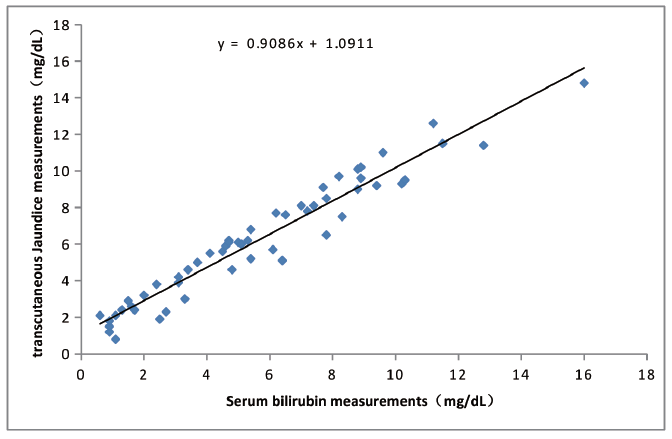
**B priedas KLINIKINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ ATASKAITA**

Siekiant patikrinti, ar yra BM-100C transkutaninės geltos detektorius, ligoninėje buvo ištirta koreliacija tarp instrumento matavimų (TcB: transkutaninis bilirubinas) ir TSB: viso serumo bilirubino, gauto paėmus kraujo mėginius.

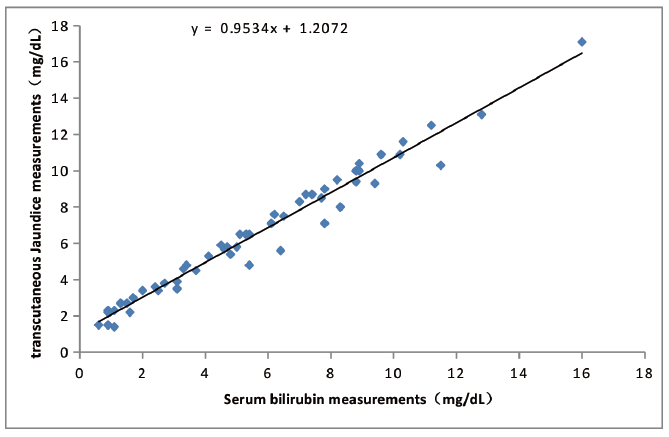
**Ryšys tarp bilirubino kiekio serume (TSB) ir transkutaninės geltos matavimų (TcB priekinės krūtinės ląstos)**



Duomenys parodė, kad išmatuotas bilirubino kiekis serume (TSB) buvo tiesiškai koreliuojamas su išmatuotu TcB priekiniu krūtinės ląstos tašku, o linijinės regresijos linijos standartinė paklaida ( δ \*) buvo ±0,83.

\* : standartinė paklaida ( δ ) yra ± 0,83, o tai rodo, kad apie 65 % duomenų, gautų atliekant in vivo matavimus, patenka į šį diapazoną.

**Ryšys tarp bilirubino kiekio serume (TSB) ir transkutaninės geltos (TcB kaktos) matavimų**



Duomenys parodė, kad išmatuotas bilirubino kiekis serume (TSB) ir išmatuotas TcB kaktos dydis matavimo diapazone buvo tiesiškai koreliuojami, o linijinės regresijos linijos standartinė paklaida ( δ \*) buvo ±0,62.

\* : ±0,62 standartinė paklaida ( δ ) rodo, kad 81 % duomenų, gautų atliekant in vivo matavimus, patenka į šį diapazoną.