

Tonsillectomy in pediatric OSAs



Noparat Thamsiri, MD.
Div. Pulmonology & Critical Care
Dept. Pediatrics, Vajira hospital
Faculty of Medicine, Navamindradhiraj University

Case 4 years old boy with snoring

- มารดาพาปรึกษาเรื่องนอนกรน กรนมากขึ้นมา **2** สัปดาห์

2 สัปดาห์ก่อน มีเป็นหวัดเริ่มสังเกตว่า มีอาการหายใจแรงขณะหลับ ไม่เคยเห็นเขียว หรือหยุดหายใจ จึงพามาตรวจ

PE: W/H 120% O2 sat 97% (RA) BP 85/60 mmHg RR 25/min

noisy breathing

HEENT Tonsil gr 4+

Heart & lungs: normal S1,S2 normal breath sound

Others WNL.

- **Q1:** จะให้การรักษาอย่างไรต้องผ่าตัดหรือไม่ หรือสามารถให้การรักษารักษาอื่นดูก่อนได้

Tonsillectomy ???



Definition and terminology

Indication & contraindication

complications

Risk factors

Outcome

Special group

Definition and terminology

Tonsillectomy (T)

- surgical remove of tonsils
- usually mean **palatine tonsils** removal with/without pharyngeal tonsil (adenoid) removal (adenotonsillectomy: **AT**)

who

Who should be done?

