

الرسم الذي قدمه ستراتز يبين تطور نمو اجزاء الجسم عند الجنين و الطفل. يمثل الراس 1/2 طول الجسم تقريبا, و تبلغ نسبة ال 1/4 عند الولادة, يكون الجذع طويلا عند الولادة بالنسبة للاطراف, و هذا ما يسمى بمفهوم النمو النسبي الذي يرتبط بنمو اعضاء اجزاء الجسم المختلفة, ان يزيد طول المولود في السنة الاولى 24 سم في المتوسط, و تبلغ زيادة الطول 5 سم بعد سن ال 4 سنوات. و يبلغ نمو الطول 10 سم قبل البلوغ, و يصبح صفرا بعد البلوغ و هو يتناول على الاخص الجذع بينما تبقى الاطراف فب الطول ذاته. و نشير ايضا بحسب مجلة " العلم و الحياة " الى تطور نمو الطول عند شعوب اوروبا و اميركا الشمالية من 10 - 15 سم خلال قرن, و هذا لا يعود فقط الى التغذية الجيدة و خصوصا غنى الغذاء بالبروتين ( اللحوم على وجه الخصوص ) بل ايضا ال المزاج بين الشعوب الذي حصل في المناطق بحسب المجلة المذكورة. فيعادد النمو تطوره بعد الشفاء بسرعة اكبر حتى يستطيع ادراك النسبة الطبيعية,