

Заболевания в ЕГЭ. Часть 2

Ксения Напольская

Подготовка к ЕГЭ
по биологии



Подпишись
на соц. сети:



Telegram

Связь со мной, закрытые занятия, презентации



ВКонтакте

Гайды и полезные подборки



YouTube

Теория и дополнительные материалы





Капиллярное кровотечение

Признаки: простой порез, кровь сочится медленно.

Первая помощь:

- обработать края раны (йодом/зелёнкой)
- наложить повязку
- заклеить бактерицидным пластырем



Венозное кровотечение

Признаки: кровь тёмно-бардовая, вытекает медленно, давление крови не большое.

Первая помощь:

- обработать края раны, наложить давящую повязку
- при сильном кровотечении наложить жгут ниже места ранения и оставить записку с указанием времени

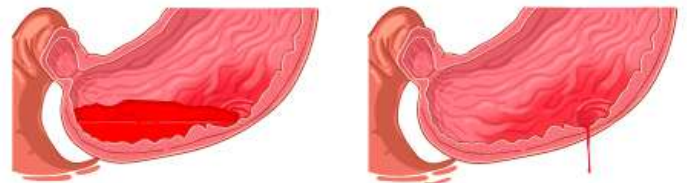


Артериальное кровотечение

Признаки: кровь ярко-алого цвета, пульсирует или фонтанирует.

Первая помощь:

- наложить жгут выше места ранения и оставить записку со временем наложения
- обработать края раны
- наложить стерильную повязку



Внутреннее кровотечение

Признаки: бледность, холодный пот, бледные губы и ногтевые ложа, головокружение, шум в голове, «мушки перед глазами», жажда.

Первая помощь:

- обеспечить покой
- на место кровотечения положить холодный компресс
- доставить в больницу



Ушиб — повреждение тканей и органов без нарушения целостности кожи.

Первая помощь:

- приложить холод
- при необходимости наложить давящую повязку
- обеспечить покой и неподвижность конечности
- обеспечить щадящую транспортировку в травмпункт



Вывих — смещение суставных концов костей, при котором утрачивается соприкосновение суставных поверхностей в области сочленения; сопровождается повреждением суставной сумки, разрывом связок.

Первая помощь:

- приложить холод
- уменьшить боль
- зафиксировать конечность в том положении, которое она приняла после травмы
- обеспечить щадящую транспортировку в травмпункт

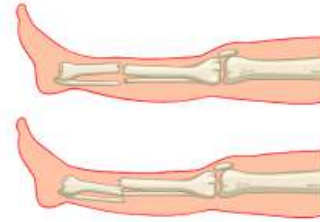


Растяжение и разрыв связок

Признаки: боль, отёк, нарушение функции сустава.

Первая помощь:

- наложить холодный компресс
- при необходимости наложить тугую повязку
- обеспечить покой и неподвижность конечности
- обеспечить щадящую транспортировку в травмпункт



Неполные переломы — трещины и надломы кости.
Закрытые переломы — переломы без сообщения с окружающей средой.

Первая помощь:

- наложить повязку с шиной, захватывающей 2 соседних сустава
- госпитализация
- обеспечить покой и неподвижность конечности
- обеспечить щадящую транспортировку в травмпункт



Открытые переломы — переломы с разрывом мягких тканей и сообщениями с окружающей средой.

Первая помощь:

- остановить кровотечение
- ничего не вынимать из раны
- наложить повязку с шиной, захватывающей 2 соседних сустава
- обработать кожу вокруг раны
- обеспечить покой и неподвижность конечности
- обеспечить щадящую транспортировку в травмпункт



Переломы рёбер

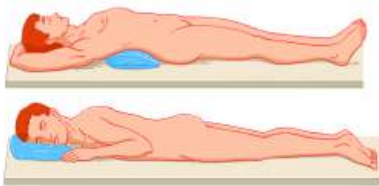
Первая помощь:

- наложить тугую, давящую повязку в момент выдоха

Переломы позвоночника и таза

Первая помощь:

- самостоятельно не перемещать пострадавшего
- вызвать скорую помощь



Транспортировка при переломах грудного и поясничного отделов: на жёстких носилках, с валиком под поясницей / на жёстких носилках, на животе.



Транспортировка при переломах шейного отдела: на жёстких носилках, фиксация шейного отдела.



Транспортировка при переломах таза: с валиком под коленями, ноги разведены в стороны.

Отравление угарным газом

Первая помощь:

- обеспечить доступ свежего воздуха
- расстегнуть одежду, стесняющую дыхание
- стимулировать дыхание, дать нашатырный спирт
- дать кислород (при возможности)
- вызвать скорую
- сделать искусственное дыхание

**Обморожения**

Степени обморожения:

Первая помощь при обморожении 1 степени (бледная кожа):

- растереть кожу
- выпить горячее

Первая помощь при обморожении 2, 3 и 4 степени:

- не растирать повреждённый участок
- обратиться к врачу

Ожоги

Первая помощь при ожоге 1 степени (покраснение и припухлость кожи):

- приложить холод.

Первая помощь при ожоге 2 степени

(появление пузырей, заполненных жидкостью):

- наложить на пузыри стерильную повязку
- приложить холод

Первая помощь при ожоге 3 степени

(омертвление всей толщи кожи):

- госпитализация

Первая помощь при ожоге 4 степени

(обугливание тканей):

- госпитализация

**Иностранное тело в дыхательных путях**

Признаки: шумное и затрудненное дыхание, невозможность говорить.

Первая помощь:

- встать сбоку и немного сзади пострадавшего
- придерживая пострадавшего одной рукой, другой наклонить его вперед, чтобы в случае смещения инородного тела оно попало в рот пострадавшего, а не опустилось ниже в дыхательные пути
- нанести 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего
- проверять после каждого удара, удалось ли устранить нарушение проходимости дыхательных путей



Если после пяти ударов инородное тело не удалено, то следует:

- встать позади пострадавшего и обхватить его обеими руками на уровне верхней части живота
- сжать кулак одной из рук и поместить его над пупком
- обхватить кулак другой рукой и, слегка наклонив пострадавшего вперед, резко надавить на его живот в направлении вверх и на себя
- при необходимости надавливания повторить до 5 раз

Гипоксия — это состояние, при котором организм испытывает нехватку кислорода.