| انواعه | تعريفها | تحدث | اسبابها | علاجها |
|---|---|---|---|---|
| **تشوه وبتر الأطراف** | إن تشوه وبتر الأطراف يشمل ما يلي: غياب جزء من أحد الأطراف– غياب معظم أو جميع الأطراف – صغر حجم أحد الأطراف بشكل واضح | إصابة تشوة وبتر الأطراف بنسبة كبيرة في الاطراف العليا مقارنه بالاطراف السفلي | إصابة الام الحامل بالحصبة الألمانية – تعرض الام للأشعة– تعاطي الأم المخدرات أو بعض الأدوية المهدئة– إصابة الأم بالتسمم بالمواد الكيماوية – الحوادث والإصابات والحروق التي تؤدي الي قطع طرف من الأطراف. | العمليات الجراحية– العقاقير الطبية – استبدال الاطراف المصابة بأطراف صناعية.<br>العلاج الطبي بهدف إعادة تدريب وتأهيل الأطراف. |
| تشوة القدم | | يؤدي إلي عدم توازن العضلات والعظام والتالي انحرافها إلي الداخل أو الخارج وتزداد الإصابة عند الذكور عنها لدي الإناث | تظهر هذه التشوهات نتيجة لالتهابات المفاصل والقدم ويغلب علي هذه الإصابة الأسباب الوراثية | العمليات الجراحية – الأدوية والعقاقير الطبية – الجبائر والجبس– الأجهزة المساندة للمنطقة المصابة |
| القدم المسحاء | وهو خروج كعب القدم للخارج عند المشي ليكون ثقل القدم علي الجزء الداخلي الأوسط للقدم أي يصبح القدم منبسطا تماما وماسحا | | | |
| القدم الحنفاء | تشوة خلقي للقدم يظهر منذ الولادةحيث يلاحظ تقوس في القدم وعظام الأصابع مع زيادةفي القعرالطبيعي الموجودفي قاع القدم. | | | |

| اسم المرض | تنتج هذه الإصابة | علاجه | تؤدي | اسبابه |
|---|---|---|---|---|
| **التهاب الورك** | عن نقص كمية الدم اللازمة التي تصل إلي مراكز عظم الفخذ المتصلة بالجذع، وبما أن الدم يعتبر ضروريا للنمو الطبيعي لعظام الجسم، فإن نقصه يؤدي إلي ضعف مركز الفخذ وموته تدريجياً، سبب الإصابة بهذه الحالة غير معروف علي الإطلاق | نجاح علاجها فإنه يكمن في كشف الإصابة والتدخل العلاجي أو الجراحي المبكر. ويفيد التدخل المبكر خلال مراحل الإصابة الأولي في علاج الإصابة أولاً، وفي حماية المصاب من حدوث أيه مضاعفات أخري مثل التهابات المفاصل. | | |
| **عدم اكتمال نمو العظام أو (العظام الهشة) :** | بعدم اكتمال نمو العظام بشكل طبيعي مما يؤدي إلي قصورها، وعدم اكتمال حجمها الطبيعي إضافة إلي أنها تصبح هشة ولينة مما يجعلها قابلة للكسر جراء أيه إصابة حتي لو كانت بسيطة وحين حصول الكسر أو أية إصابة للأطراف فإنه يصعب جدا التحامها وعودتها إلي حالتها السابقة | | وقد تؤدي الإصابة إلي الإعاقات السمعية بسبب إصابة عظام الأذن الداخلية وبالنسبة للقدرات العقلية للمصابين بهذه الحالة فإنهم يتمتعون بقدرات عقلية عادية | |
| **التهاب العظام** | تحدث هذه الإصابة عادة في المراحل المتوسطة أو المتأخرة من العمر، خاصة للأفراد الذين يعانون من إصابات الهيكل العظمي وأمراض المفاصل، أو فقدان أحد الأطراف أو الوزن الزائد أو من يتعرضون للحوادث المختلفة، كما أن حالات التهاب العظام عبارة عن مضاعفات شائعة جداً | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | للإصابات والحروق وكذلك لدي الأشخاص الذين فقدوا الإحساس في أيديهم وأقدامهم ونظراً لأن الشخص المصاب لا يشعر بالألم فإنه غالباً ما لا يريح المنطقة المصابة ولا ينظفها ولا يحميها ونتيجة لذلك فإنها تصاب بالالتهابات وتدريجيا تزداد الإصابة عمقا حتي تصل إلي العظم | | | |
