

INFLUÈNCIA DE LA INSULINA SOBRE ELS TRASTORNS DE LA FUNCIO MENSTRUAL EN UN CAS DE DIABETIS GREU

per

R. CARRASCO FORMIGUERA

Joslin diu que, en dues malaltes seves, la menstruació, que havia estat suspesa, reaparegué amb la insulinoteràpia; i esmenta 1 cas semblant d'Allen i 3 casos en la sèrie Carnegie de 46 malaltes.

Jo he observat el mateix resultat en una malalta (cas n.º 60 de la meva sèrie general de diabètics). Em sembla difícil de dir fins a quin punt aquesta regularització de la funció menstrual pot ésser atribuïda a una acció més o menys específica de la insulina, i fins a quin punt depèn senzillament del millorament de l'estat general sota la influència del medicament. Les dades de la meva observació que poden tenir alguna valor per a l'aclariment d'aquest punt són les següents : La malalta, que sempre havia estat ben reglada des de l'edat de tretze anys, es féu amenorreica després de la regla d'octubre de 1922. En aquesta data les manifestacions de la seva diabetis, i concretament la glucosúria, eren molt intenses, i havia perdut 10 kg. des de començament d'estiu. El tractament dietètic, que retardà la marxa

progressiva del trastorn diabètic i millorà l'estat general, començà el 15 de gener de 1923. En aquest moment la pèrdua de pes des de la primavera anterior era, almenys, de 20 kg. El dia 11 de març, quan l'estat general ja ha millorat força, pesa 46'6 kg. El primer període d'insulinoteràpia durà del 18 al 22 d'abril. El 5 de maig pesava 48'8 kg. Un segon període d'insulinoteràpia, força irregular, durà des del 25 de setembre, que pesava 50'8 kg., fins al 13 d'octubre, en què el seu pes fou de 51'6 kg.

Des de la data darrerament esmentada el tractament insulínic fou absolutament regular. El dia 4 de novembre, quan el pes era de 53 kg., apareix la regla. El dia 14 de desembre, amb un pes de 54'5 kg., nou flux menstrual. El dia 17 de gener, amb un pes de 56'15 kg., nova menstruació. Des del dia 2 d'octubre la malalta ha reprès el seu treball d'obra fabril, que havia hagut d'abandonar un any abans. La glucosúria, des del principi dels resultats beneficiosos del tractament dietètic en gener de 1923 fins a desembre del mateix any, llevat d'un curt període experimental, ha oscil·lat entre 0 i 10 gr. per 24 hores. La glucèmia en dejú s'ha trobat, en diferents anàlisis, pròxima a 180 mg. per 100 cc.

Institut de Fisiologia i Sanatori per a Diabètics