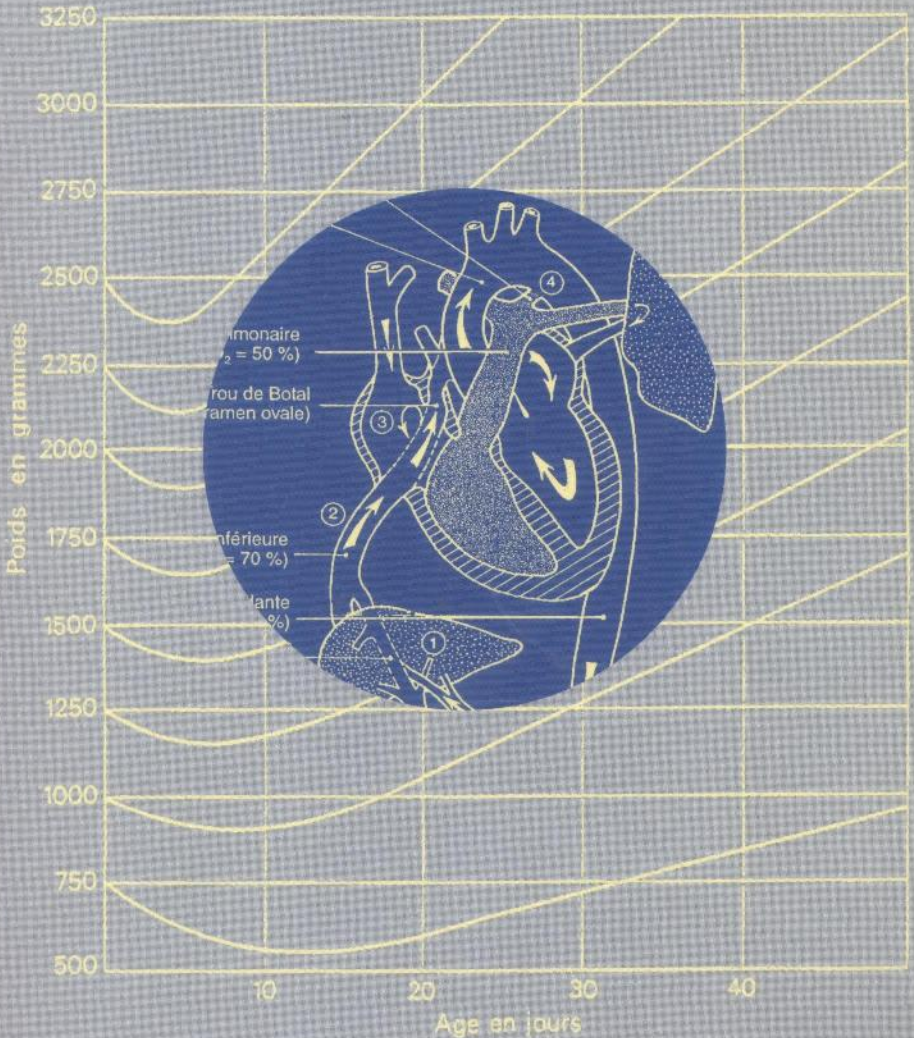




Fœtus et nouveau-né de faible poids

Francis Gold

2^e édition



COLLECTION DE PÉRINATALITÉ

publiée sous la direction Claudine Amiel-Tison et Dominique Cabrol

FCETUS ET NOUVEAU-NÉ DE FAIBLE POIDS

Biologie et médecine

Francis GOLD

Professeur des universités - praticien hospitalier
CHU de Paris (Saint-Antoine)

Avec la collaboration de

J.-J. Baudon, M.-H. Blond,

B. Carbonne, A. Chantepie,

G. Deschênes, I. de Montgolfier-Aubron,

E. Saliba, A. Sender

2^e édition

 **MASSON**

12849 1/1



MD 469

ABRÉVIATIONS COURANTES

ADN	Acide désoxyribonucléique
ALD	Aliment lacté diététique
AMP	Adénosine mono-phosphate
AMPc	AMP cyclique
AREC	Oxygénation extra-corporelle par circuit veino-veineux
ATP	Adénosine tri-phosphate
AVP	Arginine-vasopressine
BIP	Diamètre bi-pariétal
CMV	Cytomégalovirus
CRF	Capacité résiduelle fonctionnelle
CRP	Protéine C-réactive
2-3 DPG	Di-phospho-glycérate
ECG	Électro-cardiogramme
ECMO	Oxygénation extra-corporelle par circuit artério-veineux
EEG	Électro-encéphalogramme
EGF	Epidermal growth factor
FiO ₂	Fraction inspirée d'O ₂
FSH	Follicule stimulating hormone
HTA	Hypertension artérielle
Ig	Immunoglobulines
IGF	Insuline-like growth factor
IM	Voie intra-musculaire
IV	Voie intraveineuse
LCR	Liquide céphalo-rachidien
OG	Oreillette gauche
OMS	Organisation mondiale de la santé
PA	Pression artérielle
PaO ₂ (CO ₂)	Pression partielle du sang artériel en O ₂ (CO ₂)
P50	Pression d'oxygène correspondant à une SaO ₂ de 50
PEP	Pression expiratoire positive
Pg	Prostaglandines
PTH	Parathormone
RCF	Rythme cardiaque fœtal

REM	Mouvements oculaires rapides
SaO ₂	Saturation de l'hémoglobine en O ₂
SIDA	Syndrome d'immunodéficience acquise
TCM	Triglycérides à chaîne moyenne
TM	Temps-mouvement
TNF	Tumor necrosis factor
TOGD	Transit œso-gastro-duodénal
UDP (G)	Uridyl-di-phosphate (glucose)
UV	Ultra-violets
VRS	Virus respiratoire syncytial.

Fœtus et nouveau-né de faible poids

Francis Gold

Les soins aux nouveau-nés de faible poids représentent actuellement une part importante de la néonatalogie. Les pathologies particulières aux nouveau-nés prématurés et/ou atteints de retard de croissance intra-utérin font l'objet de cet ouvrage. Les principales connaissances et les derniers progrès concernant la biologie du développement fœtal et néonatal sont largement traités ainsi que leurs applications pratiques, que ce soit au niveau respiratoire, circulatoire, métabolique, rénal, digestif, hépatique, nerveux ou infectieux. Les aspects éthiques en médecine fœtale et néonatale sont également développés.

Grâce aux progrès et aux connaissances nouvelles dans les domaines de la biologie et de la médecine du fœtus et du nouveau-né, cette deuxième édition a fait l'objet d'un remaniement profond sans toutefois en modifier l'esprit général et les objectifs. L'ensemble des chapitres ont été enrichis et entièrement actualisés; plus particulièrement la thermorégulation, le métabolisme phosphocalcique, la physiologie et la pathologie du rein et du milieu intérieur, le système nerveux central, les défenses anti-infectieuses qui ont été totalement remis à jour.

Conçu par des cliniciens pédiatres et obstétriciens, témoignant également de leur expérience personnelle, cet ouvrage s'adresse aux étudiants et aux jeunes praticiens de ces disciplines ainsi qu'au personnel paramédical, sages-femmes et puéricultrices notamment, prenant en charge les nouveau-nés à risque élevé.

Francis Gold est professeur de pédiatrie, chef du service de néonatalogie de l'hôpital d'enfants Armand-Trousseau à Paris.

ISBN 2-225-85707-5



9 782225 857072

