الكسور



الصفحة	لهحنوي
٤	مؤدمة عن الكسور
٤	تعریف لکسور
٤	ازواع الكسور
Y	أسياب الكسور
٨	عالمات وأعراض
71	مضاعنات
71	السعافات ألواي،
٧١	المصادر



مؤلمة عن الكسور:

لفىرور العظم دي حلة طبيّة نحث بسهب الحاث ؤوة شهيّة على العظم خلّ: العربؤوط حانث العربوات، أو بسهب العقد العظم لفا دو الحال فني الفسرور ايني نصصهِب الرياضهيّن. وقد يحث الفسرر أي أو بعض أواع العررطان وهم لم يعرف باس الفسرر البرضي.

وپس،تطني الطباء اس تائشراف الفسرور بع؛ طرق. نعاة يافون عاك لم او جرح او اين في منطق الفسرور. العا ياثون عاك ورم في النسيجة الفسور وتغار في الون. واجزارا ننتحرك النظمة نحت الجد ويلون عاك نشرو وه ظامر. ويل صوروت الطفطة غايدا على الدسور في الطفطة مسروت صرير خشن يحبث عنها نحنك زداينا عظمة العسرورة بغضرها بدبخض. والذن عاك حالت ال يبلان نبها النشراطيج النظمة.

لئس الشرور البسوية على المسرور البسوية على المسرور المسوية على المسوية علمة النيم المسوورة بال بسوية المسوورة بال بسوية المسوورة بال بسوية المسوورة المسورة المسوورة المسوورة المسوورة المسوورة المسوورة المسوورة المسورة المسوورة المسوورة المسورة المسوورة المسوورة المسورة المسورة

نبرېف لائسور:



لائسرر هو ازؤطاع فــي اسنخراريّ اعظم وهو اما زائج عن أوه نفوق ؤبرة نحمل الغظم الطبيئيّة فاللهسرور ايني نحنث رنبيّة حرانث العربير، او ؤوة مهمئة نفوق ؤبرة الغظم النجير طبيئيّة على انجهل الطسور عنق عظمة النخ ع: الهرضى البصابين بـشاشرة الغظم.

أزواع الكسور

١. الفسرر الهمر، بُرض: و الفسرر ابني يُحِث بزاويَ 90 درجة نبي العظم ويُحث علنا بسريب نَعُرض العظمة اليُوهَ الدين عهودية لت إى الصرره.



٢. الهسرور العلى: الهسرور اذي برحث بشروائل العلى و تؤدي إلى بروز العظم اي الخارج بشروائل والحسوح وعادًا برحث نبي العظم الطوياة مثل عظمة الدخز.



٣. للمسرير الهنئت: هو أح أزواع الفسيبور الخطيرة أن العظم ننتنئت العِهَ أجزاء وقط صووغهِرة ونع العظم الصرووغهِرة مثل: عظم انهِ أو عظم اللهم النفر عرضة لعنا ازوع.



أ. أسرر النصن الصنغير: علنا نحث عن الطنال بسبب بنع النمال إنام إنهو العظام عنه وطراؤا اعظم زوع ما عنهم ويأتون الأسرر



غږر كالمل و لذ بالدون مجرد ارجاء لاعظم نها الم الما الجاء غصن الشجرة ع: ناعرض الذوة خارجية.

ه ـ لئسړور امرائب: بېځ لئسرور لېرائب لو لېندوح ېن اخطر اړاع لئسرډور و پؤدي اي نابب الجد وخروج الېځمه لېئسرډور، و ها اړوع بزېډ بن خطر چوث الناهابات البائيرين.



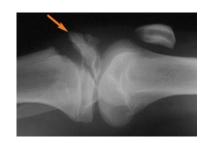
- ٦. لفسر الشغري: هو العمر بسهط جزيي نبي الغظام وعنا برجث نبي العراق أو الذم عن الرياضين رنهج زياة الضغط على الذم بالرفض
 أو لفذ و غابدا ال ينم الفشف عن من خال صور الشعة نبي معظم الحالت بالرغم من وجود بابحض العراض مال:
 - الم نبي البنطقة المصابة.
 - نورم وازرؤاق لبنطؤة لبصابة.
 - ٧. الفسرر الزابي: هو النسرر برحث نبي منطؤة النصال العظمة بأحد الرباطة أو الونار ما يؤدي إى النصالما.



٨. الفسرر الجارزوزي: هو الفسرير پؤدي إلى ابتداف او ايتواه أح أجزاه الجظمة الملفسرورة و بيع عالج، صرع الا نتيجناج الهرپيض اعطبهة جراحية،
 وقد پس ناخم الطبيب الهمرامير أو ايدباييس والسرياخ المجارية إعالج منا اروع.



