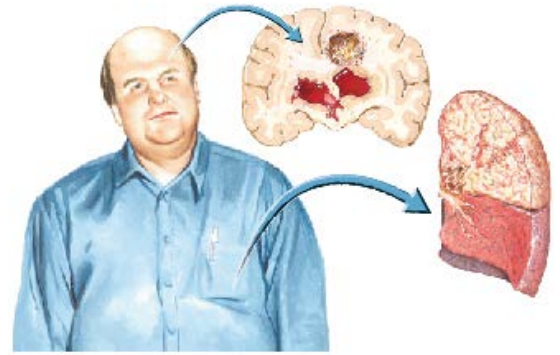




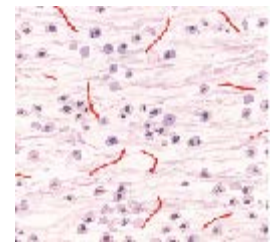
Nocardiosis โรคใบคาร์ดิโอซิส

Nocardiosis คือการติดเชื้อแบคทีเรียในดิน เนื้อเยื่อปอด เนื้อเยื่ออ่อนและระบบประสาทส่วนกลาง (สมองและไขสันหลัง) มักจะได้รับผลกระทบ มันร้ายแรงและอาจถึงแก่ชีวิตในคนระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอ โรคนี้พบได้ทั่วโลก ในสหรัฐอเมริกา มีการวินิจฉัยผู้ป่วยรายใหม่ 500 ถึง 1,000 รายต่อปี การติดเชื้อนี้เกิดในผู้ชายมากกว่าผู้หญิง และมักเป็นในผู้ใหญ่มากกว่าเด็ก



สาเหตุ

สาเหตุเกิดจากแบคทีเรียชนิดหนึ่งชื่อโนคาร์ดิเดีย ผู้คนได้รับติดเชื้อเมื่อมีการแตกของผิวหนังให้แบคทีเรียเข้าสู่ร่างกายหรือเมื่อระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอลงเนื่องจากยา (คอร์ติโคสเตียรอยด์) หรือการเจ็บป่วย (มะเร็งเม็ดเลือดขาว มะเร็งต่อมน้ำเหลือง หรือมะเร็งปอด) การมีภาวะตับแข็ง ลำไส้ใหญ่อักเสบเป็นแผล โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โรคคุชชิงส์ หรือโรคพุ่มพวงสามารถเพิ่มความเสี่ยงในการได้รับติดเชื้อแล้ว Nocardiosis ไม่ติดต่อ



อาการ

โรคปอดบวมเกิดขึ้นได้ 75% โดยจะมีไข้ หนาวสั่น หายใจติดขัด ปวดหัวและอาการไอมีเสมหะ การติดเชื้อในปอดสามารถแพร่กระจายเข้าสู่หัวใจและหลอดเลือดใหญ่ พิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อนในการติดเชื้อสามารถตามรอยทะเลของผิวหนัง พิวหนังที่ติดเชื้อจะมีอาการบวม แดง และอุ่นขึ้น บางครั้งก้อนเนื้อขนาดใหญ่ที่เรียกว่า mycetomas มักเกิดขึ้นที่มือและเท้า สิ่งเหล่านี้สามารถนำไปสู่การสลายตัวของผิวหนังและการแพร่กระจาย การติดเชื้อจะลึกเข้าไปในเนื้อเยื่ออื่น ๆ รวมทั้งกล้ามเนื้อและกระดูก เกือบหนึ่งในสามของผู้ป่วยมีการติดเชื้อ. ระบบประสาทส่วนกลาง ฟีในสมองทำให้เกิดไข้ คลื่นไส้ ปวดศีรษะ อาเจียน ชัก ปวดหัวทางระบบประสาท และการเปลี่ยนแปลงทางจิตใจ



วินิจฉัย

แพทย์อาจสงสัยการวินิจฉัยตามประวัติ
ทางการแพทย์และการตรวจร่างกาย

อย่างไรก็ตามวิธีเดียวที่จะวินิจฉัยได้คือการแยกแบคทีเรียตัวอย่างเสมหะ ปิวหนิง หรือหนอง
จากฝี จะถูกส่งไปยังห้องปฏิบัติการที่มีการเพาะเชื้อแบคทีเรีย อาจทำเอ็กซ์เรย์ทรวงอกหรือ
เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT)



การรักษา

ยาปฏิชีวนะที่ได้รับเป็นเวลานานซึ่งเป็นการรักษา
มาตรฐาน ผู้ที่มีมีการติดเชื้อที่ปิวหนิงหรือ
เนื้อเยื่ออ่อนรักษามา 2-4 เดือน Mycetomas
ได้รับการรักษาที่ดีที่สุดคือ 6 ถึง 12 เดือน แต่

ศัลยกรรมอาจต้องระบายหนองออกโรครบดบวม

ยังได้รับการรักษาเป็นเวลา 6 ถึง 12 เดือน ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลางหรือ
ระบบภูมิคุ้มกันอ่อนแอ จะได้รับยาปฏิชีวนะเป็นเวลา 12 เดือน



ควรไม่ควร

- ✓ ถิ่นยาตามแพทย์สั่ง การติดเชื้อสามารถกลับมาหากการรักษาไม่นานพอ
- ✓ ควรทราบว่าภาวะโบนคาร์ดิโอซิสอาจถึงแก่ชีวิตได้
- ✓ เข้าใจว่าการติดเชื้ออื่น ๆ สามารถเลียนแบบโบนคาร์ดิโอซิสได้
- ✓ พบแพทย์หากคุณมีไข้ หนาวสั่นและเหงื่อออก พบแพทย์หากมีปัญหาการหายใจ ปวดหัว
คลื่นไส้ คอเคล็ด และอาเจียน พบแพทย์มีการติดเชื้อที่ปิวหนิงหรือสังเกตเห็นก้อนขนาดใหญ่ที่
มือและเท้า
- ✗ อย่าพลาดการนัดหมายติดตามผลกับแพทย์ที่ต้องตรวจสอบการตอบสนองต่อยาปฏิชีวนะ
- ✗ อย่าลืมว่าคนที่ป่วยหรือกานยาอยู่ที่ภูมิคุ้มกันอ่อนแอก็เสี่ยงต่อการติดเชื้อนี้ได้
- ✗ อย่าลืมว่ามากถึง 5% ของผู้ที่เป็โรครบดบวมเกิดจากเชื้อโบนคาร์ดิโอซิสตายจากการติดเชื้อ
เปอร์เซ็นต์สูงกว่าสำหรับผู้ที่ติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลาง