

618.91(02)
Ф 50

ФИЗИОЛОГИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

(ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ)

Под редакцией

А.А. БАРАНОВА, Л.А. ЩЕПЛЯГИНОЙ

Том 1



**ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»**

СОДЕРЖАНИЕ

Глава I. Физиология роста и развития

- 1.1. Структурно-функциональное созревание мозга ребенка
Д.А. Фарбер 7
- 1.2. Методологические подходы к проблеме возрастного развития
М.М. Безруких 39

Глава II. Когнитивное развитие детей в современных условиях

- 2.1. Возрастная динамика познавательных процессов (когнитивных функций) у здоровых школьников
С.В. Балканская, О.И. Маслова, В.М. Студеникин, Н.Д. Макулова 68
- 2.2. Возрастная динамика когнитивной деятельности у гиперактивных детей
О.И. Маслова, А.В. Горюнова, М.Б. Гурьева, С.В. Балканская, В.М. Студеникин, Н.Д. Макулова, Л.И. Дnepова, И.Д. Головкина 80

Глава III. Особенности роста и физического развития ребенка в постнатальном онтогенезе

- В.Д. Сонькин* 97

Глава IV. Частные вопросы физического развития

- 4.1. Особенности физического развития подростков
А.А. Баранов, Ю.А. Ямпольская 159
- 4.2. Антропометрические показатели детей при рождении и к году в зависимости от обеспеченности цинком матери и ребенка
Л.А. Щеплягина, Т.И. Легонькова, А.Е. Лаврова 189
- 4.3. Особенности соматического развития детей и подростков в условиях йодного дефицита
Е.З. Година, Л.В. Задорожная, И.А. Хомякова, А.Л. Пурунджан, А.В. Степанова 181

Глава V. Физиология критических периодов развития детей**5.1. Физиология новорожденного ребенка**

*Г.В. Яцык, Ю.С. Акоев, И.А. Беляева, Е.П. Бомбардинова,
Т.Н. Драгунас, Н.А. Харитонова*

232

5.2. Полуростовой скачок и готовность к школе

В.Д. Сонькин

271

**5.3. Морфофункциональные особенности подросткового
возраста**

*А.А. Баранов, Л.А. Щеплягина, А.Г. Ильин, И.В. Звездина,
Ю.А. Ямпольская, А.Г. Сухарев, Л.М. Сухарева,
Е.И. Шубочкина*

281

Глава VI. Рациональное питание детей и подростков

И.Я. Конь

324