٩. لاسرر البرضري: و لسرر زانج عن الصرابة بدباض البراض انني الت إلى ضرعف النظم رابورنها وبالنالي زيابة خطر نابرضها اللهرور



بسهولة، ومن هذه البراض:

*ەشاشە العظام

النداب الماصال.

النفاب العظام

*سرطان العظلم.

*أراض العظام الوبضوة.

٠١ . كسرر الضغط: مو كسرر بحث علدًا نبي عظم اعبود المري.



١١. خل اللسرر: مي السرور نؤدي إلى زاحة المنصل من مكانه.



٢١_ لائسرر البنائر: هو لتؤلل جزء من الغظمة المائسرورة إلى أخرى.

٣١. الفسر الطواري: برحث على طول النظمة لتلمة. ٦١ ـ العسر نظلم اجمعهة: هو العسر برحث بجزء أو النشر من اجمعهة.



أسباب الكسور:

النسور العظم هي مله طبيء نحث بسبب إحاث أوة شهوه علي العظم مثل:

- جراث البروارك ، وَد تنسبب الصابات الزائج، عن جراث السوارك ني حوث السرور تنظلب تدخل جراحي.



– ادېرض الساؤوط، ؤ. پودې ادېځر او العرؤوط اې العمر العظم، العا ؤ. پحيث عند العبوط علي ؤينهاك بېد الفنز بن ارتفاع بعربيط.



- الصطدام بوزن نؤول ، إسرفاط شئ نؤول على فربيك مو سبب شاؤ الفسرور الزم.
 - اعارات ، ؤد وؤدي لنحرك بطروؤه خاطئه أجهانا الي كسر اعظم.

–لسرونخغ لېغرط، نشروي لسروور الجد نني عظم ۋېږك الحلو لوزن، عانها م نحث ذه اشروؤوق الحصروغېره بېرور لوؤت بسروبب السرينځام لېغرط ېنل الجري لېسيافت طوپه والرپاضووة، وپېلان أن نؤدي الحرافات الهنرطه أو الېنګوره ايي اجمد الخضووالت وزياد،

لِصَعْطَ عَلِي العَظْمِ. هَا بَسِيبَ لِنُسُورِ الجَهْدِ ، وهَا لَتُنْرِ شَهُوعًا بَيْنِ ارْبُاصَابِينِ والمجانِينِ واعْسَالِهِر.



- اس.باب النسرور ع:د الهمردين بدون حوادث ، دي ايوض ا أ بن النسرور الهرضية ، عادًا ما نهض مخف عظم الش خص م نتايم اعهر ، ما يُزيِّد من خطر انسروا.
 - م نؤيم اعبر نزيد أيض ا احتمالية نطور دلة نهض عف العظم ومن ألمانها :
 - ١- نخلخل اعظم: ودي قال الهواد الصليم من اعظم وناون نجرات مكانها ، ومن الرياب نخاخل اعظم:
 - * لنزيم نبي العرن ، حيث ان اعلي الثاقة اعظم ناتين نبي بناية العشريزيات وبع الك بينا النزاؤص الندريجي نبي الثاقة العظم..
 - * عدم ؤيلم المربض بأية تمريزات رياضيه انترات طويلة.
 - * اجلوس المكائب والركون لزوم والراحة لنكرات طوراة.
 - * عم اؤيام باعلج الطبيهي البرضي وخاصة المصابن باش ال أو الخزل النصني الانج عن ارتفاع ضغط المد
 - * عم ارُوام بإعلم اللبيه بي المصابين بالنسرور والرائين الرامة انترات طوية وم ما بهرف ب)صانق نسائروني(
 - ٢- زبو بنؤر سرطازية ؤد پائيون مزشالًا مِن لؤولون أو ايبروسينانا أو ايندي أو الم أو الغد.
 - ٣- باغض البراض الجريوميَّة مثل السل والبروسهال عهد اصابه فارات الظرر.

وهزاك أسرياب مرضيَّة أخرى نزيِّه مِن احتماليَّة الصابَّة باللَّمسور مِثَلَّ:

* أورام السرطانية.



- * الأنواس الخظمية.
- * زؤص الكالسؤوم نبي اعظام



عالمات وأعراض لئسور العظامة

علمك راعراض لنسر العظابة العراض عاي

اجزء اذي ناعرض الكسرر وغالباً له پشاعر

المصالب بوجود شعور غور طبهعي نبي العظام المصالبه مثل:

١-التملت پظعر نځير ايون الجلد فني لېڼطؤة لهصوابة أن لم ؤد عرب من الشرېځيرات النوية سما پڼل علي أن الزميرجة ؤد نضروررت نحنها و پېلګن أن نحنث التملت م الي زوع من نلف الزميرجة مثل لئمبرر المخلام.



