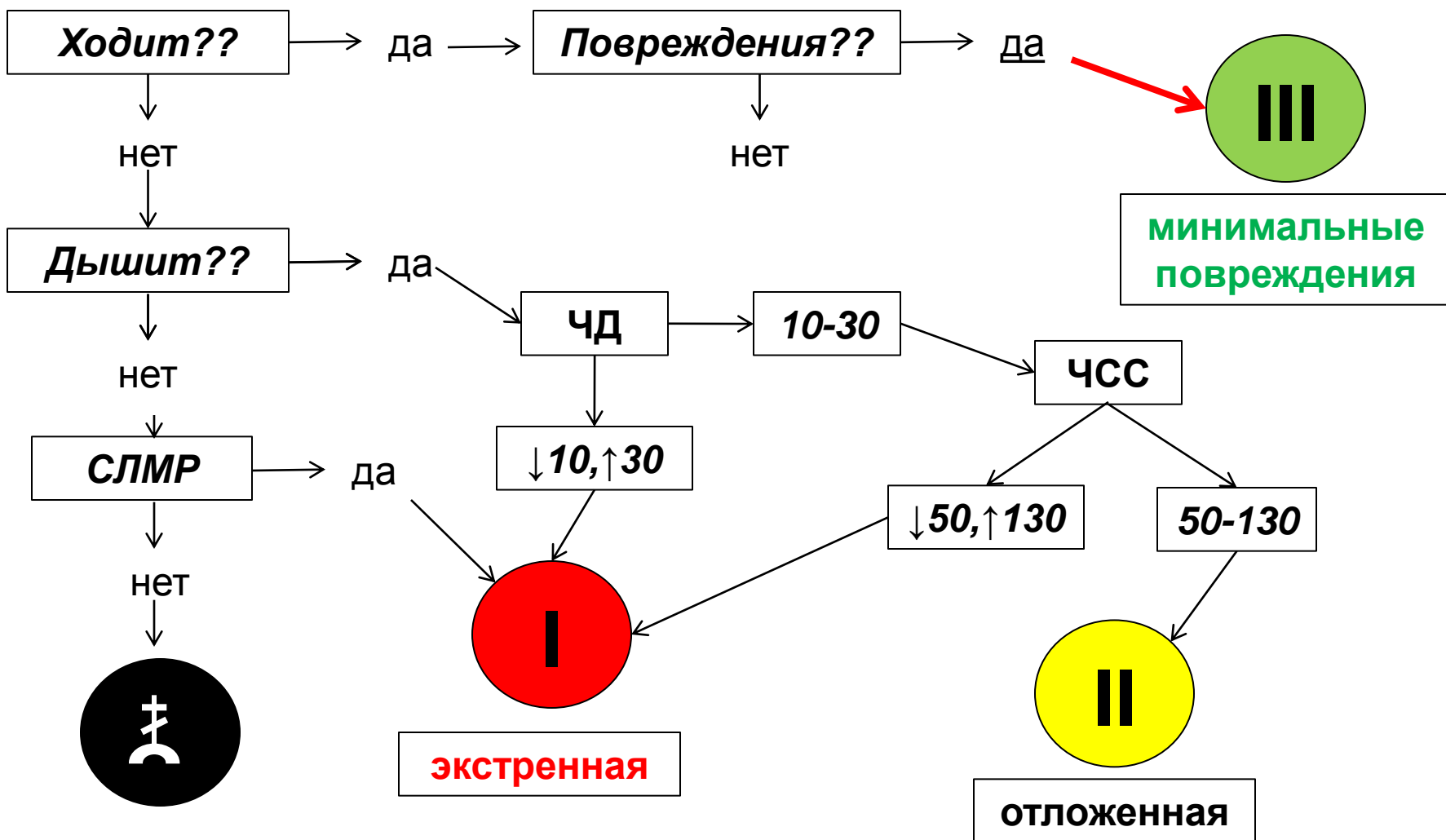
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

