



ภาควิชาการเวชศาสตร์

การเป็น หุ่นสาวก่อนวัย

Precocious Puberty



10042335
ห้องสมุด วพน. สุรินทร์

เบรมฤดี ภูมิภาค



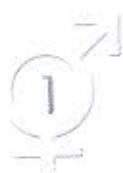
สารบัญ



Content

คำนำ

กิตติกรรมประกาศ



การควบคุมการเข้าสู่วัยทันนุमสาว และการเปลี่ยนแปลงของฮอร์โมนเมื่อเข้าสู่วัยทันนุมสาว 1

Control of puberty and hormonal changes during puberty
เปริญฤทธิ์ ภูมิถาวร



แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอายุในการเป็นทันนุมสาว 20

Secular trends in pubertal timing

เปริญฤทธิ์ ภูมิถาวร

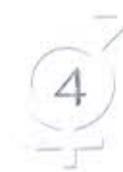
พัฒนา มหาโชคเกิร์วัฒนา



การเป็นทันนุมสาวก่อนวัยชนิดพิจ gonadotropin 42

Gonadotropin-dependent precocious puberty

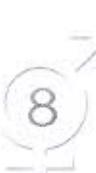
เปริญฤทธิ์ ภูมิถาวร



การเป็นทันนุมสาวก่อนวัยชนิดไม่พิจ gonadotropin 57

Gonadotropin-independent precocious puberty

เปริญฤทธิ์ ภูมิถาวร

	การมีเต้านมพัฒนาก่อนวัยในเด็กหญิงชนิดที่ไม่ใช่ความผิดปกติ และการมีฮอร์โมนเพศชายจากต่อมหมวกไตทำงานก่อนวัย Benign premature thelarche and premature adrenarche เปรมนฤตี ภูมิดาวร	80
	การรักษาด้วยยา gonadotropin releasing hormone analog Gonadotropin releasing hormone analog treatment เปรมนฤตี ภูมิดาวร	96
	การรักษาด้วยยาในผู้ป่วยที่มีการเป็นหนุ่มสาวก่อนวัยชนิดไม่พึ่ง gonadotropin Medications for gonadotropin-independent precocious puberty เปรมนฤตี ภูมิดาวร	112
	สารที่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบต่อมไร้ท่อ และการเป็นสาวก่อนวัย Endocrine disrupting chemicals and precocious puberty in girls วิชิต สุพรศิลป์ชัย	123
	ผลกระทบทางด้านจิตใจและสังคมในเด็กที่เป็นหนุ่มสาวก่อนวัย Impact of precocious puberty on psychosocial aspect มนัสวี ก่อวุฒิกุลรังษี	136
	ตัวอย่างผู้ป่วย Case illustration เปรมนฤตี ภูมิดาวร	147
	การตรวจทดสอบด้วยฮอร์โมน gonadotropin releasing Gonadotropin releasing hormone (GnRH) test เปรมนฤตี ภูมิดาวร	192

ดัชนี	213
Index	
อภิธานศัพท์ (ไทย-อังกฤษ) Glossary (Thai-English)	220
อภิธานศัพท์ (อังกฤษ-ไทย) Glossary (English-Thai)	227
อักษรย่อ Abbreviation	234
ภาพประกอบ 4 สี Four-color illustration	237