* + - 1. **Задача.** Мужчина 42 лет, строитель – упал с 3 этажа строящегося дома. Лежит на спине, сознание отсутствует. Пульс 52 в минуту, АД 140/80 мм рт.ст. При осмотре – угловая деформация правой голени с раной в области деформации 0,5х0,5 см и расширение зрачка справа. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде. Какое дополнительное обследование следует провести в приемном отделении стационара? Укажите возможную лечебную тактику в стационаре.*
      2. **Задача.** Мужчина 23 лет попал под поезд и получил отрыв нижней конечности на уровне средней трети правого бедра. Заторможен, сознание спутанное. Пульс 120 в минуту, АД 90/50 мм рт.ст. Бедро в средней трети представляет собой «месиво» из разрушенных мышц с массой инородных тел (гравий, мазут). Отмечается скудное венозное кровотечение. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, в процессе транспортировки и в приемном отделении стационара.*
      3. **Задача.** Мужчина 44 лет переходил дорогу и сбит автомобилем. Без сознания. Деформация в области средней трети правого бедра. Пульс 110 в 1 мин, АД 90/60 мм рт.ст. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      4. **Задача.** Женщина, 45 лет, поскользнувшись на льду, подвернула левую стопу кнутри. При попытке подняться опереться на левую ногу не смогла. При осмотре: выраженный отек, деформация в области левого голеностопного сустава, стопа вальгирована, резкая пальпаторная олезненность без четкой локализации. Кожа в области внутренней лодыжки натянута, бледного цвета. *Сформулируйте предположительный диагноз Какие мероприятия следует выполнить в догоспитальном периоде? Тактика травматолога в приемном отделении стационара.*
      5. **Задача.** Мужчина 20 лет во время занятий спортом подвернул левую стопу кнаружи, почувствовал резкую боль в области наружной лодыжки. После травмы мог ходить, опираясь на левую ногу, превозмогая боль. В области наружной поверхности голеностопного сустава – отек, пальпаторная болезненность, подкожная гематома. *Сформулируйте предположительный диагноз, определите мероприятия по оказанию медицинской помощи в догоспитальном периоде. Укажите лечебную тактику в приемном отделении стационара.*
      6. **Задача.** Девушка 18 лет во время занятий танцами подвернула правую стопу кнаружи. Может ходить, но нагрузка на ногу болезненна. При осмотре – отек и гематома в области верхушки наружной лодыжки, здесь же болезненность при пальпации. Супинация стопы резко болезненна. Какие повреждения голеностопного сустава возможны в данном случае *Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и лечебную тактику в приемном отделении стационара*.
      7. **Задача.** Водитель 47 лет в результате автоаварии получил сильный прямой удар в область средней трети обеих голеней. Правая голень деформирована, ось искривлена, отмечается патологическая подвижность на границе нижней и средней трети. Ось левой голени не нарушена, однако в средней трети отмечается выраженная болезненность. *Какие повреждения можно предположить? Укажите дополнительные симптомы, которые следует проверить для уточнения диагноза. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде. Какая тактика может быть избрана в отношении повреждения правой и левой голеней?*
      8. **Задача.** Военнослужащий 30 лет. В сознании. Спереди на уровне 2 межреберья по среднеключичной линии рана диаметром 0,5 см. Частота дыхания 36 в 1 мин, выдох затруднен, цианоз, распространенная подкожная эмфизема по всей левой половине груди с переходом на шею. Пульс – 120 уд/мин. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      9. **Задача.** Девушка 23 лет упала, катаясь на горных лыжах. Правая стопа осталась фиксированной, туловище и голень ротировались при падении кнаружи. При осмотре: боль и отек в средней и верхней трети голени; деформация, крепитация. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем помощи, которую могут оказать очевидцы падения на склоне горы и медицинской помощи прибывшей врачебной бригадой в догоспитальном периоде. Укажите наиболее вероятный вариант лечебной тактики в приемном отделении стационара.*
      10. **Задача.** Мужчина 35 лет. Избит неизвестными. Сознание отсутствует. На правой половине грудной клетки подкожная эмфизема. Частота дыхания – 26 в 1 мин, пульс 92 в 1 мин, АД 110/70 мм рт.ст. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, в процессе транспортировки и в приемном отделении стационара.*
      11. **Задача.** Мужчина 46 лет, перенося тяжелый груз по лестнице, подвернул правую голень кнаружи, почувствовал резкую боль, хруст. После этого мог встать, однако нагрузка на ногу была резко болезненна. Коленный сустав припухший, локальная болезненность в области наружной поверхности сустава. В области верхнего заворота коленного сустава определяется выпот. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения и в приемном отделении стационара.*
