

QUANDO L'OBESITA' PRECOCE E' COLLEGATA A UNA DELEZIONE CROMOSOMICA RARA

09 March 2010

Due articoli pubblicati sulla rivista Nature di febbraio riportano la scoperta di una nuova anomalia cromosomica associata a una forma grave di obesità precoce.

Si tratta di una delezione nella regione 16p11.2 che può anche includere una regione di 593 kb collegata all'autismo e a un ritardo mentale.

L'obesità precoce e l'insulinoresistenza osservate negli individui portatori di queste delezioni sono molto caratterizzate. 1° studio e 2° studio