

تظاهرات دیسوستوزیس مالتی پلکس¹

تظاهرات دیسوستوزیس مالتی پلکس	ناحیه استخوانی
زین ترکی غیرعادی ل شکل ضخیم شدن فضای دیپلوئیک	جمجمه
ترقوه کوتاه، ضخیم دنده های پارو شکل	قفسه سینه
چندین بدنه مهره ای گره خورده بارز (نوک دار تحتانی) نمای گوش ماهی خلفی مهره بدنه مهره های نوک دار شده میانی (شایع در MPS IVA)	ستون فقرات
بال های گرد ایلپاک ایلپاک کوچک شونده تحتانی	لگن خالصه/مفصل ران
اپی فیز خفیف هیپوپلاستی (اغلب توسعه یافته) CFE هیپوپلاستی، دیسپلاستی یا شکسته گره دار شدن همورال پروگزیمال گردن قمر بلند، باریک هیپوپلاستی زرد زیرین انتهائی دیفافیز ضخیم کوتاه	استخوان های بلند
مٹاکاریال های نوک دار پروگزیمال مٹاکاریال های کوتاه، پهن با غشای نازیک استخوان های غیرعادی/هیپوپلاستیک کاریال	دست ها
استخوان های تارس با خطوط غیرعادی	پا