۲_النورم

غل ال تنورم الخظم المفسرورة وبحث بسبب نسرب السراول طل: نسرب الم إي الزسجة الرخوة طل: الخضالت، العون الجاد

وهٰ اسرواول ازاية نسبب نضخم الرسجة الرخوة ونصبح مثردودا أو صلبه

۳-ئشوه

وهو آئٽر ہؤشرور پدل عامي قسرور اعظام فع:ہما پزجزي الذراع او العرواق نمي اللّٰفن ال پندرحت ان پزجزي نديها فاز، پدل علي ان عالك عظمه ايپست نمي مكرنها وانا قان اعظام نخرج من ايجاد فينا پدل علي قسرر او خل _



٤ - إصدار صوت من اعظم علاة بالنون ها

الصوت بسيب احتكاك قط العظام بعضها

٥ ــ لم مكان الفسر و ما حوله ـ

٦-عم اراحه عهد أي ضغط علي مكن االصابه مما أنان بسيط.

٧ ـ ندَان زُوهُ البنطوَّةُ المِصابِ، فالمِصابِ لا يُملُك الزَيرةُ علي تحريكُها طبيَّي.

٨-عم ؤبرة الطرف الهائس،ور عاي نحمل أي نؤل.

٩٠ وَوْدِي النَّسِر نبي بعض الحوان إلي حوث ززيف الجاري.

٠١ - إصابه الرنسجة حول اعظم المصابه.

ويهكن نؤمريم العالمات والأعراض حبرب مكان الصابه نمالًا.

*أعراض كسر اجمجمه

١ر ١٤ اكان الفسر شابود وأدى إلى اختراق الجاد فأعراض، سائلون مثلاً البها:

- ازيف بن الجرح الجلاث ني الجلا زئيجة الأسرر.
 - الاست وازرؤاق حول الغين.
 - زيف بن النف.
 - احهرار الغيون.
 - طنهن نبي الذن.
 - بي بِ ع مصالب ارزية.
 - الزنمال والرئباك.
 - قان لؤدرة على الثالم.
 - صعوبة نبي البار
- قان السىطرة على البنازة والبعاء، ما يؤدي إلى سراس البول وسراس البراز.

٢ السرر ابسهط و السرر ا رُغلق وغلباا ال سريب أعراض الشرر و الذن إذ يُ سريب

- له ناي عظام الرأس.
 - و صداع.
 - بولا.
 - غايان وناؤيؤ.
- عم وضوح ارؤوا.
 - ، قان ابوازن۔
- الرزعاج من النصوء.
 - لزعس لبنرط.

أعراض لسر اللك

- اززیف افعوی
- عوبة نناح النم حرث نصبح حراثة النم بشافل عام شهيدة الصعوبة خاصه نبى حالت الفسرور الكلة.
 - انفاخ أوجه وظهور الكمات.
 - خدرن أو نزويل الوجه خاصه منطؤة الشفة السفاى.
 - نیس اله و الله و نزاد سوءا عزد ماوله ابضغ.
 - ظهور الناة على الوجزة أو الذك أو حدوث نائير نبي مظهرها.
 - ناخل السنان أو إصابتها بالضرر.

و پوجد ایض اعراض نزجم عن نزحزح اللك من مكانه مثل:

- ، لئواء الأضة.
- سهالن اللعاب بسبب صعوبة أو عم اؤدرة على إغالق النم
 - بروز النك إى الخارج.
 - عم ان ظام صني ألس إن معا.
 - الم نبي اللك.
- الم نبي اوجه باتون مرافزه خلف ألذن من اجمة النبي حدث نبيها النزحزح.

وهٰ، الآلم نزلا سوء م الحركة.

أعراض لسر الرؤبة

- نفائع ألع م حرافة ارزية.
- قان نطاق الحراثة نبي الرؤبة.
- الصداع، وغالبه الما يبدأ نبي زاعة الجرجهة.
- وج أو ألم نبي الثنف أو أغلى الظهر أو الزاعين.
 - وخز أو خ أر نبي النراعين.
 - الرهاق.
 - لدوخة.
 - نَاغَنِهِ نَظْمُ الرؤيةُ.
 - رزون ألنن) الطنين(.
 - اضطرابات ازوم.
 - سهولة السنثارة_
 - صعوبة إئركيز.
 - مشكالت اذاكرة.
 - الأنزاب.

