

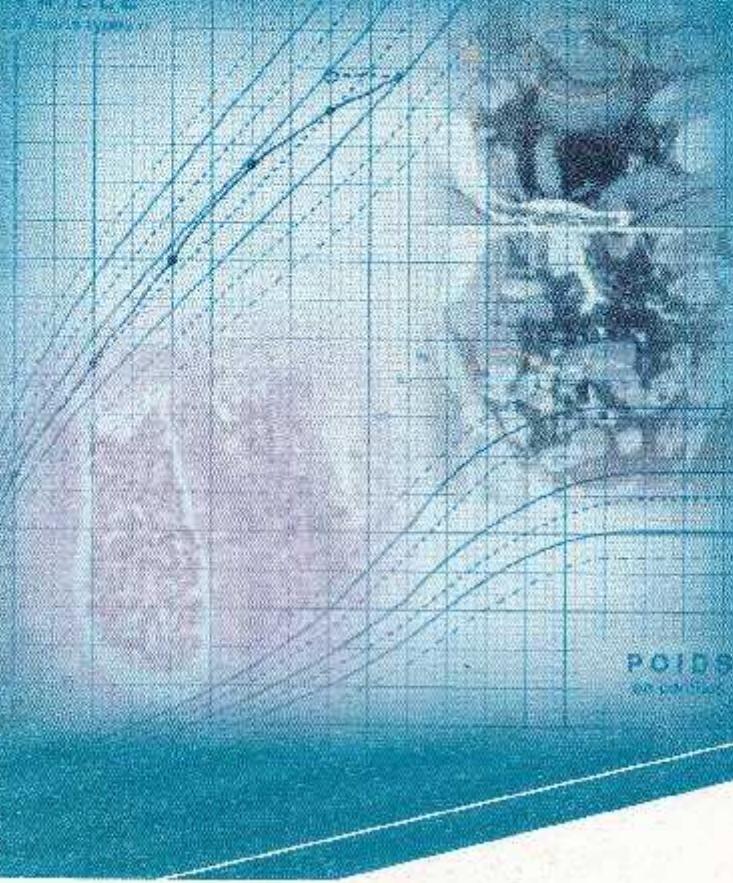
NS. FEDALA

AEM. HADDAM

F. GHENTLI

D. MESKINE

# LA CROISSANCE STATUROPODERALE ET PUBERTAIRE



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

# SOMMAIRE

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| I- INTRODUCTION, GENERALITES.....                                     | 3  |
| II- CONTROLE DE LA CROISSANCE STATURO- PONDERALE.....                 | 3  |
| A) LA CROISSANCE PÉNATALE : .....                                     | 4  |
| B) LA CROISSANCE POST NATALE.....                                     | 5  |
| III- CONTROLE ENDOCRINIEL DE LA CROISSANCE POST NOTALE .....          | 7  |
| 1- L'Hormone de croissance (GH).....                                  | 10 |
| 2- Les autres facteurs de contrôle post natale de la croissance ..... | 10 |
| a)- Les hormones thyroïdiennes.....                                   | 10 |
| b)- Les stéroïdes sexuels.....                                        | 11 |
| c)- Les corticoids.....                                               | 11 |
| d) - La vitamine D.....                                               | 11 |
| e)- Facteurs nutritionnels.....                                       | 11 |
| f)- Autres éléments.....                                              | 12 |
| IV- METHODES D'EVALUATION DE LA CROISSANCE STATURO PONDERALE.....     | 12 |
| 1/- La taille .....                                                   | 12 |
| 2/ Le Poids .....                                                     | 17 |
| 3)-La mesure des segments supérieur et inférieur.....                 | 19 |
| 4)-La mesure de l'envergure : .....                                   | 21 |
| 5)-Les mesures circonférentielles.....                                | 21 |
| 6)-Les mesures d'épaisseur.....                                       | 23 |
| 7)-L'imagerie par résonance magnétique (IRM).....                     | 23 |

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>8)-La mesure volumétrique.....</b>                           | <b>23</b> |
| <b>9)-L'âge osseux.....</b>                                     | <b>24</b> |
| <b>10)- Le Développement des dents .....</b>                    | <b>27</b> |
| <b>V- LA DIFFERENTIATION SEXUELLE DURANT LA VIE FŒTALE.....</b> | <b>29</b> |
| <b>Les étapes de la différenciation sexuelle.....</b>           | <b>29</b> |
| <b>Puberté normale et pathologique.....</b>                     | <b>49</b> |
| <b>Conclusion.....</b>                                          | <b>51</b> |
| <b>Bibliographies.....</b>                                      | <b>53</b> |
| <b>Sommaire.....</b>                                            | <b>59</b> |