      12. **Задача.** Мужчина 42 лет, пострадавший в результате ДТП, сидел за рулем автомобиля. В сознании. Выраженная боль в области передней поверхности грудной клетки, усиливающаяся при дыхании. Дыхание поверхностное, 22 в 1 мин. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      13. **Задача.** Мужчина 28 лет, получил ножевое ранение груди в области 4 межреберья справа. Дыхание затруднено, болезненно, выраженная одышка. Пострадавший сидит, опираясь на руки. АД – 100/70 мм рт. ст. Пульс – 92 удара в 1 мин. В рану при дыхании подсасывается воздух. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      14. **Задача.** Женщина 45 лет выпрыгнула из окна 2-го этажа, приземлившись на выпрямленные ноги. Жалуется на боли в области левого коленного сустава, больше с наружной стороны. Контуры левого коленного сустава сглажены из-за отека. Пальпаторно определяется резкая болезненность в области наружного мыщелка бедра ивыпот в коленном суставе. Движения в коленном суставе возможны, но ограничены из-за боли. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите мероприятия по оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      15. **Задача.** Женщина 33 лет получила удар в область локтевого сустава. Сустав отечен, деформирован, пальпаторно выраженная болезненность и западение по наружной поверхности в проекции локтевого отростка, резкое ограничение движений. Треугольник Гютера нарушен. *Сформулируйте предположительный диагноз, Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      16. **Задача.** Мужчина 19 лет в драке получил удар палкой по области левого надплечья. Жалобы на боли в области удара, где отмечаются деформация и припухлость. Движения в левом плечевом суставе ограничены из-за болей. *Сформулируйте предположительный диагноз. Какие симптомы следует проверить для его уточнения в догоспитальном периоде? Какие ранние осложнения возможны при таком повреждении? Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      17. **Задача.** Мужчина 28 лет получил травму коленного сустава около 4 месяцев назад – подвернул ногу во время игры в футбол, почувствовал резкую боль. Сразу после травмы сустав значительно опух. В тот же день обратился в травматологический пункт, где при рентгенографии не выявлено костных повреждений. Выполнена пункция сустава, эвакуировано содержимое красного цвета, после чего рекомендовано ношение ортеза в течение 3 недель и прием противовоспалительных препаратов. В настоящее время беспокоит неустойчивость и постоянные умеренные боли в правом коленном суставе, сустав периодически немного опухает, потом эта припухлость спадает на фоне приема противовоспалительных препаратов. Может внезапно наступить резкая боль, иногда отмечает при движениях болезненные щелчки в суставе. Ходит в эластичном бинте. *Сформулируйте предварительный диагноз, определите план физикального и инструментального обследования, укажите возможные варианты дальнейшего лечения.*
      18. **Задача.** На соревнованиях по борьбе у мужчины 30 лет произошло резкое «переразгибание» в коленном суставе. В результате в коленном суставе что-то хрустнуло и появились сильные боли, значительная припухлость. По­страдавший за помощью не обращался, бинтовал коленный сустав эластичным бинтом. Через 5 дней обратился в травматологический пункт, где ему выполнена рентгенография, перелом не выявлен и рекомендовано ношение ортеза в течение 3 недель. Через 1 месяц беспокоит умеренная боль, неустойчивость в левом коленном суставе при ходьбе, постоянная припухлость в области верхнего заворота коленного сустава. При осмотре – положительный симптом Лахмана. *Сформулируйте предположительный диагноз, назначьте дополнительное обследование и определите возможную лечебную тактику. Были ли допущены ошибки в течение первого месяца с момента травмы?*
      19. **Задача.** Женщина 44 лет, попала в автоаварию – на пассажирском сидении получила удар по передней поверхности правого коленного сустава. Выраженная боль, деформация коленного сустава, невозможность разгибания голени. По передней поверхности сустава определяется диастаз, пальпируются края костных отломков. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      20. **Задача.** Пострадавший 25 лет. Обожжены передняя поверхность туловища, за исключением трех участков неправильной формы величиной приблизительно с ладонь пострадавшего каждый, передние поверхности нижних конечностей. Ожоговая поверхность представляет собой участки гиперемии с пузырями без геморрагического содержимого. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть ожогового поражения и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      21. **Задача.** Мужчина 30 лет, катаясь на горных лыжах, потерял равновесие и упал на правый бок. Ударился плечом о пенек. В области надплечья – припухлость, локальная болезненность. *Укажите наиболее вероятные варианты повреждений при указанном механизме травмы. Какие симптомы необходимо проверить, чтобы сформулировать предварительный диагноз? Укажите объем медицинской помощи пострадавшему в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара*
