

การภาพบำบัด

ในผู้ป่วยเด็ก

ที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ



สถาบันราชานุกูล

กรมสุขภาพจิต

กระทรวงสาธารณสุข

ท่านอนหงายหัวต่ำ



จะช่วยระบบย่อยเสมหะบริเวณด้านหน้าของปอดกลับล่างทั้งซ้ายและขวา

ท่านอนตะแคงกึ่งค้ำ



นอนตะแคงทับซ้ายจะช่วยระบบย่อยเสมหะบริเวณด้านหลังของปอดกลับบนขวา

นอนตะแคงทับขวาจะช่วยระบบย่อยเสมหะบริเวณด้านหลังของปอดกลับบนซ้าย

ท่านอนค้ำหัวต่ำ



จะช่วยระบบย่อยเสมหะบริเวณด้านหลังของปอดกลับล่างทั้งซ้ายและขวา

ข้อควรระวัง !

การเคาะปอดและการจัดท่าระบบย่อยเสมหะควรทำก่อนเวลาอาหาร หรือภายหลังการรับประทานอาหารเลร์จอย่างน้อยหนึ่งถึงหนึ่งชั่วโมงครึ่ง

ไม่ควรเคาะปอดและการจัดท่าระบบย่อยเสมหะในผู้ป่วยเด็กที่มีกระดูกซี่โครงหักหรือหลังผ่าตัด อาการไม่คงที่ของระบบหัวใจและหลอดเลือด ภาวะปอดบวมน้ำ

การเคาะปอดในเด็กที่มีภาวะน้ำคั่งในกะโหลกศีรษะ ไม่ควรทำขณะจัดท่าระบบย่อยเสมหะในท่าที่ศีรษะลงต่ำ

ทำไมเด็กช.พ. มีอาการป่วยบ่อย มีเสมอ
จำนวนมาก มีอาการหอบเหนื่อย
และตัวเขียวง่าย

หลอดลมเด็กมีขนาดเล็ก ง่ายต่อการ
อุดตันของเสมหะ หรือสิ่งแปลกปลอม
ที่กลืนเข้าไป

การทำงานของกล้ามเนื้อที่ใช้ในการ
หายใจผิดปกติอาจเกิดเมื่อจาก
การผิดรูปของโครงสร้าง

เด็กไม่สามารถไอเพื่อขับเสมหะออกได้
อาจเนื่องจากการอ่อนแรง
ของกล้ามเนื้อที่ใช้ในการไอ



การรักษาทางกายภาพบำบัดช่วยได้อย่างไร
การดูแลรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคระบบทางเดิน
หายใจในเด็ก ประกอบด้วย การจัดท่าระบบหายใจ
การเคาะและการสั่น การฝึกการหายใจ การดูดเสมหะ
(ถ้าจำเป็น) และการสอนไอ เป็นต้น

วิธีการดูแลเบื้องต้นของผู้ป่วยครอง ในเด็กที่มี
ปัญหาระบบททางเดินหายใจ

- การเคาะปอด
- การจัดท่าระบบหายใจ

การเคาะปอด

วัตถุประสงค์ : เพื่อช่วยร่อนระบบหายใจ
การนำมือเป็นอุ้งเพื่อเคาะปอด
ในเด็กโดย ทำมือเป็นอุ้งนิ้วหึ้ง 5 ขีดติดกัน



ในเด็กเล็ก ให้ใช้ 3-4 นิ้วขิดกัน งอนิ้วกางชี้ขึ้นเล็กน้อย
หรืออาจตัดແแปลงโดยใช้จุกนมพันด้วยผ้าก็อชแทนก็ได้



วิธีเคาะปอด

เคาะให้เป็นจังหวะสม่ำเสมอเรื่�วนๆ วงอกด้านหน้า
ด้านข้าง และด้านหลัง โดยเคาะติดต่อกัน 3-5 นาที และ
สามารถทำร่วมกับการจัดท่าระบบหายใจ

การจัดท่าระบบหายใจ

วัตถุประสงค์ : เพื่อช่วยให้เสมหะที่คั่งค้างหลุดเลื่อนออก
ได้ง่าย และป้องกันการคั่งค้างของเสมหะ

วิธีการจัดท่า

ท่านอนตะแคงหัวต่ำ

การจัดท่านอนตะแคงทับข่าวาจะช่วยระบบหายใจ
ด้านข้างของปอดกลับล่างข้าง และถ้านอนตะแคงทับข้าง
จะช่วยระบบหายใจบริเวณด้านข้างของปอดกลับล่างข่าวา