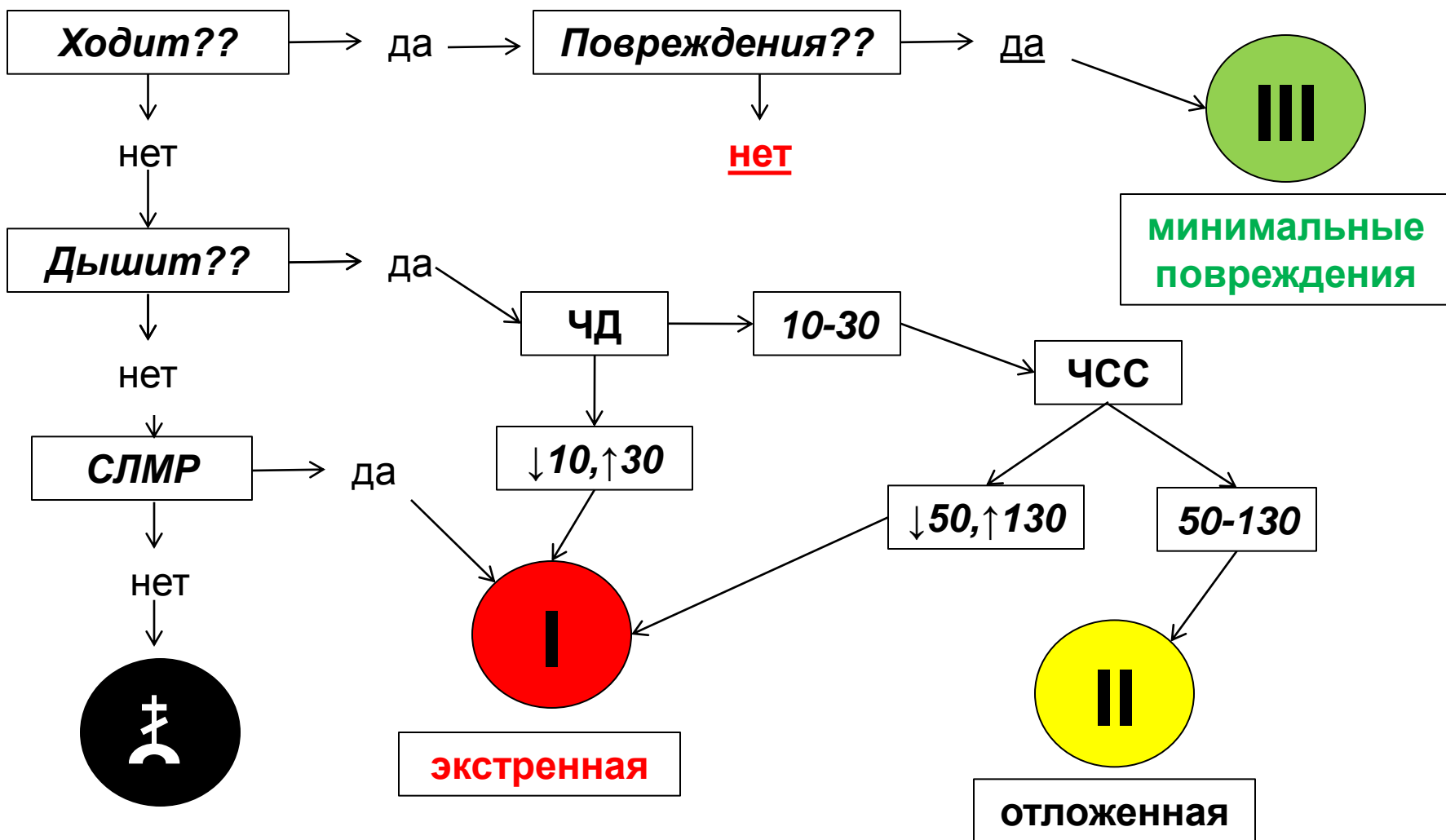
Оценка очередности оказания помощи (START)





Кафедра ОМОВ и ЭМ

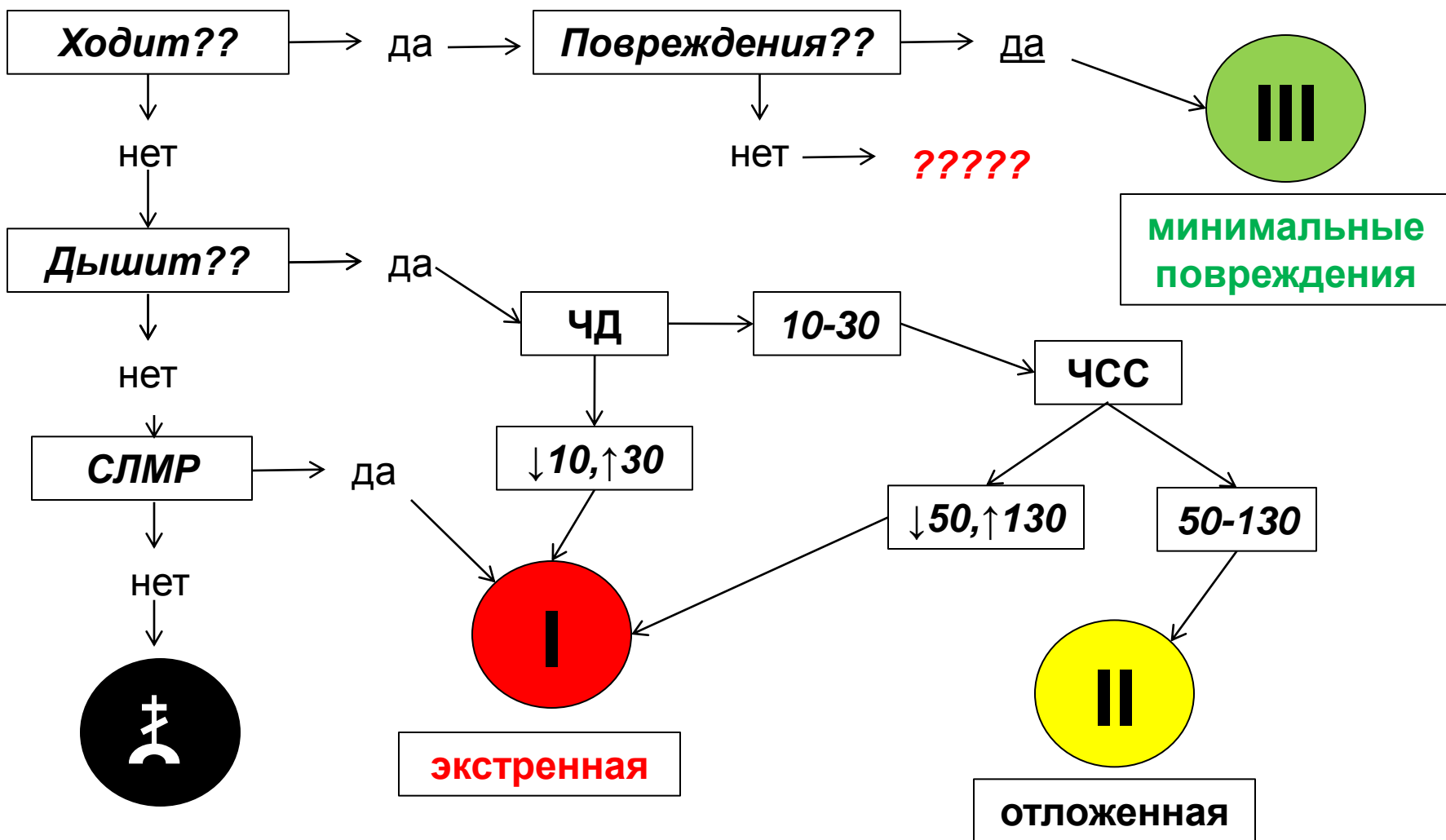
Оценка очередности оказания помощи (START)