      22. **Задача.** Пострадавший 75 лет. Обожжены передняя поверхность туловища, за исключением трех участков неправильной формы величиной приблизительно с ладонь пострадавшего каждый, передние поверхности нижних конечностей. Ожоговая поверхность представляет собой участки гиперемии с частично вскрывшимися пузырями без геморрагического содержимого. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть ожогового поражения и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      23. **Задача.** Пострадавший 45 лет. Обожжены передняя поверхность туловища, за исключением трех участков неправильной формы величиной приблизительно с ладонь пострадавшего каждый, а также лицо. Пострадавший долгое время находился в закрытом помещении, охваченном пожаром. Ожоговая поверхность представляет собой участки гиперемии с пузырями без геморрагического содержимого. Пузыри частично вскрылись. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть ожогового поражения и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      24. **Задача.** Пострадавший Б. 37 лет. Обожжена передняя поверхность туловища, имеется также циркулярный ожог правой голени. Ожоговая поверхность представляет собой участки гиперемии с пузырями геморрагического содержимого. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть ожогового поражения и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в* **Задача.** Женщина 47 лет поскользнулась на льду и упала на вытянутую правую руку с опорой на кисть. Почувствовала резкую боль и хруст в области плечевого сустава. Объективно- поддерживает руку, согнутую в плечевом суставе в положении легкого сгибания кпереди. Движения резко ограничены из-за болей. Визуально изменения контуров сустава определить затруднительно, так как женщина достаточно тучная. По сравнению с противоположной стороной в области правого плечевого сустава отмечается некоторое западение. *Предположите возможные повреждения. Укажите симптомы, которые помогут сформулировать предварительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в стационаре.*
      25. **Задача.** Мужчина 35 лет, спортсмен, почувствовал боль в области плечевого сустава во время сна, от чего проснулся. Плечевой сустав, с его слов, как бы «заклинило», двигать рукой не мог. Раньше такие эпизоды происходили уже несколько раз, и пациент самостоятельно устранял эту проблему с помощью надавливания в области подмышечной впадины – движения восстанавливались после щелчка. Однако в этот раз движения в суставе восстановить не удалось. *Какие особенности анамнеза, способные привести к такому состоянию, следует дополнительно выяснить у данного пациента? Укажите предположительный диагноз, объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и лечебную тактику*
      26. **Задача.** Девушка 19 лет жалуется на боли в плечевом суставе при поднимании и отведении руки в сторону. Травма 3 дня назад. В троллейбусе удерживалась за поручни в вертикальном положении. При резком торможении стала падать вперед, но удержалась, повиснув на руке. В травмпункте на рентгенографии костных повреждений не выявлено. Был поставлен диагноз ушиба мягких тканей плеча, специального лечения не назначено. Отведение и сгибание в плечевом суставе более 60° невозможно из-за резкой боли. Пальпаторно – болезненная припухлость по нижнему контуру акромиального отростка лопатки, болезненное уплотнение в области передней порции дельтовидной мышцы. Боль усиливается при ротационных движениях, а также при заведении руки за спину. *Сформулируйте предположительный диагноз. Назначьте дополнительное обследование для его подтверждения. Определите дальнейшую лечебную тактику.*
      27. **Задача.** Мужчина 76 лет поскользнулся на льду и упал на согнутый локтевой сустав. После этого почувствовал резкие боли в области плечевого сустава. Объективно – в области плечевого сустава деформация, движения ограничены из-за боли, контуры сустава прощупываются с трудом из-за уплотнения и болезненности. Попытки отведения – болезненны. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите, какие симптомы следует определить в догоспитальном периоде для уточнения предварительного диагноза. Какие ранние осложнения возможны при такой травме? Определите объем медицинской помощи пострадавшему в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      28. **Задача.** Женщина 64 лет, выходя из автобуса, упала на правый бок, ударившись согнутым локтем о землю. Жалобы на боль в области правого плечевого сустава, болезненность при попытках движений в плечевом суставе. Поддерживает здоровой рукой больную в положении сгибания в локтевом суставе под углом 90°. Резкая боль при осевой нагрузке. *Предположите возможные повреждения. Сформулируйте предположительный диагноз. Какие ранние осложнения возможны при такой травме? Определите объем медицинской помощи пострадавшему в догоспитальном периоде, а также план обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      29. **Задача.** Мужчина 32 лет во время соревнований по армреслингу получил травму плеча. Противнику удалось резко ротировать руку и положить предплечье пострадавшего на стол. Рывок сопровождался резкими болями, хрустом в нижней трети плечевой кости и болями в кисти. Объективно- отек, небольшая деформация на границе средней и нижней трети плеча, отсутствие разгибания кисти, онемение 1-2 пальцев кисти. *Вы – врач соревнований. Какое повреждение можно предположить? Профилактике каких ранних осложнений следует уделить особое внимание? Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также план обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      30. **Задача.** Рабочий 33 лет упал с высоты 3 метров на стройке, приземлившись на обе ноги. Резкая боль в области обеих пяточных костей, не может стоять и ходить. Отек и гематома в области обеих пяточных костей, выраженная локальная болезненность. Какие повреждения возможны при таком механизме травмы? Укажите симптомы, которые следует проверить для уточнения предварительного диагноза. *Определите действия при оказании медицинской помощи в догоспитальном периоде. В каком положении следует транспортировать пострадавшего и почему? Определите характер обследования в приемном отделении стационара и лечебную тактику.*
      31. **Задача.** Женщина 39 лет, попала в автоаварию, сидя на переднем пассажирском сидении легкового автомобиля – в правую переднюю дверь врезался другой автомобиль, женщина получила удар справа. Боли в области правого тазобедренного сустава, не может идти. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      32. **Задача.** Пострадавший 40 лет провалился в прорубь во время зимней рыбалки и долго находился в воде. Бледен. Сонлив. АД 120/80 мм.рт. ст. Частота дыхательных движений 12 в минуту. Температура в прямой кишке 32 °С. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть состояния и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      33. **Задача.** Пациентка 82 лет, вела малоподвижный образ жизни, с постели вставала редко, с трудом передвигалась по квартире. Отмечала постоянные боли различной интенсивности в области поясницы, суставов с периодическими обострениями. 2 дня назад упала с постели, после чего боли усилились, больше с постели встать не может. Боли сильнее выражены в правой паховой области. Пальпаторно отчетливой локальной болезненности выявить не удается. Лежа в постели, не может поднять ни правую, ни левую ногу. Попытка изменения позы в постели вызывает усиление боли. *Вы в качестве врача «скорой помощи» приехали на вызов. Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите, какие диагностические приемы вы можете использовать в этих условиях для обоснования диагноза. Предложите план дальнейшего обследования и лечения.*
      34. **Задача.** Мужчина, 37 лет. В состоянии алкогольного опьянения спрыгнул на ноги с высоты 10 метров. В сознании. Жалоб не предъявляет. При осмотре: отсутствуют движения и чувствительность в стопах, отеки пяточных областей. АД – 120/80 мм рт. ст, пульс 80 в минуту. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также план обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      35. **Задача.** Пациентка 68 лет, упала на улице на правый бок. Почувствовала боль в паховой области. Встать самостоятельно не смогла из-за боли. Доставлена бригадой «скорой помощи» в приемное отделение стационара на каталке. Внешних признаков повреждений при осмотре не выявлено. Умеренная наружная ротация правой нижней конечности. Лежа на спине, правую ногу поднять не может. *Укажите возможные варианты повреждения и план обследования в приемном отделении. Сформулируйте предварительный диагноз и определите лечебную тактику.*
      36. **Задача.** Мужчина 80 лет оступился и упал на левый бок. Ударился областью большого вертела. Появились сильные боли в паховой области. Пострадавший доставлен в травматологическое отделение больницы. При осмотре больного в горизонтальном положении правая нога ротирована кнаружи. Больной не может поднять выпрямленную в коленном суставе ногу, вместо этого он сгибает ее, и нога скользит пяткой по постели. Постукивание по пятке и по большому вертелу болезненно. *Сформулируйте предположительный диагноз. Каким дополнительным обследованием в догоспитальном периоде вы сможете уверенно подтвердить свой диагноз? Нуждается ли пациент в госпитализации? Укажите план дальнейшего обследования и лечения.*
      37. **Задача.** Мужчина 40 лет, придавлен погрузчиком спереди спиной к стене во время работ на складе. Бледен, пульс 110 в 1 мин, АД 100/60 мм рт.ст. В области промежности и мошонки – быстро нарастающая гематома. В положении лежа на спине ноги поднять не может. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем дополнительного обследования и оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара. В каком положении следует транспортировать пострадавшего?*
      38. **Задача.** Подросток 14 лет играл в волейбол и упал на левую кисть при разогнутом локтевом суставе и отведенной руке. Почувствовал сильную боль в локтевом суставе. При внешнем осмотре левый локтевой сустав увеличен в объеме, контуры его сглажены. Равнобедренность треугольника Гютера нарушена. Попытки движений в локтевом суставе болезненны. Пальпация области наружного мыщелка болезненна, определяется крепитация костных отломков. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      39. **Задача.** При взрыве бытового газа в подъезде жилого дома у мужчины 32 лет обломком обрушившейся стены оказалась придавлена правая голень. Спасатели прибыли через 4 часа, однако для разбора завала, по их словам, необходимо еще 2-2,5 часа. Пострадавший отмечает сильные боли в области правой голени. *Вы – руководитель врачебно-сестринской бригады, работающей непосредственно в очаге катастрофы. Определите ваши действия в догоспитальном периоде, а также очередность и характер эвакуации пострадавшего после его извлечения из завала.*
