

RECENSIONI

Prenatal Care, The collected papers and discussions presented at the symposium held at Groningen, Rotterdam, June 1-6, 1959. Published by, P. Noordhoff LTD. Groningen, 1960, XII-472 pp., with 152 figures, 91 tables and 6 graphs. US \$ 7,50.

La raccolta delle comunicazioni e delle relative discussioni al Simposio di Groningen del giugno 1959 è particolarmente interessante perchè tratta diffusamente i vari argomenti inerenti alla sterilità ed alla natalità; dal concepimento alla gestazione.

Nel primo capitolo vengono riportati i lavori che riguardano gli estrogeni; i vari metodi di analisi approntati ed i diversi dati riscontrati in gravidanza.

Il secondo capitolo tratta ampiamente della correlazione diabete-gravidanza. In esso infatti viene considerato il diabete sotto vari punti di vista, e nei suoi rapporti con le modificazioni organiche placentari, funzionali materne e quale fattore patogenetico di malformazioni fetali.

Di interesse è anche la trattazione della terapia antidiabetica durante il periodo gravidico.

Il terzo ed il sesto capitolo sono invece relativi alla funzione tiroidea e surrenalica in gravidanza.

In questi capitoli è possibile rendersi conto delle modificazioni dei tassi ormonali, della produzione e del consumo di ormoni durante tale periodo, ed infine dei vari trattamenti della sterilità di origine endocrina.

Per quanto riguarda la sterilità poi, tutto un capitolo è ad essa dedicato. Nel settimo infatti si può seguire una trattazione sistematica dell'argomento che va dall'analisi strutturale dello spermatozoo alla fecondazione artificiale, dalle

irregolarità della eiaculazione alla fibromiomasiosi dell'utero, quale fattore causale della sterilità.

Una concisa trattazione dell'anossia fetale è raccolta nel quarto capitolo, mentre il quinto capitolo tratta il problema della gestazione e della gravidanza dal punto di vista assistenziale e preventivo.

Tra le comunicazioni a tema libero che sono raccolte nell'ottavo capitolo è interessante segnalare il contributo dato da varie Università quali quelle Amburgo, Amsterdam, Innsbruck, Bruxelles.

Da ricordare infine i lavori dell'Ospedale Municipale di Rotterdam sui rapporti tra lupus e gravidanza e sulla patologia perinatale.

La discussione che segue a quasi tutte le comunicazioni dei singoli capitoli completa esaurientemente la trattazione dei vari argomenti.

GIUSEPPE DEL PORTO

HARRIS, H., *Human Biochemical Genetics*, Cambridge University Press, 1959. L. 3.200.

Per i tipi dell'Università di Cambridge, in una lingua inglese anche formalmente molto curata, H. Harris ci presenta un manuale dove molti attuali problemi di Genetica Biochimica vengono considerati. L'attualità dell'argomento è sottolineata anche dal programma scientifico della seconda Conferenza Internazionale che viene celebrata in Roma e perciò bisogna essere grati all'A. che ha fornito una messa a punto così limpida dei dati più certi e più promettenti. Fra i capitoli trattati dall'A. abbiamo particolarmente ammirato l'ottavo, dove l'eredità delle proteine plasmatiche viene pro-