و نځير لفس بيور نبي مزطرّة لرژية النثر امريّة بن لفس بيور الخرى لنبي زد نحث نبي الجس بير . الن مزطرّة لرژية مي منترق طرق نهر نبها مس ارات ممة نونر النواص ل بين المار والجس. الله ، نين افسريور ارژية نهن النصل ال وپهاڻن أن نس بب مثر الل خطررة نبي الجس. يا ام

يِهُم علج لفس راريه ، ناد پائون ماك خطر ابوت بسيب الحصرر اذي سيحث

اعراض السر العبود الفري

- وجود الهل إصابة نبي الرأس م ناغار مهن، ر نبي مهن، وي وعبي الشخص.
 - لم شهرد نبي الرؤبة أو الظهر.
- ضعف أو خبر أو شرال أو ضعف البريطرة على الطواف أو البنالة أو البعاء.
 - إنواء ارزابة أو الجسم أو النجاذ وضعية غريبة.

اعراض السر الضالوع

صعوبة رأيه عزد الزنس.

- جزء بن جار الصدر پنحرك بصور، سنؤلة عن بؤي الصدر.
 - صوت مزعج أثاء النائس أو الحراثة.
 - لم عند الضغط على البنطؤة البصالية.
 - لم عند الانحناء أو نازي الجسم.
 - نورم أو ززيف غير مرئاي.
 - نزدېل ووخز بالصرر.
 - وَي، مهوي أو مخلط أصنر وإنَّال الأخضرار.

اعراض لسر لذراع

- لم شريد عند نحريك ايد أو المماك بعا أو الضغط عليها أو عصراً.
 - મ ઁેલું.
 - لم نبي حلة الهس موض الأسرر.
 - ، فدات
 - نش دُوه واضح كالصب ماوجة.
 - لنهاس أو عم اؤدرة على الحراكة.
 - نخ ٿَاڻر نبي اوڊ او الصاب
 - اعراض لسر العرض ١-

أعراض لئسر الحرض لثابت

ها ازوع مزالم نبي جمي حالك، و أعراضه هي:

- لم يزاد حدة م الحراكة.
- لَمْ نَبِي مِنْطُؤَةُ الْعَالَةُ وَأَسْفِلُ الظُّمْ وَالْهُؤَخِرَةُ وَمِنْطُؤَةُ الْحَوْضِ.
 - نورم وانتفاخ نبي الحوض.
 - ناويل وخدر نبي منطؤة إلصالبة.
 - زيف الخاري بظور عارى دبرية النمات ماوزه.
 - ززيف بن جرح منائوح.
 - زيف معالي لدى لزماء.
 - ظمور م ني البول.

٢- أعراض لسرر الحوض الهاحرك.

- لم حاد ذي احوض أو البطن أو الظعر أو الؤدون.
 - دخول الجسم نبي صدمة.
- ، ززيف شهدٍ لا بهكن إيزاله و بسبب الخفاص شهدٍ نبي ضغط الم.
 - إغماء.
 - لَمْ نَبِي الْفَخْذُ وَ بُهِنْفَائِمْ هَنَا اللَّهِ عَهْدِ مِهَاوِلُهُ الْهِشْيِ.

*اعراض فسر الورك

- عم اؤبرهٔ على الناوض عند السرؤوط أو عم اؤبرهٔ على المشي.
 - لم حد نبي اورك.
- عم الدرة على نحمول وزن على العراق نبي جانب اورك المصاب.
 - لئمات ونورم نبي منطؤة لورك وما حولها.
 - فصر اساق نبي جانب اورك المصاب.
 - نؤوس الساق إى الخارج نبي جانب اورك الهصاب.

*اعراض لسر الأم

- لَم ناوري ومبارح.
- لم يزداد م ارشاط ويؤل م الراحة.

- ئو ٽُۇھ.
 - النمات _
- لم نبي ملة لهس موض النسرر.
- الحساس بصعوبة عند الهشي أو حمل أي شيء.
 - ظمور لم مناجئ خاصه عند محاولة النؤال.

 - حساسية.
 - حدوث نافيرات نبي الشائل.
- صوت السر افي باخض الجان لد ا بناسر بصوت (.

مص اعنات النسور:

العروير م مشوالل اخرى أو نادُؤ بنّ دى إيما و مؤل ضروفك خطورةووزاد خط رُو الله عنات والنن من غير العلوف أن نحدث ا مُ ض ال رُمِض عالت إلا نم زق الجلد أو حث ضرر في الوعبي النوبية أو العصاب.

