"Les Etudes"

Di-Ovocyline

NOM DÉPOSÉ

Oestrogénothérapie parentérale physiologiquement synchronisée.

Absorption lente et progressive parallèle au rythme des sécrétions endocriniennes normales.

INDICATIONS

Toutes les fois qu'on recherchera une action énergique et continue au moyen des oestrogènes, on pourra utiliser avec confiance le dipropionate d'oestradiol Ciba. Les affections suivantes bénéficieront de son emploi d'une façon toute particulière: ménopause, prurit et kraurosis vulvaires, vaginite sénile et vulvo-vaginite de l'enfance, troubles menstruels par carence gynécogénique (dysménorrhée, oligoménorrhée, hypoménorrhée et aménorrhée primitive avec hypoplasie utérine), mélancolie involutionnelle, etc. Pour favoriser l'arrêt de la sécrétion du lait au moment du sevrage on l'associera utilement au traitement usuel.

POSOLOGIE

Il n'y a pas de doses fixes en hormonothérapie et le praticien devra procéder par tâtonnements. Nous conseillons, dans les cas peu sérieux, l'injection intramusculaire hebdomadaire ou mensuelle de 0.1 à 1 mgm. du médicament. Dans les cas plus graves on peut élever la dose de 1 à 5 mgms et la répéter à intervalles de 5 à 10 jours.

"*Les Études*"

LA CLINIQUE

Troisième étape

L'étudiant entrevoit son rôle auprès des malades. C'est son premier contact avec un monde inconnu. L'artiste a mis cette idée en évidence au moyen d'un arrangement classique en deux plans: au premier le clinicien avec sa patiente, en retrait le groupe des étudiants.

La Di-Ovocyline est l'ester de l'hormone naturelle de l'ovaire dont l'effet ordinaire est augmenté et prolongé par l'estérification. En effet, si l'on compare par unité de poids la puissance des oestrogènes couramment utilisés, la Di-Ovocyline est quatre fois plus active que le benzoate d'oestradiol, vingt fois plus que l'oestradiol et de trente à quarante fois plus que l'oestrone. De plus, pour une même dose d'oestradiol et de Di-Ovocyline, soit 50 gamma, la durée de l'effet obtenu chez l'animal est huit fois plus prolongée avec cette dernière qu'avec l'hormone naturelle elle-même. Cantor et ses collaborateurs estiment que 1 mgm. de Di-Ovocyline équivaut à 180,000 U.I. d'oestrone, exerce son effet pendant 42 jours chez l'animal, et qu'avec 2 injections de 4 mgms chacune on peut obtenir chez la femme des résultats équivalents à l'administration respectivement de 4, 8 et 12 injections de 9 mgms chacune de benzoate d'oestradiol, de 26 mgms chacune d'*a*-oestradiol et de 30 à 35 mgms chacune d'oestrone.

DI-OVOCYLINE NOM DÉPOSÉ

PRÉSENTATION

Ampoules de 1 c.c.—0.1 mgm., boîtes de 6 et 50.
0.2 mgm., boîtes de 6 et 50.
0.5 mgm., boîtes de 3, 6 et 50.
1 mgm., boîtes de 3, 6 et 50.
2.5 mgms, boîtes de 3, 6 et 50.
5 mgms, boîtes de 3 et 6.

Le dipropionate d'*a*-oestradiol est en solution dans l'huile de sésame.

COMPAGNIE CIBA LTÉE, 1235, AVE McGILL COLLEGE, MONTRÉAL