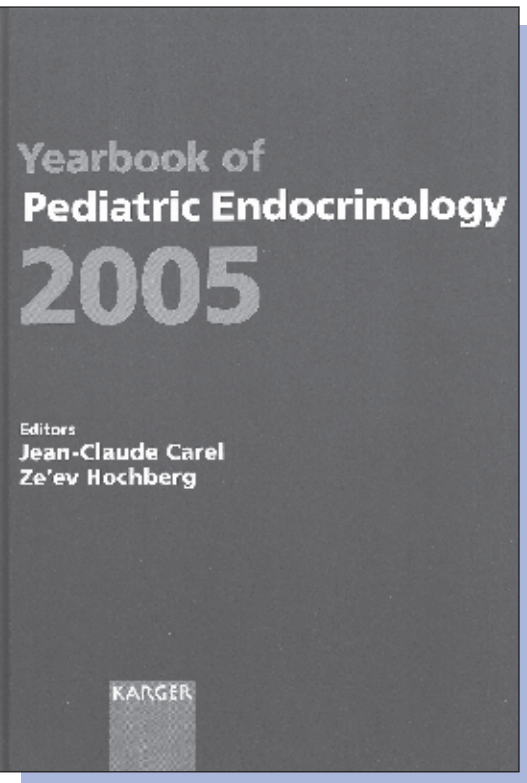


Editors: Jean-Claude Carel and Ze'ev Hochberg

Yearbook of Pediatric Endocrinology 2005

Endorsed by the European Society for Pediatric Endocrinology
Karger Verlag, 2005, 232 S., Fr. 70.-, ISBN 3-8055-7996-9

Christa Flück, Bern



Gebiet vorgestellt, und zwar sowohl Originalarbeiten aus Grundlagenwissenschaft, als auch aus der Klinischen Forschung und Praxis. Neben Originalarbeiten werden auch Review Artikel berücksichtigt. Die Kapitel bestehen grundsätzlich aus einer kurzen Einleitung zum Thema, gefolgt von den ausgewählten Veröffentlichungen, für welche zuerst eine Zusammenfassung geliefert wird und dann der persönliche Kommentar der Experten.

Das Buch ist sehr wertvoll für Endokrinologen und endokrinologisch interessierte Ärzt/Innen mit guten Grundkenntnissen im Gebiet. Es liefert eine durch die Experten persönlich geprägte Auswahl an neuster Information aus dem gesamten Gebiet der (Pädiatrischen) Endokrinologie (Grundlagenforschung und Klinik). Der Fokus in jedem Kapitel liegt auf neu entdeckten Genmutationen im Zusammenhang mit endokrinen Krankheiten, neuen Hormonen, revidierten oder neu (wieder)entdeckten Konzepten, neuen Krankheitsmechanismen und Paradigmen; ausserdem werden wichtige Beobachtungen aus der klinische Praxis berücksichtigt, klinische Studien, Review Artikel und schliesslich neue Hoffnungen und Befürchtungen der Experten aus dem Spezialgebiet. Das Buch ist nicht gedacht als Nachschlagewerk oder als Uebersicht für die Pädiatrische Endokrinologie. Die Kommentare der Experten sind sehr hilfreich, um die Relevanz der neu gewonnenen Information aus den Publikationen einzuschätzen. Sie entsprechen eigentlich kleinen Reviews. Jedes Kapitel verfügt zusätzlich über eine kurze Referenzliste, welche die wichtigsten im Zusammenhang stehenden Publikationen aus der Vergangenheit angibt.

Das Buch ist in englischer Sprache geschrieben. Als pädiatrische Endokrinologin bin ich von diesem Buch begeistert und kann es dem Allgemeinpädiater mit Spezialinteresse Endokrinologie empfehlen. Zur Auffrischung der Grundkenntnisse und zur Fortbildung in allgemeiner Pädiatrischer Endokrinologie ist dieses Buch aber sicher ungeeignet.

Das erste Jahrbuch der Pädiatrischen Endokrinologie wurde 2004 veröffentlicht, somit handelt es sich bei der Ausgabe 2005 um das zweite Buch. Dieses Buch beinhaltet kommentierte Zusammenfassungen der wichtigsten Publikationen aus allen Gebieten der Endokrinologie, welche zwischen Juli 2004 und Juni 2005 veröffentlicht wurden. Das Buch ist unterteilt in 14 Kapitel, welche durch Experten der entsprechenden Gebiete geschrieben sind, und umfasst folgende Themen: Hypophyse, Schilddrüse, Wachstum und Wachstumsfaktoren, Wachstumsfuge und Zellwachstum, Knochen und Mineralstoffwechsel, Neue Methoden, Reproduktionsendokrinologie, Nebennieren, Populationsgenetik und Pharmakogenetik, Typ 1 Diabetes, Adipositas, Insulinresistenz – metabolisches Syndrom – Typ 2 Diabetes, Wissenschaft und Medizin des Jahres, Wahl der Editoren. Unter jedem Kapitel werden die wichtigsten Arbeiten aus dem