

Pneumonia Compilé par Luul Y. Beraki

Pneumonia

La pneumonie est une inflammation d'un poumon. Il se produit couramment dans tous les groupes d'âge. Il est cause de décès chez les personnes âgées et des personnes qui ont des maladies chroniques. Les causes d'infection par des bactéries, des virus, des champignons ou des parasites. Les causes infectieuses pour une pneumonie sont des micro-organismes qui envahissent les poumons. La pneumonie virale est généralement causée par des virus, tels que les virus de la grippe, virus respiratoire syncytial (RSV), et d'autres. Les causes les plus courantes de la pneumonie bactérienne sont la pneumonie à streptocoque, bactéries à Gram positif et les bactéries atypiques. Les bactéries n'ont pas de problèmes de Voyage d'une infection des poumons dans le sang, ce qui provoque des maladies graves ou mortelles.

Signes et symptômes

La toux et la difficulté de la respiration sont des caractéristiques communes. Les personnes atteintes de pneumonie infectieuses ont une sorte de crachat verdâtre, certaines mai toux de sang. Dans certains cas, les gens peuvent avoir la peau en sueur. La fièvre et les douleurs musculaires mai également se produire. Perte d'appétit, fatigue, nausées, bleuissement de la peau et les vomissements sont d'autres symptômes. Chez les personnes âgées, il cause mai déséquilibre, une tendance à la baisse. Les nourrissons atteints de pneumonie mai ont un grand nombre de ces symptômes. Dans certains cas, ils mai être somnolent ou n'ont pas d'appétit.

Diagnostic

Tous ces symptômes doivent immédiatement des soins médicaux et l'examen physique du poumon. Un fournisseur de soins de santé peuvent trouver la fièvre ou une fois, une basse température corporelle et la tension artérielle, l'augmentation de la fréquence respiratoire, fréquence cardiaque élevée. Une enquête plus poussée, comme la radiographie du thorax et de sang sont très utiles, sont souvent à confirmer le diagnostic. Dans les communautés pauvres ressources, mais la pratique générale de diagnostiquer la pneumonie est généralement assurée par des symptômes et l'examen physique. Avec des gens qui ont d'autres maladies, il est difficile de diagnostiquer une pneumonie.

Transmission

Un exemple est la pneumonie contagieuse. Il peut être propagé par les gouttelettes respiratoires. Toute personne peut contaminer un autre à l'époque, il tousse ou crache. En contact direct avec des sécrétions infectieuses, une personne à personne transmission mai se produisent. La plupart des cas de pneumonie chez les enfants surviennent régulièrement, et non pas en pleine épidémie.

Prévalence et tendance

À partir de Février 2009, l'Office humanitaire de l'ONU a annoncé que la pneumonie et autres infections pulmonaires sont les plus meurtrières des tueurs d'enfants dans le monde, même pire que le SIDA, le paludisme et la rougeole réunis. L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) de deux millions de morts par an causés par la pneumonie, l'une de trois nouveau-né meurt aussi de la pneumonie. Dans les pays qui manquent de matériel et de personnel médical, il est souvent traité par antibiotiques, plutôt aveuglément. Le Center for Disease Control and Prevention (CDC) a estimé que près de 75% des décès surviennent la pneumonie chez les nourrissons de moins de 1 an. De plus, une estimation de 5.10% de tous les enfants de moins de 5 ans dans les pays en développement se pneumonie chaque année. Les études montrent qu'il ya eu une certaine diminution du nombre de morts de pneumonie au cours de la dernière décennie en raison de l'usage répandu des antibiotiques. Toutefois, on ignore si le taux de pneumonie chez les enfants dans les pays en développement est en train de changer.

La pneumonie et le VIH / SIDA

En 2007, l'ONUSIDA a documenté que 80% des quelque 2,1 millions d'enfants infectés par le VIH de type 1 de développer des maladies respiratoires. Comme le définit l'OMS, la prévalence de l'infection par le VIH-1 chez les enfants africains admis pour une pneumonie sévère varie de 55% à 65%. La pneumonie chez les nourrissons, causés par le Pneumocystis jiroveci, est le premier indicateur de la prévalence du VIH et, partant, d'essai - l'ajout dans l'administration d'un début de traitement antirétroviral. Aux États-Unis, la pneumonie bactérienne et la pneumonie Pneumocystis (PCP) sont les deux plus communes associées au VIH pneumonias.