لهُلِمُورِي فَي الْوَعِيدُ لِنُوبُهُ وَالْعُصِيابُ، و صُالَّزَهُ الَّحِ حَنِّ بَزْرُ وَلِنَجُلُمُ لِنظِّ و ناحث باع العِثِين ض رَوي في الساعات أو النادعا صل واللينوام م مرور الزمن الرواي من الصابةونحيث مضاعجات أخرى مثل:مثمالتك فـي ل رَهاا

١- لضر أو نبي الوعي النوي

ن لززف لاخلى أو ظا حول مكان الصورابة ومن لزلار أن يادو لهِ مِن النَّسرور والصورابات الآخري البَّضوراية المهلاية ززنا ا ماحيب نائس ٽب الخارجي النبر بما يافني الحاث الخناص في ضغط ال آيَّم بلا الحياة)الصدمة (

في نوا له الرقائضين فن البيان ان ناح اُتِث الصروريمة عنها تنسريب السربير عظم الناخذ أو الحوض في ززيف بالجاي شرود إلا الله الجري جلطت ل اَنَّم يهائن أن ناتُؤدي الصابات البسءلمة زسريبها إلى ززف شءي د. نشخُلُه

رَ الْهَا ﴿ فَمَ الرَّكَ أَوْ الرَّكَبَةِ فَنِي الوَّرَةِ العِرِيَّةِ العِينَ وَبَلْكَ فَنَ النِّسَجِهِ فَي العراق زَدْ لَ يُحِصُولُ عَلَى لَتَجَهِّ مُؤْتِّتُهُ اً ڪَٽم و في حال بوت زمروبۂ مهرية بن الزمروج. پردېځي بندر جزء بن المرواق و في بنهض الحيان پېلفن المعروور المرفق أو الخصور أن نؤثر في ےَصِّب فعی مثرافل مثرابعه و ؤد ل ناصُریب لاہزالة فعی لدورہ العوبۃ أوہ أعراض إلی أن نم ر سرائِت عهید بھورعد م َصَّا حَفِیر

و مكن ايضوا أن

لدورة النوية ل الصابد

٢- أَنْهُ الْعُصابِ قَطَ او اصابهُ. في بالحض الرجهان

نتنهد الاعصوراب أو تزيرس عنها وحدث التسوير في اعظم ويهافن أن تؤدي ضورربة جاشرورة إلى كنمة أو إلى ازبرلس أحد نائغ ئير ذه الصرابات عادًا من لزاء رنسوها على هي أموليم او أش كبر او سرزات، ولأك امرينزا قا ابي ش آتَءَ الصرابة و ال نائغ يُمطُّونيك

بهض إصابات العصاب بشك ل كام ل أب الا

وأتها إلا بسريب الشِطاع النظميَّة أنح أَتَّمَا تَلُونَ الأَنجِسُوابِ النَّذِيمَ إِلَّا اللَّمَ كَأَوْق و عزينا نِهُم كَتَوْق أيراد أَنْ لَيْهِتَ زادر ، مَنْمُ كَتَوْفِطُها

العصاب المهزؤة من أؤاء رنساه رؤد نحناج إلى إحسالهما عن طريق الجراحة.

٣- النجلط الريوي

ع اللفسور اخطيرة في اورك أو الحوض، ويحنث عهد الجلطه الرئوي، مو ال مُحضاعِنة الشهيدة اللهُدُو ﴿ شِهُو ا

> 🗕 نشرگال جلطهٔ مورهٔ فنی اوریه وترفیصل و نصربح جلطه وتنزل ای ارزهٔ ونس ّے ٔ شررزا(ا فنها فبالنایی ؤد ل بحصل اجهرم علی انتها، کافیهٔ من النسجين.

ب- إصابة فيي الساق ومي الينطرّة الذي ننشراتُال نبيها معظم الطِّلَت الذي ناتُسِيب الطِّلَّة الرؤورة.

ج- عم الحراثة و الضرورطرار إلى ايناء فني السريرير السراعات أو أوام م ما يؤدي إلى ابنطاء أندروية النوية وبالك يهزح البلطات فرصرورة لِنش أَكُل

د- نورم حول التُسريورد م ما يؤدي أيضروا إلى إبطاء ننفق لم فني الشروراين والجلمة الرنوية مي سرويب الوقة عهد حوالي ثابتي مرضوري لِهُ عَنِما يَحِثُ لَسِر فِي السَاقِ، ومو زائر ج اَنَّا عَيْما يَحِثُ النَّسِر فِي الزَّراعِ عَ

احوض و نائون الجلطه الرؤويه أوَّل شهو

کسر

٤ - النجلط الدناي

نه لزادر أن يح كُثْ النجلط الدهن

ولكن يهكن أن يرح تُنتُ عزيما نزلفس,ر اعظم الهوية مثل عظم النخ وبتحرر ايس من باخلها و يَد يَنتَهُمِي

لدمن عبر الوردة ويدخل فــي لرئيُّهن، ويِدُؤدي إلى السيراد وعاء دمو

النجلط الريزوي وشيجة اللك، ل يحصورل الجس أن على مسروبا

کوءَ کانوءَ بن السرچين رؤد پڄٽ ضروق نبي لزنس رالم نبي اصرير عند ابرضري.رؤد وصريح لزنس سررو ۾ وسرطح لاِ، اُما ؤد وڪصريح الجاد مباؤع ا أو الون أزرق.

