

การติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลิน (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, MRSA)

การติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินคืออะไร มีสาเหตุจากอะไร

Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* หรือ MRSA เป็นสายพันธุ์หนึ่งของแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus* ที่สามารถทนหรือดื้อยาปฏิชีวนะในกลุ่มเมธิซิลินได้ เป็นเชื้อโรคชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญทางการแพทย์และสัตวแพทย์ เนื่องจากมีความสามารถในการแพร่จากสัตว์สู่คน โดยการติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัสรวมทั้ง MRSA พบได้บ่อยในคนที่มักมีภูมิคุ้มกันอ่อนแอ

สัตว์ชนิดใดติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินได้บ้าง

มีการรายงานการติดเชื้อ MRSA ในม้า สุนัข แมว สุกร โค แกะ กระต่าย ไก่ และนกแก้ว

สัตว์ติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินได้อย่างไร

ส่วนใหญ่แล้วเชื้อ MRSA ติดผ่านการสัมผัสโดยตรงกับแผลของสัตว์ป่วย หรือวัตถุที่เป็นพาหะนำเชื้อโรค อุปกรณ์ที่ปนเปื้อนเชื้อในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้เชื้ออาจแพร่ทางอากาศได้ด้วย

การติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินมีผลต่อสัตว์อย่างไร

ส่วนใหญ่สัตว์ที่ติดเชื้อ MRSA จะไม่แสดงอาการป่วย ในรายที่เกิดโรคอาการที่พบบ่อยคือ การติดเชื้อที่แผลหรือผิวหนัง อาการอื่นๆ เช่น ปอดบวม การติดเชื้อของระบบหายใจ ข้ออักเสบ หรือการติดเชื้อในช่องนั้นพบได้น้อยมาก

คนติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินได้หรือไม่

โดยส่วนใหญ่คนติดเชื้อได้จากคนที่ติดเชื้ออยู่แล้ว ผ่านการสัมผัสโดยตรงหรือสัมผัสวัตถุที่เป็นพาหะนำเชื้อโรค แต่ไม่ค่อยพบการติดเชื้อจากสัตว์สู่คนซึ่งอาจพบในคนที่ทำงานอยู่กับสัตว์ที่ติดเชื้ออย่างใกล้ชิด

เชื้อ MRSA มักทำให้เกิดการติดเชื้อที่ผิวหนัง วัณโรคที่ผิวหนังมีลักษณะคล้ายตุ่ม อาจแดง บวม ปวด และอาจมีหนองหรือของเหลวไหลออกมา นอกจากนี้เชื้อสามารถทำให้เกิดปอดบวมหรือการติดเชื้อทั่วร่างกาย นอกจากนี้อาจเกิดการติดเชื้อที่ลำไส้แต่พบได้ไม่บ่อย

ควรติดต่อใครเมื่อสงสัยว่าเกิดการติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลิน

กรณีสัตว์ : แจ้งสัตวแพทย์

กรณีคน : พบแพทย์

จะป้องกันสัตว์จากการติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินได้อย่างไร

สุขอนามัยที่ดี เช่น การล้างมือหรือฆ่าเชื้อในสิ่งแวดล้อม เป็นสิ่งสำคัญในการป้องกันการแพร่เชื้อ MRSA หากต้องจับสัตว์โดยเฉพาะสัตว์ที่มีแผลที่ผิวหนัง

จะป้องกันตัวจากการติดเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อยาเมธิซิลินได้อย่างไร

มีสุขอนามัยที่ดี ล้างมือให้สะอาดและบ่อยครั้งด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์ล้างมือ ควรดูแลความสะอาดของแผลและปิดผ้าพันแผลจนกว่าแผลจะหาย และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับแผลหรือผ้าพันแผลของผู้อื่น

อ่านข้อมูลเพิ่มเติม

CFSPH Technical Fact Sheets. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus at <http://www.cfsph.iastate.edu/Disea-selInfo/factsheets.htm>

CDC website. MRSA in healthcare settings at http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/ar_mrsa_spotlight_2006.html

CDC website. Community-associated MRSA information for the public at

http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/ar_mrsa_ca_public.html#

U.S. Department of Agriculture, Animal and Plant Inspection Service, Veterinary Services (USDA-APHIS-VS). Methicillin-resistant Staphylococcus aureus: A growing concern for animal and human health.