Le risque de pneumonie augmente avec la malnutrition, le paludisme et la suppression de l'immunité. La charge de la pneumonie chez les enfants infectés par le VIH est élevé.

Une des principales interventions pour réduire la pneumonie associée à la morbidité et la mortalité chez les enfants infectés par le VIH exige des stratégies de prévention.

Commune de la vaccination contre le *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* et de la varicelle sont considérés comme efficaces pour les enfants vivant avec le VIH. Néanmoins, l'incidence globale des infections opportunistes a diminué avec l'avènement de la thérapie antirétrovirale hautement active (HAART) en 1996. Liés au VIH pneumonie reste une cause majeure de maladie.

Même avec l'utilisation généralisée de la thérapie antirétrovirale, on estime que la pneumonie à pneumocoques continue à être plus fréquente chez les personnes séropositives dans la communauté noire.

Prévention

Il existe des vaccins pour protéger certains types de pneumonie. Toutefois, il dépend du type de la pneumonie, la situation de santé d'un patient, un traitement approprié, et de toute autre complication.

Infectious pneumonie peuvent être évités grâce à de nombreux égards. Un traitement approprié des autres causes sous-jacentes, telles que le VIH peut réduire les risques de pneumonie. Eviter de fumer aide beaucoup pour limiter les lésions pulmonaires. Les recherches montrent que le dépistage des femmes enceintes pour les streptocoques du groupe B et de *Chlamydia trachomatis* et de l'administration d'antibiotiques peut réduire la pneumonie du nouveau-né. Tant dans la vaccination des enfants et des adultes est importante pour prévenir cette maladie. Il est recommandé que le vaccin contre la grippe devrait être accordée à ces mêmes individus qui reçoivent la vaccination contre *Streptococcus pneumoniae*.

L'OMS joue un rôle de premier plan dans la prévention de la pneumonie. En août 2008, il a approuvé le financement de vaccin pneumocoque pour les 72 pays qualifiés pour l'assistance au titre de l'Alliance mondiale pour les vaccins et la vaccination (GAVI). Le vaccin sera distribué par Wyeth Pharmaceuticals.

Traitement

La plupart des cas de pneumonie peuvent être traités sans hospitalisation. Antibiotiques par voie orale, reste fluide, et les soins à domicile peuvent être des traitements efficaces. Cependant, avec les personnes immuno-déficientes autre traitement est habituellement exigé. D'autres complications peuvent parfois survenir à la suite d'une pneumonie, souvent liées à une pneumonie bactérienne, respiratoire et circulatoire, comme les échecs avec des poumons. L'Alliance mondiale pour les vaccins et la

vaccination (GAVI), le plan d'Organisation mondiale de la Santé (OMS) estime que l'exactitude de diagnostic de pneumonie et de la vaccination sera de sauver la vie de centaines de milliers d'enfants chaque année.

DÉFIS

L'OMS note que le document de vaccination à des personnes infectées par le VIH à un risque élevé d'infection pneumococcique invasive. L'efficacité protectrice du vaccin chez les personnes vivant avec le VIH est actuellement à l'étude. Il déclare en outre que l'utilisation du vaccin chez les enfants de moins de deux ans et les femmes enceintes à controverse avec les autres en attendant des études.

Le Center for Disease Control and Prevention clairement que l'impact de l'épidémie de VIH en Afrique et en Asie est un défi. Les défis vont de la grande propagation de la résistance aux antibiotiques, la nécessité de former les travailleurs de la santé, en assurant l'approvisionnement des antibiotiques à l'identification de stratégies.

Les principaux organismes de santé dans le monde sont la mobilisation de ressources financières pour lutter contre cette limitation. Le Bureau des Nations Unies pour la coordination des affaires humanitaires des médias, IRIN, a récemment annoncé le don de US \$ \$ 40 millions de dollars de la Fondation Bill & Melinda Gates pour aider à améliorer le dépistage des maladies à pneumocoques sont les formes les plus courantes de la pneumonie et la méningite