

Zoonoses

Les zoonoses sont des maladies infectieuses transmissibles des vertébrés à l'homme et vice versa. Les agents pathogènes peuvent être des bactéries, des virus, des parasites ou des champignons.

Pour la population, les zoonoses transmissibles de l'animal à l'homme sont de la plus grande importance. Toutefois, pour le producteur de porcs, les maladies transmissibles de l'homme à l'animal sont aussi significatives. Le plus souvent, les zoonoses sont déclarées comme épizooties. Il y a donc obligation de les annoncer auprès l'Office vétérinaire cantonal.

En cas de suspicion d'une zoonose et selon la voie de transmission en question, il faut prendre les précautions suivantes:

- **Infection par gouttelette:** masque, désinfection des mains, protection oculaire (lunettes)
- **Selles:** gants, désinfection des mains
- **Morsure/blessure par égratignure:** désinfection et évtl. traitement médical

En cas de symptômes d'une maladie infectieuse du personnel de la porcherie, il faut aller rapidement chez le médecin traitant et l'informer du contact accru avec les porcs.

Zoonoses importantes transmissibles du et au porc

Influenza (grippe) (*pas de déclaration obligatoire*)

La transmission entre le porc, la volaille et l'homme est possible dans toutes les directions. La transmission se fait par infection par gouttelettes.

Symptômes chez le porc: toux, manque d'appétit, fièvre. La pneumonie enzootique (PE) est à considérer comme diagnostic différentiel important.

Symptômes chez l'homme: les virus de la grippe porcine causent souvent seulement de légers symptômes pseudo-grippaux.

Rouget (*pas de déclaration obligatoire*)

Dans des cas très rares, l'agent pathogène du rouget peut être transmis par de petites blessures de la peau à l'homme par des animaux ou de la viande infectée.

Symptômes chez le porc: fièvre, rougeurs de la peau (papules en forme de brique), inflammation des articulations, modifications inflammatoires des valves cardiaques, avortements, décès.

Symptômes chez l'homme: tuméfaction et rougeur de la peau, les mains et les avant-bras étant le plus souvent touchés. Cela peut conduire à des Inflammations des articulations, une septicémie ou une inflammation des valves cardiaques.



Illustr.1: Le rouget chez le porc



Illustr.2: Le rouget chez l'homme

Salmonellose (*déclaration obligatoire, épizootie à combattre*)

L'introduction de l'agent pathogène dans les exploitations se fait par des animaux chroniquement infectés, l'affouragement ou la vermine. Toutefois, des personnes peuvent également apporter des salmonelles à la porcherie. Les animaux infectés excrètent l'agent pathogène par les selles. La transmission à l'homme s'effectue principalement par l'absorption d'aliments crus ou insuffisamment chauffés. Pour les personnes ayant un contact accru avec des porcs, la bactérie *Salmonella typhimurium* qui est particulièrement importante.

Symptômes chez le porc: diarrhée, fièvre, avortement, coloration bleuâtre du groin et des oreilles. Les porcs peuvent également porter et excréter des salmonelles sans présenter de symptômes.

Symptômes chez l'homme: forte diarrhée, vomissements, fièvre

Streptococcus suis (*pas de déclaration obligatoire*)

Dans le cadre de méningites, cet agent pathogène est dangereux aussi bien pour le porc que pour l'homme. Les porcelets présentent de l'arthrite et certains également une infection généralisée du corps avec décès (septicémie). Chez l'homme, en raison de lésions au niveau des cellules nerveuses, cela peut entraîner des pertes auditives et des troubles de l'équilibre. Pronostic favorable en cas de diagnostic précoce suivi par un traitement commencé à temps. La contamination a lieu par contact direct avec des porcs infectés ou par les produits carnés élaborés à partir de ces animaux. L'agent pathogène peut être transmis à l'homme par les yeux ou de petites lésions cutanées.