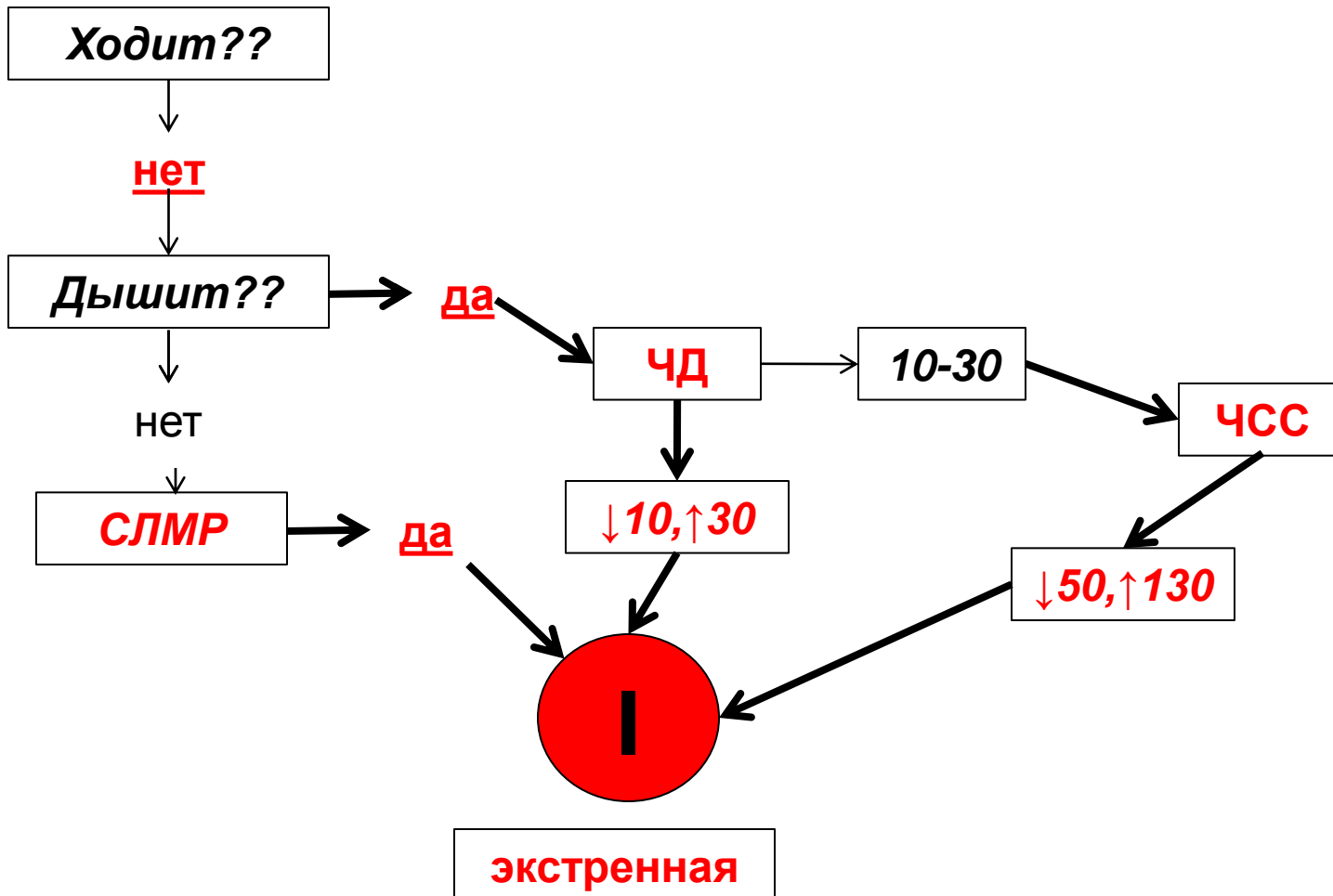
Кафедра ОМОВ и ЭМ

Оценка очередности оказания помощи (START)