      40. **Задача.** Женщина 65 лет, поскользнувшись на льду, упала на улице на разогнутую кисть, почувствовав сильную боль в области лучезапястного сустава. После травмы добралась до дома, приложила холод, однако боль сохранялась, увеличился отек. Вызвала «скорую помощь» на дом. При осмотре – в дистальном отделе предплечья – штыкообразная деформация, выраженная пальпаторная болезненность. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер дальнейшего обследования и лечения в медицинском учреждении.*
      41. **Задача.** Во время проведения погрузочных работ на складе на мужчину 45 лет обрушились мешки с цементом, придавив ему обе нижние конечности до уровня нижней трети бедер. Самостоятельно выбраться пострадавший не смог, очевидцев события не было (он работал один). Через какое-то время (точное время неизвестно) его освободили пришедшие на склад рабочие. Вы – врач предприятия, вызванный на место происшествия. При осмотре – видимых повреждений нет, жалоб не предъявляет. При более детальном опросе отмечает легкое онемение в области обеих стоп. *Определите ваши действия. Какую медицинскую помощь необходимо оказать пострадавшему?*
      42. **Задача.** Женщина 65 лет, поскользнувшись на льду, упала на улице на разогнутую правую кисть, почувствовав боль в области лучезапястного сустава и кисти. После травмы добралась до дома, приложила холод. В следующие 2 дня продолжала беспокоить боль при движениях. Обратилась в травмпункт. При осмотре – деформации не определяется, умеренный отек в области кисти. Движения в лучезапястном суставе и при сжимании кисти в кулак умеренно болезненны. *Какие повреждения можно предположить у пациентки? Определите необходимое обследование и лечебную тактику.*
      43. **Задача.** Мужчина 26 лет в драке получил удар палкой по тыльной стороне правого предплечья. Отмечается выраженная болезненность, видны ссадина и подкожная гематома в области удара. Движения в локтевом суставе ограничены, попытки движений болезненны. В области верхней трети локтевой кости – деформация, под кожей определяется край костного отломка. *Какие повреждения возможны в данном случае? Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также план обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      44. **Задача.** Девушка 17 лет ехала в автобусе, держась левой рукой за верхний поручень. При резком торможении автобуса она практически повисла на этой руке, почувствовала боль в области локтевого сустава. На следующий день, поскольку болезненность сохранялась, обратилась в травмпункт. При осмотре – деформации нет, видимых повреждений нет. Сгибание и разгибание в локтевом суставе свободные, боль при движениях незначительная. *Какое повреждение можно заподозрить в данном случае? Определите характер дополнительного обследования и при подтверждении диагноза – лечебную тактику.*
      45. **Задача.** Мужчина 40 лет, на стройке резко поднял тяжелый мешок с цементом, почувствовал резкую боль в области верхней трети правого плеча. При сгибании в локтевом суставе отмечается болезненность; в области средней трети плеча – припухлость. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в стационаре.*
      46. **Задача.** Мужчина 42 лет, на даче перепрыгивал через ручей и почувствовал резкую боль и хруст в области задней поверхности левой голени в нижней трети, после чего ходьба стала болезненной. Обратился к врачу местной больницы, который при рентгенографии не выявил костных повреждений и рекомендовал эластичное бинтование области голеностопного сустава. Через 6 дней сохранялись боли и хромота, в связи с чем вновь обратился за медицинской помощью. При осмотре – припухлость по задней поверхности левой голени над пяточным бугром, пальпаторная болезненность. *Укажите, какое повреждение наиболее вероятно в данном случае? Какие симптомы необходимо проверить для установки предположительного диагноза? Какие дополнительные исследования нужно провести? На основании поставленного диагноза определите лечебную тактику.*
      47. **Задача.** Мужчина 46 лет, в драке получил удар палкой спереди в область правого коленного сустава. К врачу не обращался. Ходил с наколенником, опираясь на правую ногу, однако отмечал неустойчивость, особенно при спускании с лестницы. Со слов пациента, в месте удара был «большой синяк». За медицинской помощью обратился через 1,5 месяца. При осмотре – умеренная припухлость в области коленного сустава, подкожной гематомы нет. В области нижнего полюса надколенника – умеренная пальпаторная болезненность. Надколенник легко смещается в стороны и вверх. *Укажите, какие повреждения можно предположить в данном случае? Какие симптомы необходимо проверить для установки предположительного диагноза? Какие дополнительные исследования нужно провести? На основании поставленного диагноза определите лечебную тактику.*
