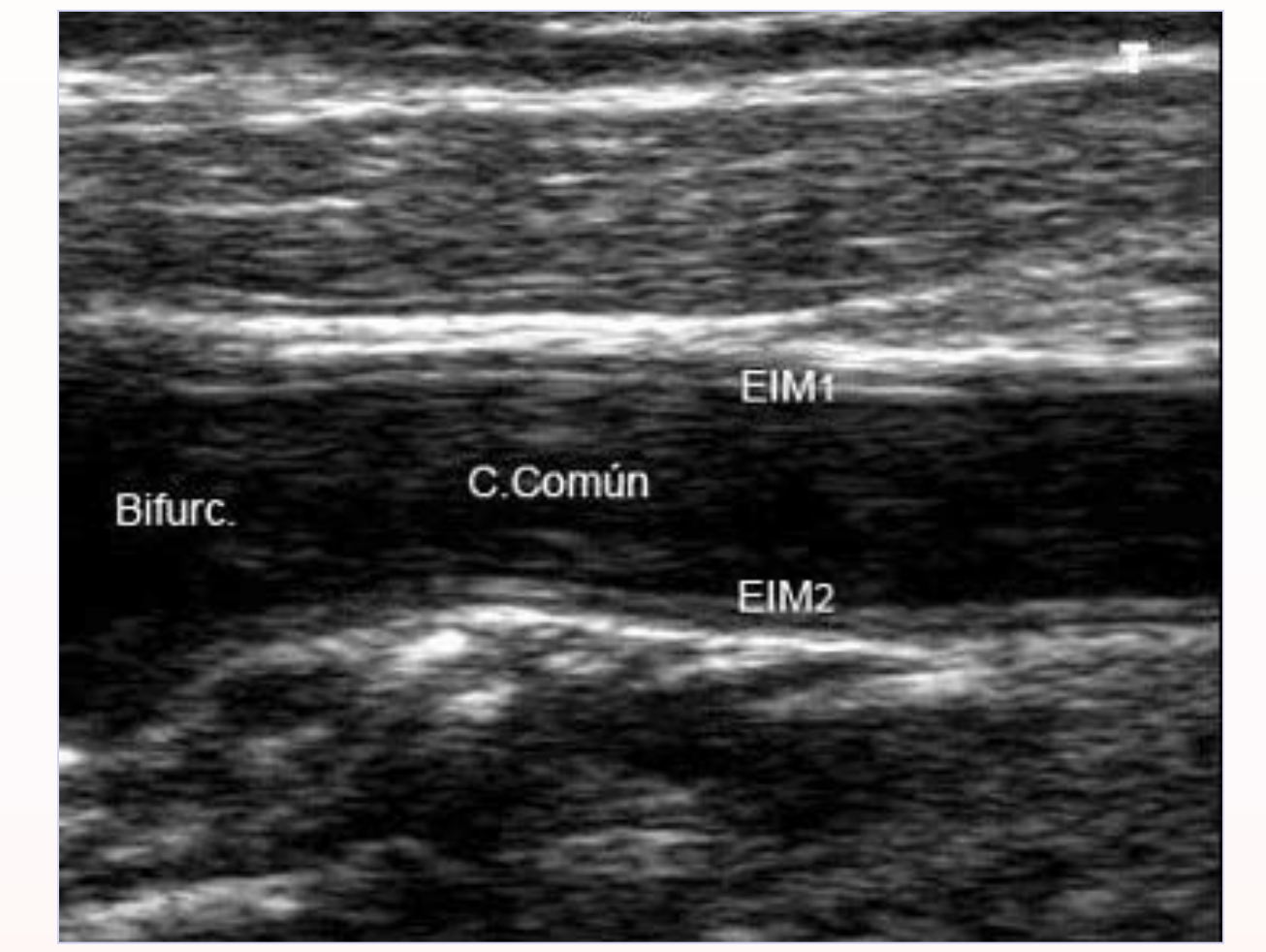




“Correlación de las medidas ecográficas del Grosor de la Íntima Media en Troncos Supraórticos”

Sheila Merino Rodríguez, Irene Arnanz González, Segundo Ruiz Escolar, Jesús Alonso Fernández
C.S. Valdebernardo (Madrid)



OBJETIVOS:

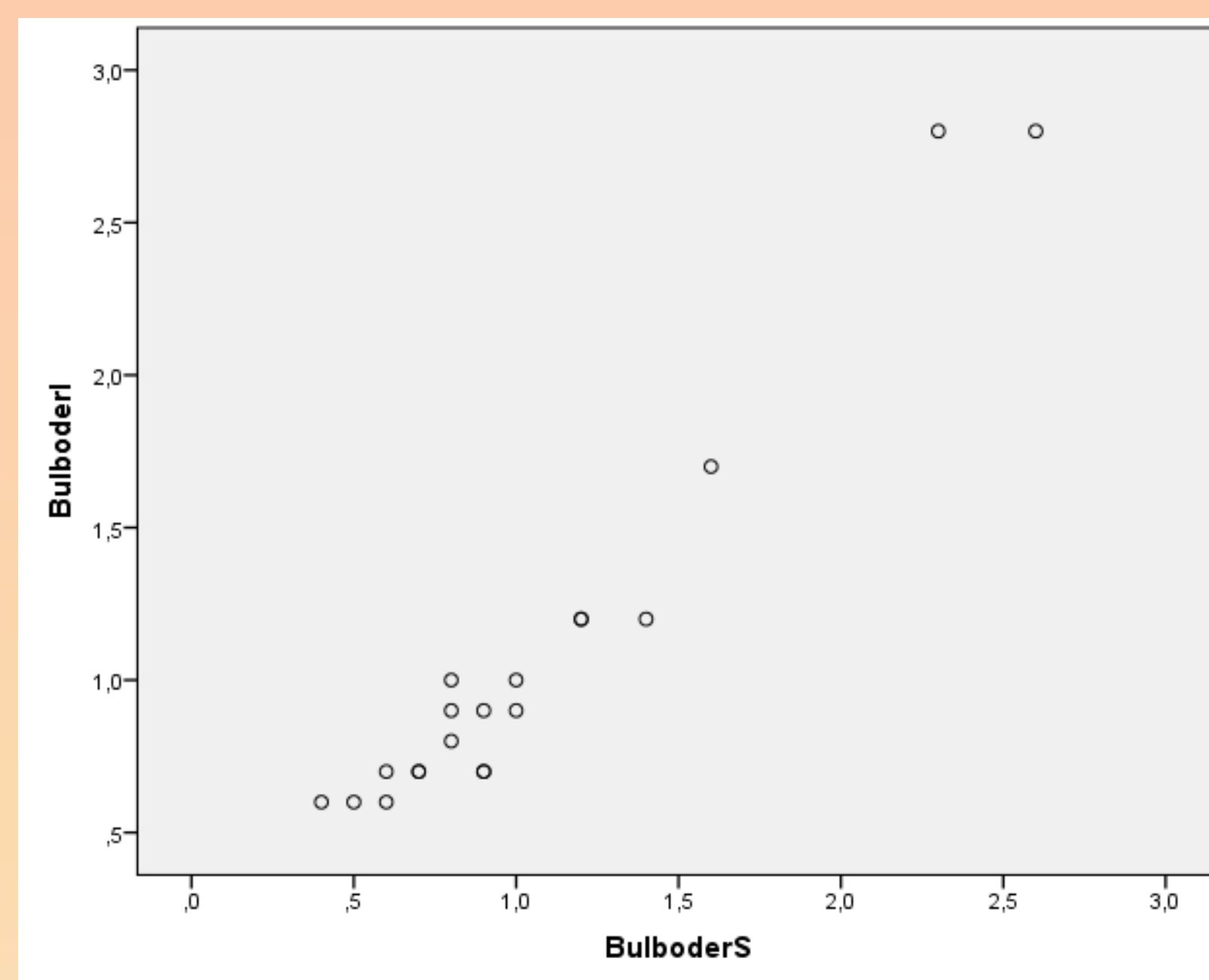
Comparar el grado de concordancia de las mediciones ecográficas, realizadas por dos investigadoras, del Grosor de la Íntima Media (GIM) en Troncos Supraórticos (TSA), efectuadas en los mismos pacientes.

RESULTADOS:

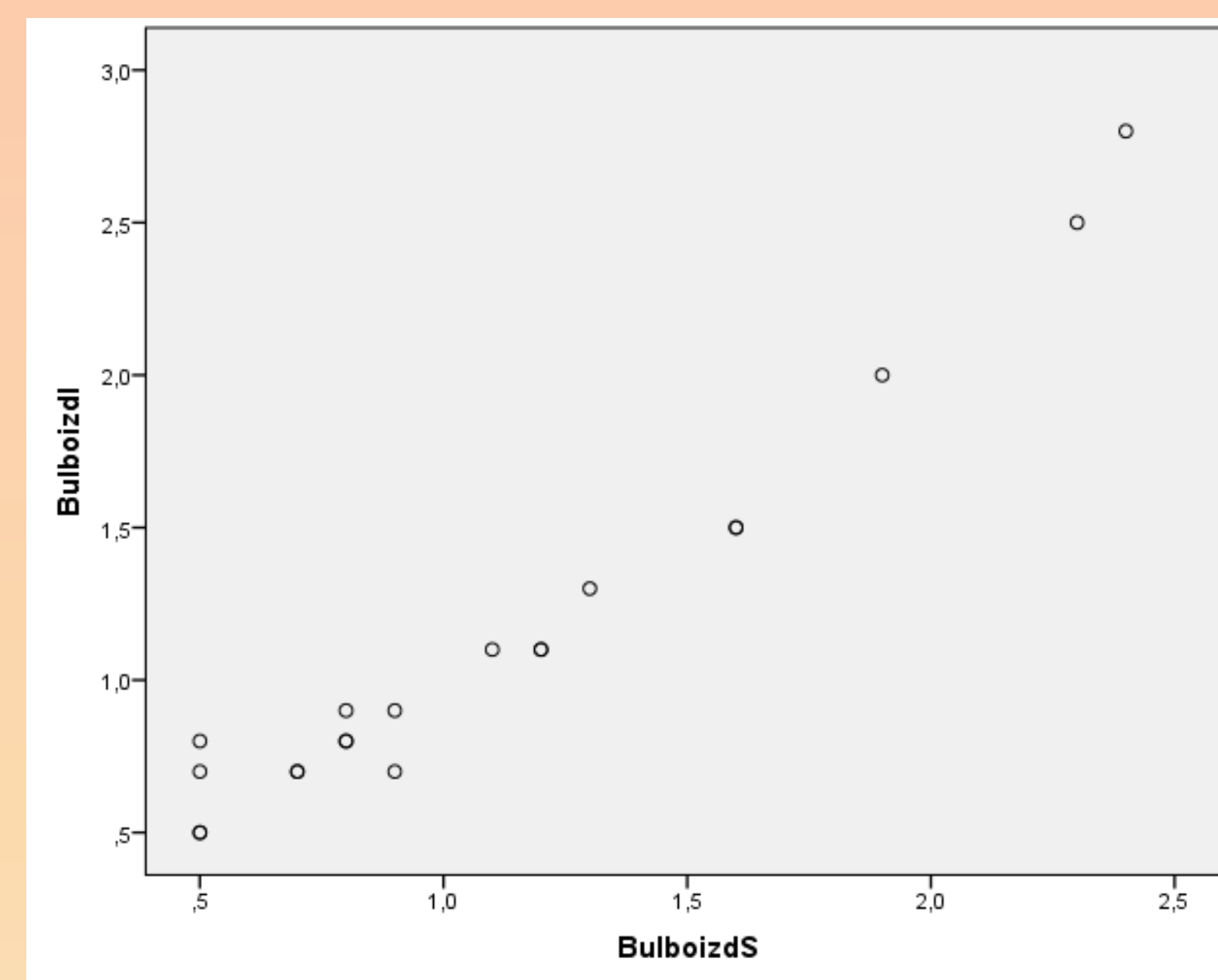
Los coeficientes de correlación fueron:

	Derecha	Izquierda
Carótida Común	0,840	0,924
Bulbo Carotídeo	0,917	0,937
Carótida Interna	0,839	0,807

De tal forma que en las medidas realizadas de forma independiente por cada una de las investigadoras, en cada uno de los seis puntos se obtiene una correlación positiva y fuerte.



BULBO DERECHO



BULBO IZQUIERDO

METODOLOGÍA:

Se ha realizado un estudio comparativo, seleccionando aleatoriamente 20 pacientes diabéticos de un centro de salud de Madrid, midiendo el GIM en TSA, por 2 investigadoras, realizadas en sesiones distintas y sin que ninguna conociera la medición realizada por la otra.

Criterios de inclusión: pacientes diabéticos tipo 1 o 2 sin eventos cardiovasculares previos.

VARIABLES ANALIZADAS: se miden 6 ítems: el grosor de la íntima media en carótida común, bulbo carotídeo, y carótida interna, en ambos lados: derecho e izquierdo.

Para la realización del estudio se utiliza un ecógrafo con función doppler color y espectral, con sonda lineal multifrecuencia.

Se han analizado los resultados mediante correlación de Pearson.

COMENTARIO Y CONCLUSIONES:

El coeficiente de correlación de Pearson es una medida lineal entre dos variables cuantitativas que permite conocer el grado de relación entre dichas variables.

En conclusión, las mediciones obtenidas en este estudio realizadas por ambas investigadoras siguen una relación lineal y permite validar las medidas ecográficas tomadas por dichas investigadoras, para el ejercicio posterior de la realización de ecografías de forma independiente.

