



ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

การเป็น หนุ่มสาวก่อนวัย

Precocious Puberty



10042335

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

เปรมฤดี ภูมิกาว



สารบัญ



Content

คำนำ

กิตติกรรมประกาศ



การควบคุมการเข้าสู่วัยหนุ่มสาว และการเปลี่ยนแปลง
ของฮอร์โมนเมื่อเข้าสู่วัยหนุ่มสาว
Control of puberty and hormonal changes during puberty
เปรมฤดี ภูมิถาวร

1



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอายุในการเป็นหนุ่มสาว
Secular trends in pubertal timing
เปรมฤดี ภูมิถาวร
พัฒน์ มหาโชคเลิศวัฒนา

20



การเป็นหนุ่มสาวก่อนวัยชนิดพึ่ง gonadotropin
Gonadotropin-dependent precocious puberty
เปรมฤดี ภูมิถาวร

42



การเป็นหนุ่มสาวก่อนวัยชนิดไม่พึ่ง gonadotropin
Gonadotropin-independent precocious puberty
เปรมฤดี ภูมิถาวร

57



การมีเต้านมพัฒนามาก่อนวัยในเด็กหญิงชนิดที่ไม่ใช่ความผิดปกติ และการมีฮอร์โมนเพศชายจากต่อมหมวกไตทำงานก่อนวัย 80

Benign premature thelarche and premature adrenarche

เปรมฤดี ภูมิถาวร



การรักษาด้วยยา gonadotropin releasing hormone analog 96

Gonadotropin releasing hormone analog treatment

เปรมฤดี ภูมิถาวร



การรักษาด้วยยาในผู้ป่วยที่มีการเป็นหนุ่มสาวก่อนวัยชนิดไม่พึ่ง gonadotropin 112

Medications for gonadotropin-independent precocious puberty

เปรมฤดี ภูมิถาวร



สารที่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบต่อมไร้ท่อ และการเป็นสาวก่อนวัย 123

Endocrine disrupting chemicals and precocious puberty in girls

วิจิต สุพรศิลป์ชัย



ผลกระทบทางด้านจิตใจและสังคมในเด็กที่เป็นหนุ่มสาวก่อนวัย 136

Impact of precocious puberty on psychosocial aspect

มนัสวี ก่อวุฒิกุลรัมย์



ตัวอย่างผู้ป่วย 147

Case illustration

เปรมฤดี ภูมิถาวร



การตรวจทดสอบด้วยฮอร์โมน gonadotropin releasing 192

Gonadotropin releasing hormone (GnRH) test

เปรมฤดี ภูมิถาวร

ดัชนี	213
Index	

อภิธานศัพท์ (ไทย-อังกฤษ)	220
Glossary (Thai-English)	

อภิธานศัพท์ (อังกฤษ-ไทย)	227
Glossary (English-Thai)	

อักษรย่อ	234
Abbreviation	

ภาพประกอบ 4 สี	237
Four-color illustration	