| **خلع الورك الولادي** | تحدث هذه الحالة عندما يكون عظم الفخذ في الورك خارج تجويفة لأطفال حديثي الولادة، قد يحدث الخلع في أحد الجوانب أو يمكن أن يكون في الجانبين، وبسبب وجود هرمونات تسبب ارتخاء المفاصل عند الإناث فإن نسبة إصابة الإناث تفوق كثيرا نسبة إصابة الذكور | ما تم اكتشاف حالة خلع الورك الولادي في الأشهر الأولي من العمر فإن المعالجة تكون فعالة، بينما في الأعمار المتقدمة يكون العلاج أكثر صعوبة وربما يحتاج إلي إجراء عملية جراحية | | تلعب العوامل الوراثية دور أساسي في هذه الحالة.<br>تعرض الطرف السفلي للجنين أثناء الولادة للضغط الزائد.<br>نقص السائل الامينوسي له أثار واضحة علي هذه الحالة. |
| **التهاب المفاصل** | تحدث هذه الحالة نتيجة تلف العظام والأنسجة والأوعية الدموية المحيطة بالمفاصل وتلف الغضاريف والأعصاب، وتظهر علي شكل تورم المفاصل والأنسجة والتهابها، مما يؤدي إلي ألم مستمر وتيبس في الأطراف المصابة وبالتالي حدوث تشوهات جسدية وعاهات دائمة. | إراحة المصاب وعدم قيامه بأعمال مجهدة.<br>إستخدام الجبس لتثبيت المفصل المصاب.<br>إستخدام الأدوية والعقاقير الطبية.<br>التدخل الجراحي للحالات الشديدة. | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **التهاب المفاصل الرثوي (الروماتيزمي)** | يصيب هذا الالتهاب عادة الأطفال اليافعين، ويصيب الإناث أكثر من الذكور ويعتبر سبب هذه الحالة غير معروف علي الإطلاق، وفي هذه الحالة تحدث التهابات في المفاصل وأورام وغير ذلك. وإذا امتدت الإصابة إلي مفاصل الجسم المختلفة فإنها تحد من قدرة الشخص علي تأدية الوظائف المختلفة، وقد تفقد العضلات في اليدين قوتها وقدرتها علي الحركة. وكذلك فإن الألم والتصلب قد يؤثر علي تأدية الطالب للنشاطات المدرسية والقدرة علي التحمل المدرسي، لذلك لابد من تفهم ذلك والعمل علي مساعدة الطالب المصاب. | أما علاج هذه الحالة فيكاد يقتصر علي مادة الأسبرين الذي يعتبر العلاج الوحيد للتخفيف من الآثار المترتبة علي الإصابة. | | |
| **شق الحلق والشفة** | إن الإصابة بشق الشفة في الغالب يكون ثانويا يصاحبه إصابات رئيسية مثل إصابة القلب أو تشوهات الوجه والأطراف | | ومن أبرز المشكلات المترتبة علي الإصابة بشق الحلق والشفة صعوبة بلع الطعام أو الشراب الذي قد يؤدي إلي صعوبة في التنفس والاختناق، وفي النطق والكلام نتيجة إصابة الأنسجة المكونة للأحبال الصوتية بالإضافة إلي فقدان السمع في بعض الحالات عندما تصل | وتعتبر الوراثة عاملاً رئيسيا للإصابة بهذه الحالة وتحدث حينما لا يتم نمو أجزاء الوجه بشكل سليم في الأشهر الأولي من حياة الجنين. وقد لا تحدث الإصابة لشفة واحدة أو كليهما وقد تصل شق الشفة إلى الحلق فتكون الحالة مزدوجة بشق الشفة والحلق معا. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | إصابة شق الحلق إلي الأذن الوسطي. | |
| **ميلان وانحراف العمود الفقري** | في هذه الإصابة تكون عظام الكتف في أحد الجوانب أعلي من الجانب الآخر وكذلك يكون أحد عظام الفخذ أعلي من الجانب الآخر ومن اللافت للنظر أن هذه الإصابة لا تصحبها أية إلام ولكن المشكلة تكون عادة في المشي أو التنفس وكذلك في المظهر الخارجي للمصاب والمتمثل في تحدب الظهر أو انحرافة وميلانه | تقليل حركة المصاب أكبر قدر ممكن.<br>استخدام أجهزة لتصحيح الميلان.<br>اللجوء للعمليات الجراحية للحالات الشديدة. | | معظم الأسباب المؤدية للإصابة غير معروفة، كما أن هذه الاصابة تكثر لدي الإناث من الذكور |

-