      48. **Задача.** Пациент 28 лет получил травму коленного сустава около 4 месяцев назад – подвернул ногу во время игры в футбол, почувствовал резкую боль. Сразу после травмы сустав значительно опух. В тот же день обратился в травматологический пункт, где при рентгенографии не выявлено костных повреждений. Выполнена пункция сустава, эвакуировано содержимое красного цвета, после чего рекомендовано ношение ортеза в течение 3 недель и прием противовоспалительных препаратов. В настоящее время беспокоит неустойчивость и постоянные умеренные боли в правом коленном суставе, сустав периодически немного опухает, потом эта припухлость спадает на фоне приема противовоспалительных препаратов. Может внезапно наступить резкая боль, иногда отмечает при движениях болезненные щелчки в суставе. Ходит в эластичном бинте. *Сформулируйте предварительный диагноз, определите план физикального и инструментального обследования, укажите возможные варианты дальнейшего лечения*
      49. **Задача.** Пациентка 82 лет, вела малоподвижный образ жизни, с постели вставала редко, с трудом передвигалась по квартире. Отмечала постоянные боли различной интенсивности в области поясницы, суставов с периодическими обострениями. 2 дня назад упала с постели, после чего боли усилились, больше с постели встать не может. Боли сильнее выражены в правой паховой области. Пальпаторно отчетливой локальной болезненности выявить не удается. Лежа в постели, не может поднять ни правую, ни левую ногу. Попытка изменения позы в постели вызывает усиление боли. *Вы в качестве врача «скорой помощи» приехали на вызов. Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите, какие диагностические приемы вы можете использовать в этих условиях для обоснования диагноза. Предложите план дальнейшего обследования и лечения.*
      50. **Задача.** Женщина 68 лет, пенсионерка, обратилась с жалобами на постоянные боли в области правого тазобедренного сустава, паховой области. Иногда боль иррадиирует по наружной поверхности бедра до коленного сустава. Последние 2 года стала пользоваться тростью при ходьбе, ограничила выходы на улицу. Появились ночные боли. При осмотре – укорочения нижней конечности нет, движения в правом тазобедренном суставе ограничены и болезненны, особенно отведение и ротация. *Сформулируйте предположительный диагноз. Какие дополнительные обследования необходимо провести? Определите возможную лечебную тактику.*
      51. **Задача.** Женщина 56 лет, продавщица. Обратилась с жалобами на боли в области левого коленного сустава, беспокоящими около 8 лет. 10 лет назад получила травму этого сустава в дорожной аварии, но переломов не было, специального лечения не проводили. Вначале боли возникали только по утрам, затем стали беспокоить в течение всего рабочего дня, долго не проходят вечером, появилась хромота. По совету подруг долго принимала противовоспалительные препараты (кеторол, нимесулид, диклофенак) с кратковременным эффектом, использовала мазевые аппликации. В последнее время появились боли в эпигастрии. В поликлинике врач выполнил 5 внутрисуставных инъекций препарата гиалуроновой кислоты (остенил), после чего пациентка улучшения не почувствовала. В последние 3 месяца трижды выполнены внутрисуставные инъекции кортикостероидов (дипроспан), после чего боль снижалась на 2-3 недели. *Сформулируйте предположительный диагноз. Дайте оценку проведенному ранее лечению. Какие дополнительные обследования необходимо провести? Определите возможные варианты последующего лечения.*
      52. **Задача.** Мужчина 28 лет, получил ножевое ранение груди в области 4 межреберья справа. Дыхание затруднено, болезненно, выраженная одышка. Пострадавший сидит, опираясь на руки. АД – 100/70 мм рт. ст. Пульс – 92 удара в 1 мин. В рану при дыхании подсасывается воздух. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечебную тактику в приемном отделении стационара.*
      53. **Задача.** Мужчина 42 лет, пострадавший в результате ДТП, сидел за рулем автомобиля. В сознании. Выраженная боль в области передней поверхности грудной клетки, усиливающаяся при дыхании. Дыхание поверхностное, 22 в 1 мин. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      54. **Задача.** Мужчина 38 лет, офисный работник, обратился с жалобами на умеренные боли в области обоих коленных суставов, возникающие после спортивных нагрузок. В прошлом играл в любительской футбольной команде, сейчас регулярно с друзьями каждую неделю играет в футбол. При расспросе отметил чувство скованности в коленных суставах по утрам, которое проходит после ежедневных утренних пробежек. Травмы коленных суставов в анамнезе отрицает. *Сформулируйте предположительный диагноз. Какие дополнительные обследования необходимо провести? Определите план лечения.*