Leptospirose (déclaration obligatoire, épizootie à combattre)

Il y a différents types de leptospires, leur hôtes naturels principaux sont les rats et les souris, mais également les porcs et bovins. Les truies gestantes sont particulièrement sensibles à la leptospirose car un petit nombre en agents pathogènes suffit pour entraîner leur infection. Les symptômes principaux sont l'infertilité, des avortements souvent tardifs, des porcelets mort-nés ou la mise bas de porcelets chétifs qui meurent

au bout de quelques jours. Lors des avortements, un décès de fœtus par étapes est caractéristique. La transmission à l'homme se fait par contact avec de l'urine, du sang ou du tissu d'animaux infectés resp. de l'eau polluée: la maladie dite des porchers, déclenchée par le type *Leptospira pomona*, peut conduire à de la fièvre, des maux de tête, une méningite ou la jaunisse.

D'autres zoonoses à déclaration obligatoire

Maladie	symptôme chez le porc	remarques
Rage	agressif, forme furieuse/silencieuse, crampes, décès	épizootie à éradiquer, Suisse indemne
Brucellose	avortements	épizootie à éradiquer, très rare
Yersiniose	sans symptômes	
Trichinellose	sans symptômes	Suisse indemne
Listeriose	tête inclinée, mouvements en cercles	très rare
ténia du porc	sans symptômes	déclaration obligatoire lors du contrôle des viandes, très rare

Les zoonoses concernant surtout l'homme

Campylobacter

Les bactéries Campylobacter sont les agents pathogènes bactériens les plus fréquemment responsables des maladies de diarrhée chez l'homme. L'infection peut avoir lieu en mangeant de la viande contaminée ou par contact direct avec des animaux. Il s'en suit des douleurs abdominales, des diarrhées aqueuses et sanguinolentes, une température élevée et parfois des vomissements et de la fièvre élevée; chez les enfants, des convulsions fébriles apparaissent également. Les porcs sont très souvent infectés par Campylobacter dans l'intestin mais ne développent pas de maladie.

Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM)

Staph. aureus ou doré appartient à la flore normale cutanée et des muqueuses de l'homme et de l'animal. Normalement il ne provoque pas de maladie. Dans des cas rares, il peut provoquer des infections des plaies, des septicémies ou des infections des voies respiratoires. Le mot SARM englobe plusieurs versions de cette bactérie qui sont résistantes à des antibiotiques et présentent une résistance particulière à l'antibiotique méthicilline. Les porcs et les hommes peuvent être porteurs de tels germes, sans présenter aucun symptôme. C'est à la suite d'une opération en raison d'un système immunitaire affaibli

qu'on peut développer une infection à SARM. La thérapie par la méthicilline, qui est souvent prescrite dans ces cas, n'aura aucun effet. La détection de la résistance prend un temps précieux pendant lequel la maladie peut empirer. Lors d'un séjour à l'hôpital, il est important d'annoncer qu'on travaille avec des porcs.

En Suisse, jusqu'à présent, beaucoup moins de bactéries résistantes ont été trouvées par rapport à l'étranger, mais les chiffres sont en constante augmentation. En 2013, dans les abattoirs suisses, des germes SARM ont été trouvés chez 20.8% des porcs gras. En 2014, le chiffre est passé à 26.5%. Afin de réduire la propagation de ces germes, l'emploi d'antibiotiques doit être réduit chez l'homme et les animaux. Les troupeaux infectés doivent être identifiés, leur commercialisation limitée et leur transport canalisé. Pour minimiser la transmission de bactéries résistantes de l'animal à l'homme, respecter les mesures d'hygiène à la porcherie : lavage et désinfection, changement des vêtements, lavage des mains fréquent et désinfection lors des petites blessures ainsi qu'une hygiène alimentaire doivent être mises en œuvre.

Vous trouverez d'autres informations sous: www.blv.admin.ch/blv/fr/home/tiere/tierseuchen/uebersicht-seuchen.html

03.04.2014 / 16.05.2018

© Les droits d'auteur de tous les textes, photos, graphiques, etc. appartiennent à SUISAG, Sempach



SUISAG Secteur d'activité SSP

Allmend 10 | CH-6204 Sempach | téléphone +41 41 462 65 50 | info@suisag.ch | www.suisag.ch