

E. MAURIZIO: *Ormonoterapia ginecologica*.

L'argomento è ampiamente ed esaurientemente trattato dall'Autore nelle due parti generale e speciale che compongono la sua opera.

Nella prima parte infatti una rapida e brillante sintesi delle nozioni essenziali di fisiologia endocrina ricorda i concetti della secrezione estrogena, progesteronica ed androgena ed i rapporti intercorrenti tra l'ovaio e le altre ghiandole a secrezione interna.

Sempre nella parte generale viene trattato esaurientemente il ciclo mestruale nei suoi due aspetti: organico e funzionale. Successivamente viene affrontato l'importante argomento della diagnostica ormonale in ginecologia e di conseguenza lo studio delle varie funzioni gonadotropica, estrogena, luteinica, ed androgena. La parte generale si conclude con l'analisi generica della ormonoterapia in ginecologia esponendo una rapida e completa rassegna delle gonadotropine degli estrogeni, dei progestinici e degli androgeni.

La seconda parte o speciale tratta invece della terapia ormonica in rapporto ai singoli capitoli della patologia ginecologica.

Con chiarezza e semplicità vengono indicati i migliori sistemi di terapia nelle precocità e nei ritardi puberali, nelle amenorree e nelle varie forme di dismenorrea e nelle meno-metrorragie. Interessanti sono i capitoli riguardanti l'anovulatorietà, l'irsutismo e la sindrome premenstruale dove di volta in volta viene indicata la terapia più adatta e più efficace nel mitigare, se non dominare, le manifestazioni patologiche più marcate.

È pure esaurientemente trattata la terapia della patologia mammaria sia per quanto riguarda le alterazioni organiche che quelle funzionali. Infine la terapia della frigidezza femminile, della sindrome climaterica, del post-menopausa viene esaminata nelle varie forme e sotto i diversi aspetti con una indicazione terapeutica precisa ed esauriente.

La parte speciale si conclude con la terapia ormonale delle alterazioni patologiche dello stato gravidico e con il trattamento delle neo-

plasie genitali sempre dal punto di vista ormonale.

Una ampia bibliografia ripartita per capitolo correda e completa l'opera.

G. DEL PORTO

SHETTLES, LANDRUM B.: *Ovum Humanum*
Wachstum, Reifung, Ernährung, Befruchtung und frühe Entwicklung. Ln., 79 S. 64 Abb. 1 Farbtafel, Preis DM 20,--
Urban & Schwarzenberg, München und Berlin 1960.

Die stürmische wissenschaftliche und technische Entwicklung der letzten Jahre hat die Voraussetzungen geschaffen, auch die lebende menschlichen Eizelle, deren Wachstum und Reifung, Ernährung und Befruchtung und die Frühentwicklung der Zygote sichtbar zu machen. Dieses Sichtbarmachen ist dem Verf. unter Vorweisung zahlreicher ausgezeichneter bisher nie gesehener Abbildungen gelungen, zu denen ein dreisprachiger (deutsch, französisch, englisch) Text die zum leichten Verständnis nötige Ergänzung gibt.

Jeder biologisch interessierte Arzt und jede Fachbibliothek wird den einem Vorwort von H. Speert versehenen Atlas besitzen wollen, um immer wieder vor dem Wunder des beginnenden Lebens zu staunen. Sind uns doch durch das vorliegende Buch erst die Anfänge des menschlichen Lebens aufgezeigt, zu deren Deutung wir bisher auf Tierexperimente angewiesen waren.

H. GREBE, Frankenberg

HARRIS, H.: *Human Biochemical Genetics*.
Ln., 310 S.; Preis \$ 37.50; Cambridge University Press, 1959.

In den Jahren 1958 und 1959 wurde der Nobelpreis für Medizin und Physiologie jeweils für Arbeiten auf dem Gebiet der biochemischen Genetik vergeben. Es darf deshalb eine Arbeit, die sich der Darstellung der biochemischen Grundlagen in der Humangenetik annimmt, höchstes Interesse nicht nur bei Ärzten, son-