      55. **Задача.** Женщина 44 лет, попала в автоаварию – на пассажирском сидении получила удар по передней поверхности правого коленного сустава. Выраженная боль, деформация коленного сустава, невозможность разгибания голени. По передней поверхности сустава определяется диастаз, пальпируются края костных отломков. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      56. **Задача.** Мужчина 35 лет, спортсмен, почувствовал боль в области плечевого сустава во время сна, от чего проснулся. Плечевой сустав, с его слов, как бы «заклинило», двигать рукой не мог. Раньше такие эпизоды происходили уже несколько раз, и пациент самостоятельно устранял эту проблему с помощью надавливания в области подмышечной впадины – движения восстанавливались после щелчка. Однако в этот раз движения в суставе восстановить не удалось. *Какие особенности анамнеза, способные привести к такому состоянию, следует дополнительно выяснить у данного пациента? Укажите предположительный диагноз, объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и лечебную тактику в стационаре.*
      57. **Задача.** Женщина 47 лет поскользнулась на льду и упала на вытянутую правую руку с опорой на кисть. Почувствовала резкую боль и хруст в области плечевого сустава. Объективно- поддерживает руку, согнутую в плечевом суставе в положении легкого сгибания кпереди. Движения резко ограничены из-за болей. Визуально изменения контуров сустава определить затруднительно, так как женщина достаточно тучная. По сравнению с противоположной стороной в области правого плечевого сустава отмечается некоторое западение. *Предположите возможные повреждения. Укажите симптомы, которые помогут сформулировать предварительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в стационаре.*
      58. **Задача.** Женщина 64 лет, выходя из автобуса, упала на правый бок, ударившись согнутым локтем о землю. Жалобы на боль в области правого плечевого сустава, болезненность при попытках движений в плечевом суставе. Поддерживает здоровой рукой больную в положении сгибания в локтевом суставе под углом 90°. Резкая боль при осевой нагрузке. *Предположите возможные повреждения. Сформулируйте предположительный диагноз. Какие ранние осложнения возможны при такой травме? Определите объем медицинской помощи пострадавшему в догоспитальном периоде, а также план обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      59. **Задача.** Мужчина 42 лет, на даче перепрыгивал через ручей и почувствовал резкую боль и хруст в области задней поверхности левой голени в нижней трети, после чего ходьба стала болезненной. Обратился к врачу местной больницы, который при рентгенографии не выявил костных повреждений и рекомендовал эластичное бинтование области голеностопного сустава. Через 6 дней сохранялись боли и хромота, в связи с чем вновь обратился за медицинской помощью. При осмотре – припухлость по задней поверхности левой голени над пяточным бугром, пальпаторная болезненность. *Укажите, какое повреждение наиболее вероятно в данном случае? Какие симптомы необходимо проверить для установки предположительного диагноза? Какие дополнительные исследования нужно провести? На основании поставленного диагноза определите лечебную тактику.*
      60. **Задача.** Пострадавший 45 лет. Обожжены передняя поверхность туловища, за исключением трех участков неправильной формы величиной приблизительно с ладонь пострадавшего каждый, а также лицо. Пострадавший долгое время находился в закрытом помещении, охваченном пожаром. Ожоговая поверхность представляет собой участки гиперемии с пузырями без геморрагического содержимого. Пузыри частично вскрылись. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть ожогового поражения и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      61. **Задача.** Пострадавший Б. 37 лет. Обожжена передняя поверхность туловища, имеется также циркулярный ожог правой голени. Ожоговая поверхность представляет собой участки гиперемии с пузырями геморрагического содержимого. *Поставьте диагноз. Определите тяжесть ожогового поражения и прогноз. Укажите объем оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара*
      62. **Задача.** Рабочий 33 лет упал с высоты 3 метров на стройке, приземлившись на обе ноги. Резкая боль в области обеих пяточных костей, не может стоять и ходить. Отек и гематома в области обеих пяточных костей, выраженная локальная болезненность. *Какие повреждения возможны при таком механизме травмы? Укажите симптомы, которые следует проверить для уточнения предварительного диагноза. Определите действия при оказании медицинской помощи в догоспитальном периоде. В каком положении следует транспортировать пострадавшего и почему? Определите характер обследования в приемном отделении стационара и лечебную тактику.*
      63. **Задача.** Женщина 39 лет, попала в автоаварию, сидя на переднем пассажирском сидении легкового автомобиля – в правую переднюю дверь врезался другой автомобиль, женщина получила удар справа. Боли в области правого тазобедренного сустава, не может идти. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, а также характер обследования и лечения в приемном отделении стационара.*
