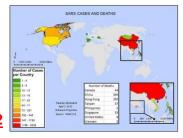




ホテル/病院内感染が多いのが特徴

https://l-hospitalier.github.io

2020.2



↑2003年 SARS 発生 地域

<mark>【発端と経過】2002/11、広東州</mark>の農家の男がインフル様症状で第一人民医院へ。 病 因は特定されなかったが中国政府は 2003/2 まで WHO に報告せず。 この後のインフ ル様疾患のアウトブレイクは WHO の GOARN (Global Outbreak Alert & Response Network) の一角、カナダの GPHIN(Global Public Health Intelligence Network)の Web 監視に検知され WHO に報告。WHO は 2002/12/5 と 12/11 に中国当局に照会。 2003/2 に WHO が対策を講じる前に約 2000 人が感染、500 人が死亡と推定される。 一般メディアがアウトブレイクを認識したのは **2003/2** 中国に渡航した **J Salisbury** 氏(米)がシンガポールへ飛行中肺炎を発症。 飛行機はハノイに立ち寄り 2/26 患者 を**ハノイ・フレンチ・ホスピタル**に入院させたが転院先の香港で死亡。 ハノイでは 一般的なプロトコルで看護したが、この男性から複数の医療スタッフに2次感染が発 生した。 寄生虫研究でフレンチ・ホスピタルにいた WHO のイタリア人医師カルロ・ ウルバニ*1 は感染危機に気づき WHO とベトナム政府の連携を要請、感染拡大阻止に 尽力したが SARS で 3/29 バンコクで死去。押谷仁は当時 WHO 西太平洋地域感染症 対策アドバイザーとしてマニラに駐在、ウルバニとメールで対策を協議した。 2003/ 3/12 WHO はグローバル・アラートを発し CDC もアラート発出(最初の疑い患者発 生から4か月後)。 感染拡大はカナダ、米、フィリピン、シンガポール、台湾、ハ ノイ、香港に及び広東省、吉林省、河北省、湖北省、陝西省、江蘇省、山西省、天津 市、内モンゴル自治区に拡大。 押谷は WHO 西太平洋事務局責任者として対策を指 揮。【**香港】**は 2003/3/29 病院から患者集団(コホート)の発生が報告された。 2 月に香港へ到着した本土の中国人医師がインデックス・ケース(発端患者)。 彼は九 龍のメトロポール・ホテル9階に宿泊16人を感染させた。医師はその後死亡、SARS による初の死者。 この時感染した宿泊客は、カナダ・シンガポール・台湾・ベトナ ムに向かい到着先で感染を拡大させた。 香港では**クイーン・メアリー/プリンス・** オブ・ウェールズの2病院が院内感染を発生。 高層マンション群アモイ・ガーデン ズでも集団感染が発生。 この流行のインデックス・ケースは、プリンス・オブ・ウ ェールズ病院で慢性腎臓病の治療を受け、アモイ・ガーデンズに弟を訪ねた男性。 ト イレ排水システムを通じてウイルスを含んだエアロゾルが感染拡大の原因と考えら れるほか<mark>齧歯類やゴキブリ</mark>の関与も示唆。 香港市民は **sosick.org^{*2} を立ち上げて情報** 交換。<mark>【カナダ】2003/2/23</mark> 香港からトロントに帰国し香港のメトロポール・ホテル に宿泊した女性から伝播したルートと女性が入院したスカボロー・グレース病院の2 つのルートがある。 カナダ政府の対応は消極的で、病院スタッフがスタッフ保護プ ロトコルのお粗末なのに反発して辞職、スタッフ不足が起きカナダ政府はその後厳し い批判を浴びた。【韓国の MERS】2015/4/2 から 5/3 までバーレーン/中東に出張し 5/4 仁川国際空港に帰国した 68 歳男がインデックス・ケース。 5/11 発症、5/15~平

みを監視対象としていたが空調から8階に感染が拡大。 最初の二次感染が隔離された翌日妻も呼吸器症状が現れ RT-PCR で確定。 2 人部屋の 70 代の男性も 20 日発症、 感染が確定。 5/26 隔離対象の 44 歳の息子がアシアナ航 空 723 便で香港へ逃亡、到着時熱と咳があるので検疫官 が「MERS 患者と接触したか」と尋ねたが否定。 5/27 韓 国当局は出国を確認、WHO 西太平洋地域事務所と中国保 健当局に通達。 7/28 一旦終息宣言が出た後、完治したと 思われた患者が再発、2015/12/24 最終終息宣言まで 186 **例感染、死亡 38**。 2018/9/9 韓国で輸入 MERS の報告。

2003 Probable cases of SARS - Worldwide from November 1, 2002 9000 900 8000 6000 600 5000 500 Cases (Increment) Cases (cumulative) 4000 400 Deaths (cumulative) ധ് 3000 300 100

沢聖母病院入院、5/20 に MERS と確定。 当初韓国当局は 2 m 以内の密接接触者の

戠

#231

[↑]ウルバニは学会でタイへ行く機内で 3/11 発病、アジアで最も設備の良い病院の1つ、バンコク・ゼネラル病院で死去。

^{*2} 2020 年 2 月、sosick.org は香港政府の <u>https://wars.vote4.hk/cases</u>「<mark>武漢肺炎の民俗情報</mark>(機械翻訳)」がヒット。