)Compartment syndrome(نَانَ اللهُ ا

حوث مالزم اح بُرِينَز و لكن يَد نح كُنث ذه المالزم عيما بحث نو يَرُم لنير في الحضالت الـ كُهصابة بع لنمرر في العال او الزامهن ال وا إي أَ ۞۞ ابورد ہيرُسربب ضن﴾طا على الرعجة لنوية ازرپية نبحث ضنعف أو ايسراد نبي ابدروية لنوية إي لطرف ال رُصناب ما يوديظ تضوورر الزمريج، فني الفرف أو تبوت، رؤد بهخام الطاء إلى بن جرّن اغرُضروريا الم يناق ليريض عراجهُا فيورية فنذ لهالزمَ مهية على سوور السواق، أو أنوع معينة من السوور الذراع أو انواع معينه من

يزنا احتمال الصورابة بعده الهذالزم عن أن المصورابين بأزواع معيزة من

كس الأم ٦_

الإوى

ت بن لمرروب با لع في الجرح، وؤد نشؤل إلى اعظم و نؤدي الي الن 👣 إِلَّا حِدثُ نَهْزِقَ فَـٰيِ الْجَلَّدِ عَنِهَا يُونَافُسُورِيرٌ عَظْمٍ، وَلَا يُحدثُ

برحلت شاماء من هذه العَرَدوي.

٧- ١٠٠٨ أ رَابِاصِل

صل في الحلة الطبيعية، لېچك بسرالس، و پېړل لاغض،روف لېنځس,رر اى الهُ تَــُب، ما پس.ب انهـص.ال اغظېي اذي پېځل ا كهاصطبريال ن هَيْبِسُوا ۗ ويَح مِن نطق حرائتها و مِن لهرجح أن يُحِث نَيْبُس فني الرائعة ولهرفق والفتف مِن بـبُّع الصابة - خصو عند لنبار الس ض

نُ مَا لَسِهِجُ لَ جَهَا حِبِّكُ

و يهاين ابنهض الفسروور أن نجهل ل كنصول غير مهرونؤر، ما يزيد بن خطر ناتوار الصروبات والنصوبال الخلمي.ويهاين أن نـُسرواع لا رُخاجة

كُولِيهُ ولَّنِي غَالِمًا نَافُونَ الجَهْرِهُ عَلَى لَ حَوْزَايُهُ مِنَ لَمِشَاقُلُ لَايُهُمُ. ال

٨- مشكل الله الم

في بـ ﴾ ف الرجان لا نزيو الغلم لبالصرورة من جهدٍ م بـ إضها بع ﴿ ضَلَّمَا ﴿ مَنْ مِنْوَا ۚ مَا يَوْدَي الْبَ

عدم الأنجام: أل نزبو من جنهد م بالضها باغض!

• الأباخر: بنهو من جنهد م باعضها باعض ببطء شهد

سروء اللنجام: نزبو من جنهد في موض خاطئ

لَاتُهُ هَٰهُ المِسْائِلُ النَّذُرُ مِهَالًا الرَّوتُ عَهٰدَ: صُحِلَظُهُ عَلَى اعْظُمُ وَرِيدٍ لَهُ مِن

و عم إليواء على ها ثابت أن أثراء الشيص

بعضها بع - عدم ال

– وجود مشائل فـــي ادورة الدوية الطرنــية.

باخض الضطرابات مثل الس أثري و داء الوعية الرحيطية.

– لوبة مع ڪَٽيزة مِٺل السنڊروبات ارتشرية النبي ناجل على ناخير اللنڌام أو النائير نبه. ـ

٩- ل زَاخ رُول رَاظ دِرِّي

مِلْ باخض لسرور فَيَّا عنها نـضووعف الـنروية النوية إلى العظم ؤد يهوت جزء من العظم ما يؤدي إلى النخر العظم اعظم الزرؤي وكسرور اورك الذي نززام ننها اعظم المخسوورة من مواضعها ألفتر بهاله النسبيب فني النخر العظمي.