      64. **Задача.** Мужчина 35 лет. Избит неизвестными. Сознание отсутствует. На правой половине грудной клетки подкожная эмфизема. Частота дыхания – 26 в 1 мин, пульс 92 в 1 мин, АД 110/70 мм рт.ст. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, в процессе транспортировки и в приемном отделении стационара.*
      65. **Задача.** Мужчина 40 лет, придавлен погрузчиком спереди спиной к стене во время работ на складе. Бледен, пульс 110 в 1 мин, АД 100/60 мм рт.ст. В области промежности и мошонки – быстро нарастающая гематома. В положении лежа на спине ноги поднять не может. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем дополнительного обследования и оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара. В каком положении следует транспортировать пострадавшего?*
      66. **Задача.** Военнослужащий 30 лет. В сознании. Спереди на уровне 2 межреберья по среднеключичной линии рана диаметром 0,5 см. Частота дыхания 36 в 1 мин, выдох затруднен, цианоз, распространенная подкожная эмфизема по всей левой половине груди с переходом на шею. Пульс – 120 уд/мин. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара.*
      67. **Задача.** Мужчина 23 лет попал под поезд и получил отрыв нижней конечности на уровне средней трети правого бедра. Заторможен, сознание спутанное. Пульс 120 в минуту, АД 90/50 мм рт.ст. Бедро в средней трети представляет собой «месиво» из разрушенных мышц с массой инородных тел (гравий, мазут). Отмечается скудное венозное кровотечение. *Сформулируйте предположительный диагноз. Укажите объем медицинской помощи в догоспитальном периоде, в процессе транспортировки и в приемном отделении стационара.*
      68. **Задача.** Женщина, 45 лет, поскользнувшись на льду, подвернула левую стопу кнутри. При попытке подняться опереться на левую ногу не смогла. При осмотре: выраженный отек, деформация в области левого голеностопного сустава, стопа вальгирована, резкая пальпаторная болезненность без четкой локализации. Кожа в области внутренней лодыжки натянута, бледного цвета. *Сформулируйте предположительный диагноз Какие мероприятия следует выполнить в догоспитальном периоде? Тактика травматолога в приемном отделении стационара.*
      69. **Задача.** Девушка 23 лет упала, катаясь на горных лыжах. Правая стопа осталась фиксированной, туловище и голень ротировались при падении кнаружи. При осмотре: боль и отек в средней и верхней трети голени; деформация, крепитация. *Сформулируйте предположительный диагноз. Определите объем помощи, которую могут оказать очевидцы падения на склоне горы и медицинской помощи прибывшей врачебной бригадой в догоспитальном периоде. Укажите наиболее вероятный вариант лечебной тактики в приемном отделении стационара.*
      70. **Задача.** Мужчина 46 лет, в драке получил удар палкой спереди в область правого коленного сустава. К врачу не обращался. Ходил с наколенником, опираясь на правую ногу, однако отмечал неустойчивость, особенно при спускании с лестницы. Со слов пациента, в месте удара был «большой синяк». За медицинской помощью обратился через 1,5 месяца. При осмотре – умеренная припухлость в области коленного сустава, подкожной гематомы нет. В области нижнего полюса надколенника – умеренная пальпаторная болезненность. Надколенник легко смещается в стороны и вверх. *Укажите, какие повреждения можно предположить в данном случае? Какие симптомы необходимо проверить для установки предположительного диагноза? Какие дополнительные исследования нужно провести? На основании поставленного диагноза определите лечебную тактику.*
      71. **Задача.** Мужчина 30 лет, катаясь на горных лыжах, потерял равновесие и упал на правый бок. Ударился плечом о пенек. В области надплечья – припухлость, локальная болезненность. *Укажите наиболее вероятные варианты повреждений при указанном механизме травмы. Какие симптомы необходимо проверить, чтобы сформулировать предварительный диагноз? Укажите объем медицинской помощи пострадавшему в догоспитальном периоде и в приемном отделении стационара*
      72. **Задача.** Женщина 65 лет, поскользнувшись на льду, упала на улице на разогнутую правую кисть, почувствовав боль в области лучезапястного сустава и кисти. После травмы добралась до дома, приложила холод. В следующие 2 дня продолжала беспокоить боль при движениях. Обратилась в травмпункт. При осмотре – деформации не определяется, умеренный отек в области кисти. Движения в лучезапястном суставе и при сжимании кисти в кулак умеренно болезненны. *Какие повреждения можно предположить у пациентки? Определите необходимое обследование и лечебную тактику.*
      73. **Задача.** Девушка 17 лет ехала в автобусе, держась левой рукой за верхний поручень. При резком торможении автобуса она практически повисла на этой руке, почувствовала боль в области локтевого сустава. На следующий день, поскольку болезненность сохранялась, обратилась в травмпункт. При осмотре – деформации нет, видимых повреждений нет. Сгибание и разгибание в локтевом суставе свободные, боль при движениях незначительная. *Какое повреждение можно заподозрить в данном случае? Определите характер дополнительного обследования и при подтверждении диагноза – лечебную тактику.*