



การที่ปอดอักเสบจากนิวโนซิสติส สามารถมีผลต่อชีวิตได้มากกว่าครึ่งที่รักษาแล้วหาย แต่บางกลุ่มที่มีปัลผู้หาดูมีคุณกันอ่อนแแองโอกาสหายก็จะน้อยลง เชื้อตัวนี้สามารถกลับมาเป็นได้อีกหากไม่มียาป้องกัน

สาเหตุ

มาจากการของ *Pneumocystis jiroveci*

เป็นเชื้อร้ายากที่เกิดปอดอักเสบในผู้ป่วยที่ภูมิคุ้มกันอ่อนแแอง เช่น กลุ่มคนไข้ HIV กลุ่มที่ได้ยาคีโน หรือ กลุ่มใช้ยาสเตียรอยด์ หรือยาที่กีบเหลืองจากปลูกถ่ายอวัยวะ

แต่ไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดว่าเชื้อพัฒนาอย่างไร
เชื้อร้าย่างจากคนไปสู่คน



และสามารถอยู่ในตัวโดยยังไม่แสดงอาการได้จนกว่าภูมิคุ้มกันอ่อนแแองเชื้อก็จะกำเริบขึ้นได้



อาการ

จะค่อยๆ เริ่มมีอาการและกลایเป็นแย่ที่สุด อาการส่วนใหญ่หายใจเร็วสัน ไอแห้ง บ้าหันกลัด หน้าสัน



วินิจฉัย

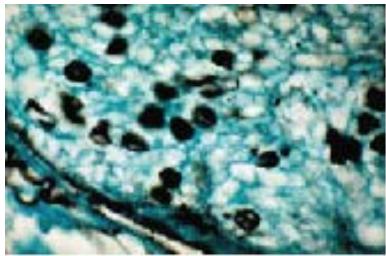
แพทย์ใช้ด้วยเวกซ์เรย์ซ่องอก และตรวจเลือดเพื่อประเมินความรุนแรงของโรค การตรวจเฉพาะ เช่น

ตรวจสมอะสาร สำหรับเชื้อนิวโนซิสติส หรือการทำ *bronchoscopy*

คือการส่องกล้องไปในปอดผ่านจมูกหรือปาก

และเก็บเมือกและตัวอย่างมาตรวจ





การรักษา

เป็นการรวมกันของยา trimethoprim/sulfamethoxazole ใช้เป็นยาตัวแรกในการรักษา สามารถให้การการกินและทงหลอดเลือด และยาอื่นๆ เช่น pentamidine ซึ่งใช้กับคนที่แพ้ชัลฟ่า

หรือกินยากลุ่มแรกแล้วไม่ดีขึ้น ใช้เวลาการรักษาประมาณ 21 วัน สำหรับยาสเตียรอยด์ ใช้สำหรับบุคคลที่ทำการปอดอักเสบรุนแรง และเคลสที่รุนแรงมากต้องรับไว้รักษาในรพเพื่อให้ออกซิเจนและดูระบบการหายใจอย่างใกล้ชิด พลข้างเคียงที่เกิดขึ้น เช่น พื้น อาเจียน ไข้ และเม็ดเลือดขาวในเลือดต่ำ ยา กิน TMP/SMX มีผลสำหรับป้องกันการเกิดปอดอักเสบสามารถให้ 1 เม็ด 3 เวลาต่อสัปดาห์หรือต่อวัน บุคคลใดที่มีเชื้อ HIV เป็นบวก หรือ CD4 ต่ำๆ เคยติดเชื้อบีโนซิติสามาก่อน หรือกินยากุมิอยู่ ควรได้รับการรักษาเพื่อป้องการติดเชื้อ แนวโน้มผลการรักษาไม่ค่อยดีนักในผู้ป่วยโรคปอดผู้ป่วยปอดรั่ว ผู้ป่วยที่พึงเครื่องช่วยหายใจ เมื่อวันนี้จวຍหรือรักษาล่าช้า



ควรไม่ควร

- ✓ ควรใช้ยาแก้ปวด acetaminophen หรือ aspirin [ยกเว้นในเด็ก] สำหรับลดไข้และการปวด
- ✓ ควรพบแพทย์ตามบัดสี่สิบนาทีและประเมินอาการเพื่อตรวจถูกต้องกับหากเชื้อ HIV เป็นบวก
- ✓ ควรรับเจ็บแพทย์หากรู้สึกมีอาการปอดอักเสบ เช่น ไข้ ไอ หายใจลำบาก
- ✓ ควรรับเจ็บแพทย์หากอาการแย่ลงหลังการรักษา
- ✓ ควรรับเจ็บแพทย์หากมีพื้นแดงขึ้นตามตัว อาจหมายถึงการแพ้ยา
- ✓ ควรรับเจ็บแพทย์หากไม่สามารถกินยาตามแพทย์สั่งได้เนื่องจากอาเจียน



- ✗ ไม่ควรสูบหรือดื่มแอลกอฮอล์
- ✗ ไม่ควรหยุดยา wegen แม้ว่าจะดีขึ้นหากแพทย์ไม่ได้สั่ง