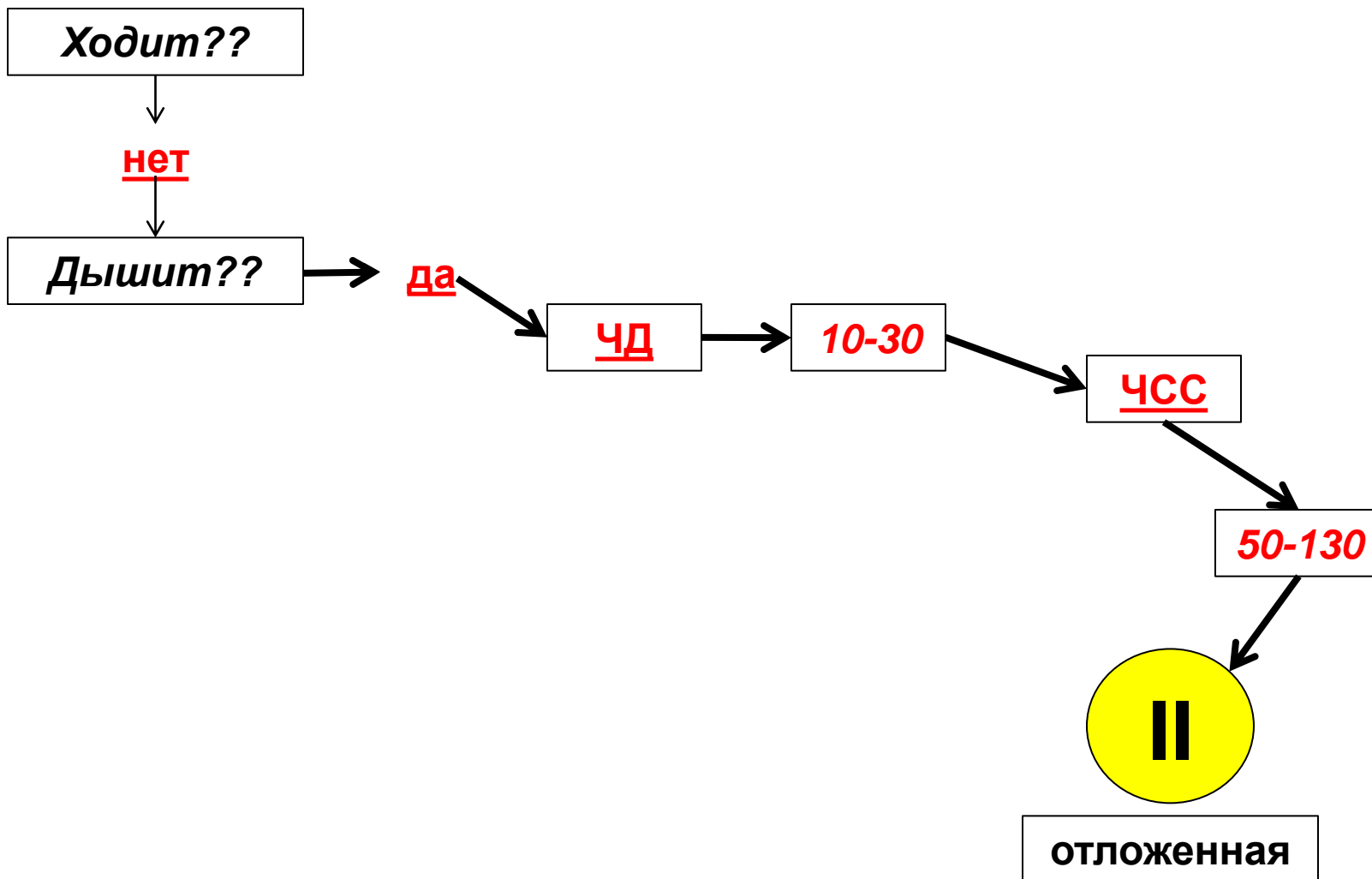
Нуждаются в помощи в I очередь





Кафедра ОМОВ и ЭМ

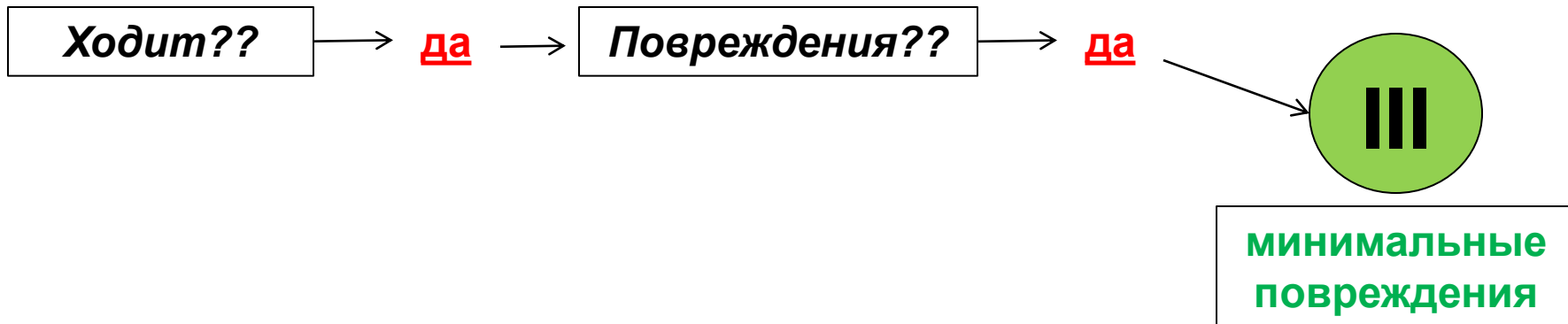
Нуждаются в помощи во II очередь





Кафедра ОМОВ и ЭМ

Нуждаются в помощи в III очередь





Медицинская сортировка – это не самоцель

Медицинская сортировка – это средство, позволяющее рационально использовать ограниченные медицинские силы и средства при большом числе пораженных



Правила сортировки

Спасение наиболее возможного количества пострадавших

Спасение, жизни а не конечностей

«Один Шериф, Много Индейцев»

Скрипящее колесо не нуждается в смазке

Вы не можете спасти каждого! Поэтому не пытайтесь!



Медицинскую сортировку проводит бригада под руководством врача

Состав бригады (для носилочных):