*مضاعنات أنسر اجمجمة

من نترضوا لفسور اجميمة الثريزية نترضوا النبيوبة و33% من الشخاص قانت زهايتم الولة جاشرة. ليهروت زائجة من نحطم عظام الجميمة إنها زائجة عن وحس،ول الحص.بمة إلى العاو، حيث أن أي قط غلوا العاو يؤدي إلى اعقة صُرحِنه فــى الجس، و هذ الرعمات مثل:

*الثريل

*فئان الرؤية أو السم ـ

*صعوبة القالم *ساس

البول او البراز ٢_ الغيبوبة أو الوفاة

وها زائج عن حبوث خلل لثبير في الماو لم ينطِّن الطباء من السيطرة عايه

*مضاعنات أنسر النف

- الحراف الحاجز الزنبي: ونحت هذ الحلا عهد نافير موض الحاجز الراني نهربب ضيق المجرى الزنبي.
- لنجم للبوي: نبي بنمحت الرجيان منكون مجمعت من الم لهنمط الخل الزف المقسريور، ومؤدي الرحوث ورم نهوي فعي الراجز

- أيسر الخضروف: إا أن العرر بسبب صدمة زوية ألحاث سهارة ناب بأسبب أيض العمر في الخضروف.
- إصابات الرَيْق: إذا قانت الصدمة زوية بما يَقْفي النُسِر الرَف فَهُ نَقْفي رُونَمَا اللَّحِقُ الصرر باعظم الرَّبِق أَيضا.

*مضاعنات فسر الفائون

- انساد مجرى الزنس.
 - لززىف.
- وصرول إنه أو نئات الطعام أو السرواؤل إى الرزئين.
 - الصعوبة الهؤؤئة في الثلام ونزاول الطعام.
- حدوث النفابات في اوجه أو الفك ما ينطلب اسنخام المضادات الحيوية.

* بضاعنات لسر اللتفالة الصرابة

خاص، ع: السهمرار في مارس، ارباض،

شهيدة أو حدث غل اللهتف عه برات خصروصرا عبد من م الل من 30 ع الم نند صربح منصل الهتف غير مهرينور والنثر بها أل أن ينتروض إلى الخل من جنيد و يؤدي إلى:

- نشوه الائتف وياثون مؤلم بشك ل النبي ر_
- نازق الخضالت والرباطة والونار الني ندعم منصل الانتف.
- نضرر العصاب والوعية النوية ناخل منصل اللتف أو حراه.

و يعازي معظم المصابون بالسور الانتف من

١- استروام الصرر: تراكم الواء في احير المحيط بالريّة.

٢- كسرر الدرؤوة.

٣- نامزق فى الشعب الوازية. تأثون السور جسم

للُّتُف مِصحِرِبة بِسِمَالِتَ أَخِرى مِثْلَ الَّذِيَّ فِي الْعِظْمِ وَالرَسِحِةُ الرَّخِرَةُ الْخِرى بزيسِبة 80-95٪ مِن الحَالت

و ؤد نائون البضرواغنات البصرواحبة خطورة ومهزينة ونامجبر الجلما ألفئر نائب ؤا على سروپر الحلة رافارها. و ؤد ناحث لفسروور الفتف وحما دون أنهات أخرى وال بهنائر بعد الجلة منجل اردوبات بشرافل لدير. يباغ خوسط عهر الشخاص البصرابين 35-45 سرة.

*مضاعنات السر الزاع

لًا نَاخِر عَلَمَ لَسِر لِلْرَاعَ وَلَا لَمْ يَهُمُ لِنُشْخَهُصِ وَ لَعَلَمْ مِنْكُ وَلَا نَحِثُ لَبضاعِنَات الصحية مِثْلَ:

- لزبو الغور منساوي: خاصة عزد زبو عظام نراع الطفل ابني ال نزل نزبو.
- السُّرور الذي نَهُد إلى المِنصل: بِهُن أن نُسِبِ النَّلَابِ المِناصل بِعَ الْكَ بَسِرُوك.
- عوى النظم: إا تنارض جزء من النظم اللهور و برز من خال العلاد نوبائن أن يتنارض الجرائم التي يهان أن تسهب الناوي.
 - اصرابة البحصوب و الوعية الدوية: إذا السرر عظم النزاع العلوي إلى الطعنين أو النثر ، يهانن أن نؤدي الدابات الجثرية إلى إحصابة

الاعصاب و الوعيم؛ الهويم؛ الذريبة ايني نسبب ظهور مشائل فسي الدورة النهوية...

خالزمة لهن صورورة حيث پېلان أن پؤدي الدورم المغرط في المراع الهصورابة إى قط نطق الم إلى جزء من المراع ما پسريب
 الم والهن ول و عاد ما نحث بع 24 إى 48 ساعة من الصابة وقد پنطاب عاليها المدخل اجراجي.