врач

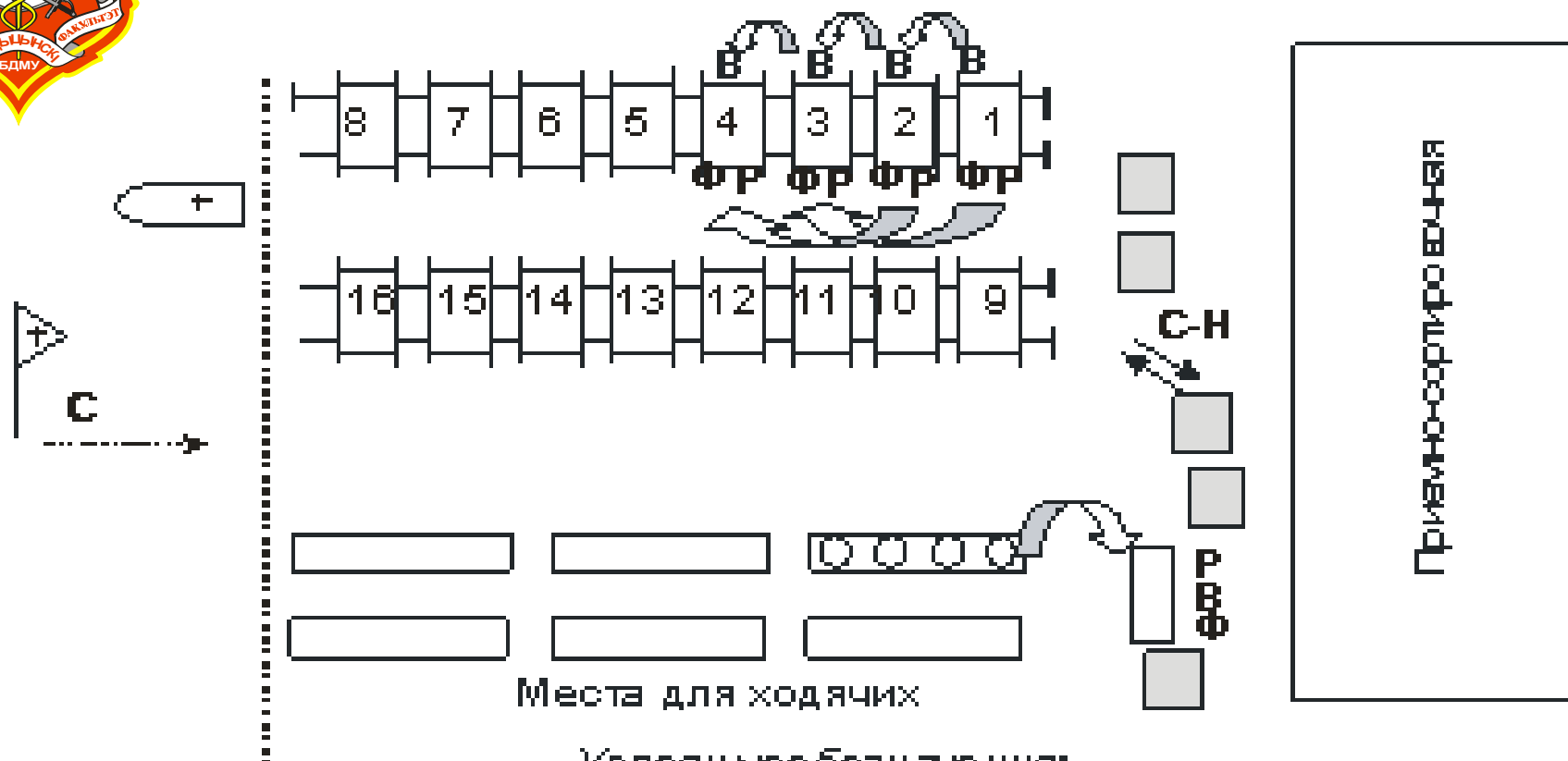
2 мед. сестры (фельдшера)

2 регистратора



Кафедра ОМОВ и ЭМ

Места для носилочных



Условно-любозначения:

Номера внутри носилок означают порядок размещения и последовательность сортировки раненых при работе сортировочной

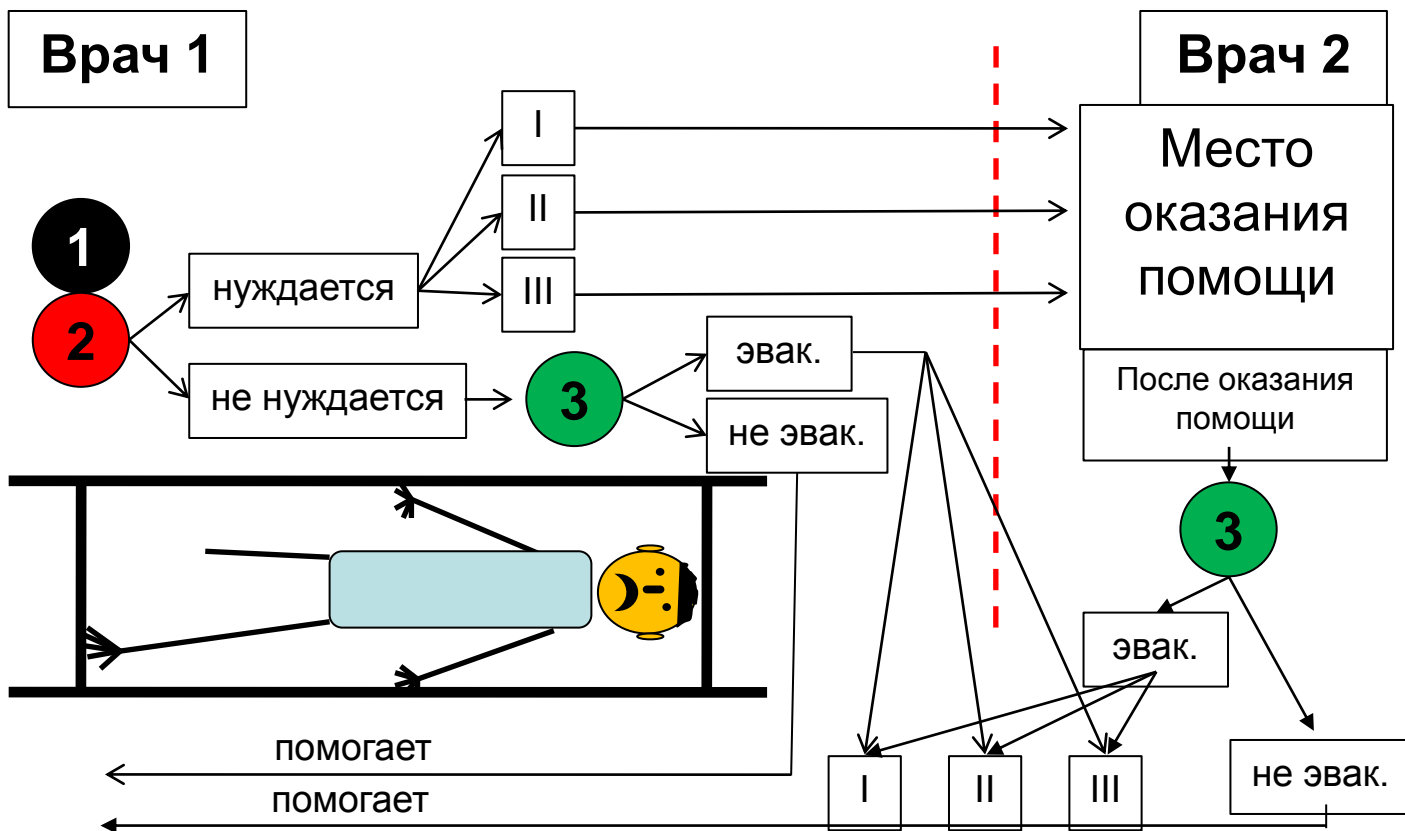
- носилки с ранеными
- скамейки для ходячих раненых
- столы (ящики) с медицинским и хозяйственным имуществом
- подставки под носилки

В - врач; **Ф** - фельдшер (санитарный инструктор); **Р** - регистратор;
С-Н - звено санитаров-носильщиков;
С - санитар, руководящий размещением раненых



Оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе

Медицинская помощь на догоспитальном этапе может быть оказана:



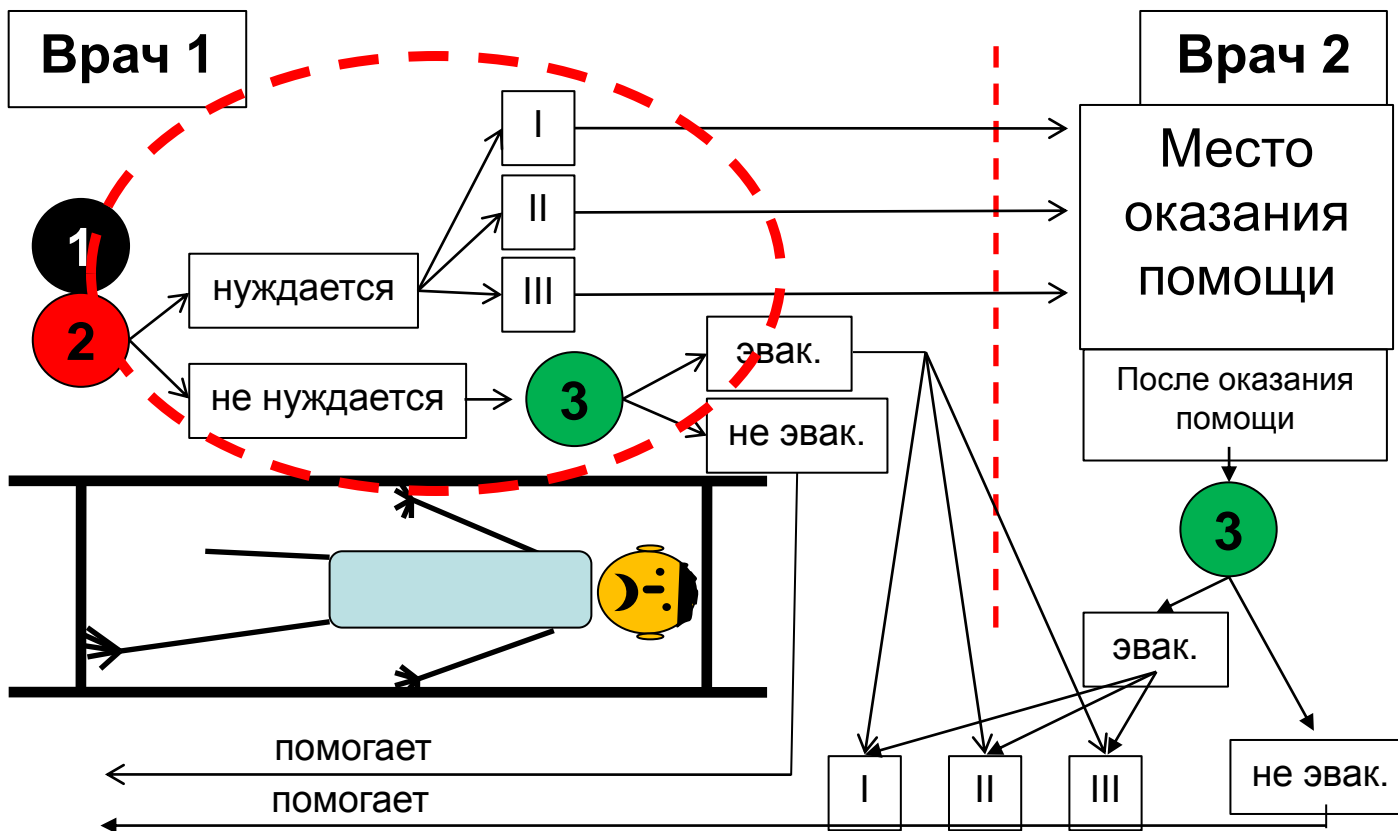


Оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе

на сортировочной площадке

Состояния:

- кровотечение
- асфиксия
- НПТ
- clin. смерть
- ...