*مضاعفات السر الفخذ بالضووالة إلى

مخاطر العمرير النحذ والعُمليّة الجراحيّة الحالج، قد تنودي العالم الصووحيّة البريّخت إلى زيّاة خطر الونّة بشراكل النبرر. ونحنث حيانا الونّة بع العمر النخز ننيجة مضاعنات إضافتيّة اللهسر، مثل:

- لايوى.
- ٠ الزيف لالخلي.

ونشروپر الدراسرات إلى أن المشرافالت المنطقة بإعلج أو الجراحة أو عم الحرافة الني پهلفن أن دارمض الهريمض الخطر الصورابة بالنداب الرتوي رتيجة الفسور تؤدي فني الفائية إلى مضاعفات أخرى نزيد من رسية الوقة.

*مضاعات فسر الساق

- نشكل نوبا معظم الطلت الذي نأسبب الزساد الرزوي.
- الضطرار إلى الؤاء فني المرزير الجد ساعات أو أيام رؤدي إلى ابطاء النروية النوية وبالك بهزح الجلمات فرصة النش كَامَان

*مضاعفات انسر الزدم

مضاعنات كسر الزام غير شائعة والنانا ود نودي الي:

- ◄ لنداب المفاصل: ولهن الأسرور الذي نائد إى مفصل ما أن نسريب النداب المفاصل بع سرزات من الك.
- عوى الخظم: ٩ أَصُسرونِب الهربِض بلسرهر مندوح أي أن أح ط رَه كَفي اعظم يبرز من الجله نؤد ند؛ وحض العظم البلغيروا المهريب

الانوي.

• نلف العصاب أو الوعية الموية: يُد يصريب النسرر في النِد العصاب والوعية الموية المجاورة وتعزؤها في بعض الجان و

رؤدي زؤص ندفق لم الى موت لعظم وازهاره.

- ، غرغربنا الؤهـ
- نموج العصاب حول الجرح.
 - ئەبج الوئار.
 - نيس لهاصل.
 - له مزمن.
 - نورم مزمن.
- خشورة لهناصل بع الصابة م أو بدون جراحة.
 - الرحساس باله على لهدى المويل.
- الصابة بنشود في أؤيم والذي نجعل من اناعل اجاء في المساؤبل مؤلم.
- عم إنجام الإظام بشاكل ساس ما يؤدي إلى الصابة بإنداب المنصل م نزم الإبر أو الصابة بخشرورة ازم.

*مضاعنات لسر الفعب

- نظرا ارؤة الجلد فــي هذه لبن طؤة نين الهناح الجراحي الثائر عرضة اللغوى و النلف بزارزة بانجره من الجروح...
 - النفف النظمي الذعب و لها يجب النافظر الخقاء النورم ؤبل اجراحة.
- زیاد عرض عظمهٔ (افعی: و ها من ابضاعات لرنبراه و سربانغیر برا، عان، شافل عظمهٔ (افعی بارنظر اللاری نقط.
 - لئعلب ألونار العارة بجازب الذعب.
 - الم لازمن و النورم لذي من الهمكن أن بنواج لهذ سن الله.
 - خشروزة الهناصل: نائبر من أم مضاعات السرر الفاعب، خاصة إنا ما وصل السرر الفاعب إسطح المنصل.

إلى عاف ال ألولية:

- زُوم مدي خطورة الهناطقة المصالبة.

- إِوَّاكَ الزَّرِيفَ خُصُومِ اللهِ صَاحِبِ الْعُمِرِ نَعْكَ بِالرَّبِ بِالصَّغْطَ عَلَى الرَّرِّ بِالرَبْخِلْم ضَهَادُ مِرْقُهُمُ أَوْ وَأَطْعَهُ وَهُلْسَ نَظْرِيْذَ.



ص إلا الله الله الله في الرؤبة أو العهود

- ِوجب عَم نَحرَبِكَ لَبِنَطْؤَةَ لَهِصَابَةَ لَن نَحرَبِكُما يَهِكُن لَ يَؤْدِي لِى مِضَاعَتَكَ بَلَغَةً خَصَ لَهُرَي.

- يجب نبريد الهزملة الهصالة بوض ملتعات من الناج بؤلهة فللش نظينة ثم وضعاها على الهزملة الهصالية.



نس 🛚 لهصاب فـي وـض 🚓 ربهح وطمأنه، ونغطيِه ببحازية لهمراعته على ايندنڙ. –عم زؤل الهصاب ال به نثبيت لطرف لهائسرور جيا او وـض 🕳 جهرة وزئنة نـيا 🎞 خالجها 🚅



النصال بالمنعاف طا با الهماعة ولزؤل لهصاب إلى ؤسم الطوارئ النخاذ الجراءات اللزمة من نحوصات، وعالجه