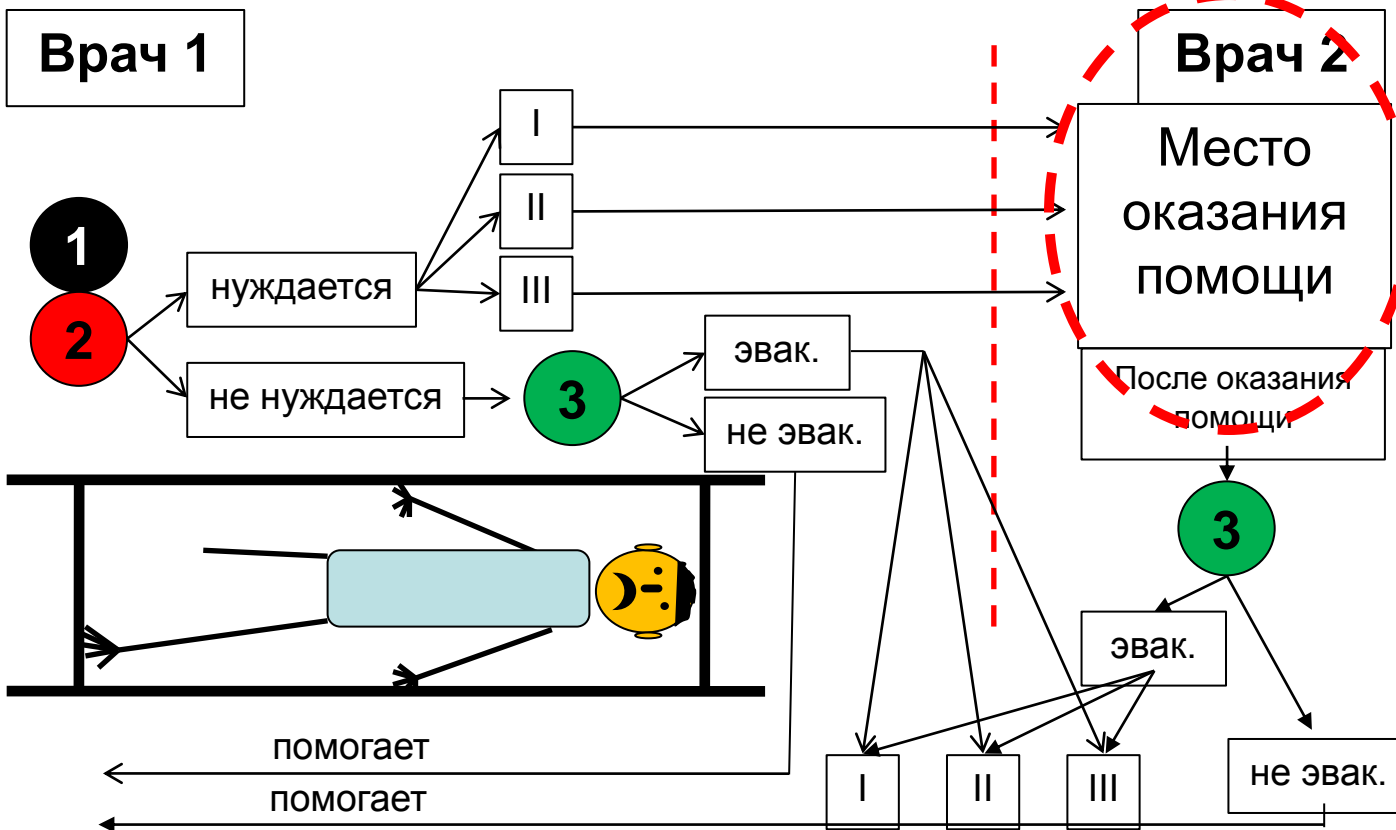


Оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе

на месте для оказания
помощи

Состояния:

все
мероприятия
вида помощи



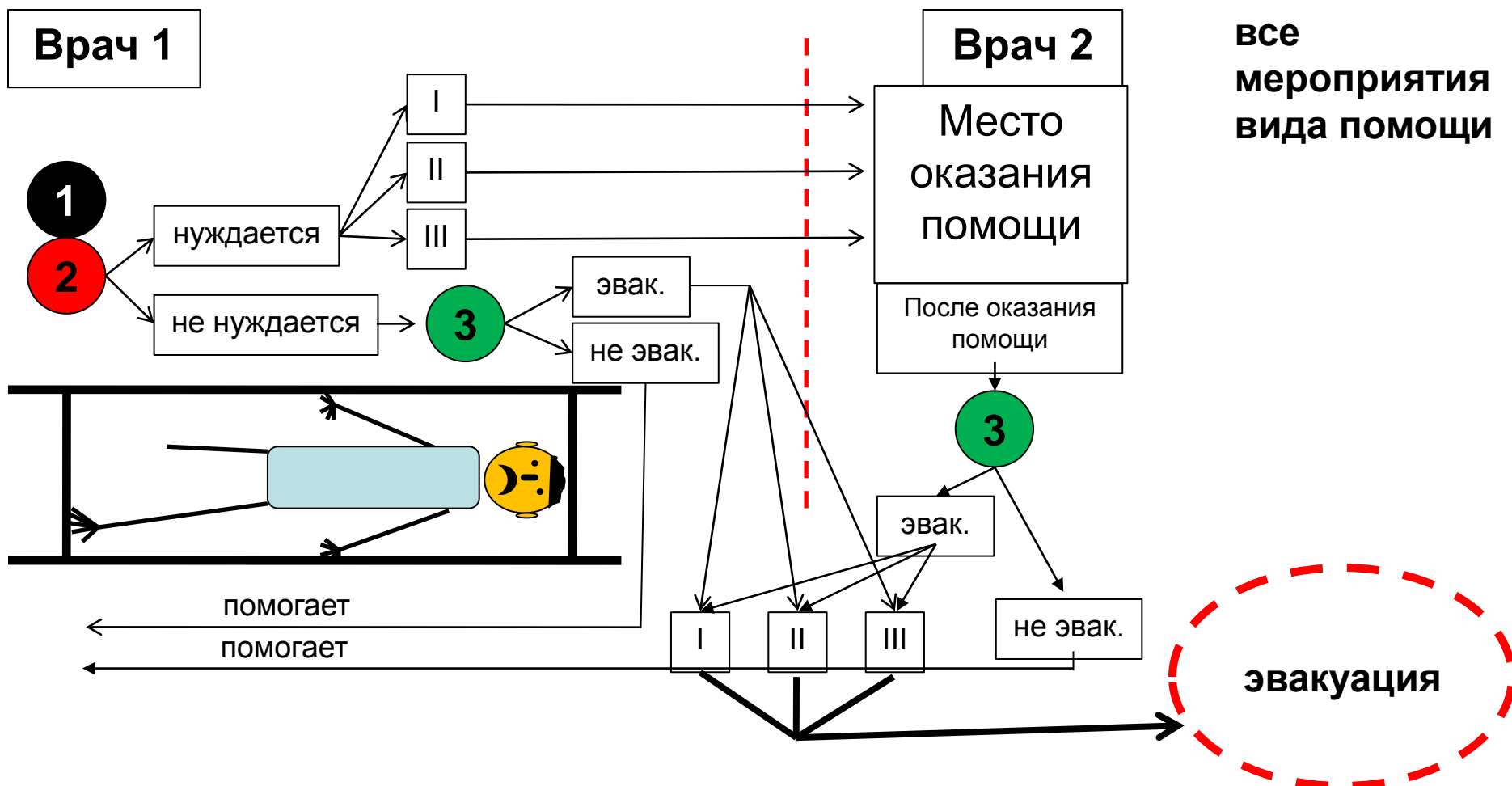


Оказание медицинской помощи на догоспитальном этапе

В эвакуационном транспорте

Состояния:

все мероприятия вида помощи





Вывод:

-правильная организация и проведение медицинской сортировки позволяет рационально распределить имеющиеся силы и средства для оказания медицинской помощи и, как следствие, спасти максимальное количество пострадавших



Организация медицинской эвакуации



Медицинская эвакуация – это система мероприятий по доставке из зоны катастрофы пораженных, нуждающихся в медицинской помощи, в лечебные организации



Медицинская эвакуация:

- **начинается** с организованного выноса (вывода, вывоза) пострадавших из зоны катастрофы
- **завершается** доставкой их в лечебные организации, оказывающие полный объем медицинской помощи и обеспечивающие окончательное лечение



**В отношении пациента,
нуждающегося в эвакуации,
указываются:**

-очередность (I, II, III)

-пункт назначения

по направлению – ближайшее ЛУ

по назначению – в соответствии с травмой

-положение

-тип (санитарный-общий) и вид (авто,
авиа и т.д.) транспорта



Принципы медицинской эвакуации:

-по направлению

-по назначению

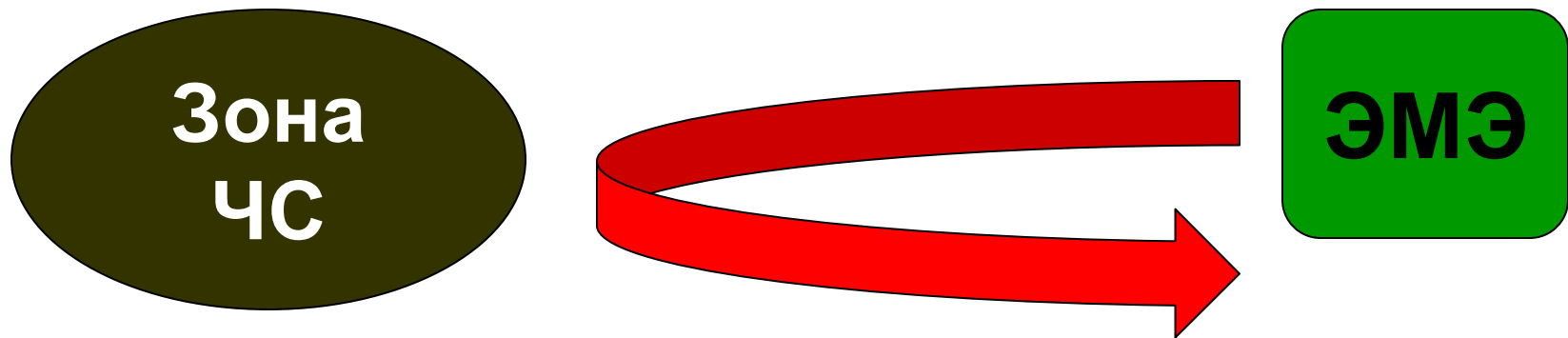


Способы медицинской эвакуации:

- «на себя»
- «от себя»
- «за собой»



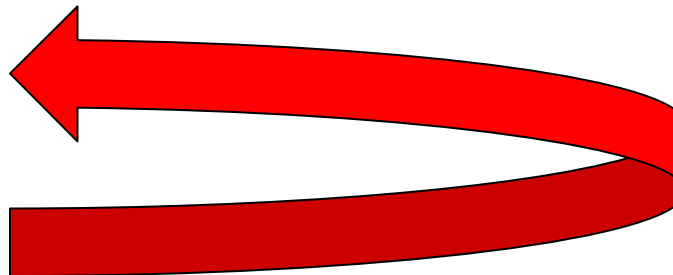
«На себя»



*Является основным способом, так как у
вышестоящего ЭМЭ транспортные
возможности всегда шире*



«От себя»





«За собой»

Зона
ЧС



ЭМЭ



Вывод:

-быстрая и бережная медицинская эвакуация обеспечивает преимственность в оказании различных видов медицинской помощи при реализации этапного лечения пострадавших