

健 感 発 0610 第 1 号  
平 成 27 年 6 月 10 日

都 道 府 県  
保健所設置市  
特 別 区  
衛生主管部(局)長 殿

厚生労働省健康局結核感染症課長  
(公 印 省 略)

中東呼吸器症候群(MERS)の国内発生時の対応について

韓国における中東呼吸器症候群(MERS)の発生を受け、その対応につきましては、「韓国における中東呼吸器症候群(MERS)への対応について」(平成27年6月4日健感発0604第1号)(以下「平成27年6月4日通知」という。)により、MERSに罹患した疑いのある患者を診察した場合の対応及び情報提供についてお願いしているところです。

韓国において、死亡例を含む感染者数が拡大していることを踏まえ、国内でMERSへの感染が疑われる患者が発生した場合に、患者への医療提供や二次感染が疑われる者に対する積極的疫学調査等の対応が迅速に行えるよう、下記事項について、関係機関への周知等を含め、特段の御協力をお願いします。

#### 記

#### 1 MERS 患者からの二次感染が疑われる者への対応について

地方衛生研究所のPCR検査結果で陽性が出た場合、速やかにMERS患者からの二次感染が疑われる者に対する積極的疫学調査を開始することとなるが、当該調査の具体的な実施に当たっては、別添の国立感染症研究所「中東呼吸器症候群(MERS)に対する積極的疫学調査実施要領(暫定版)」(平成27年6月10日改訂)を参照の上、次の(1)及び(2)のとおり、当該患者との接触状況等に応じて、入院措置、健康観察又は外出自粛要請等の対応を行うこと。なお、(1)及び(2)の区分について、別紙1のとおり図示しているため、適宜参照すること。

また、積極的疫学調査を開始する都道府県等の要請に応じて、国立感染症研究所から疫学の専門家を派遣すること。

#### (1) 疑似症の要件に該当する者

平成27年6月4日通知中「MERS疑似症患者の定義」のいずれかに該当する者については、感染症指定医療機関への入院措置

(2) 疑似症の要件に該当しない者

ア 濃厚接触者

MERS 患者と同一住所に居住する者又は必要な感染予防策(※)を講じずに、当該患者の診察、搬送等に従事した者等については、当該患者と接触した可能性のある日から 14 日間の健康観察及び外出自粛要請

イ その他接触者

MERS 患者と同じ病棟に滞在する等の接触があつた者のうち上記アに該当しない者又は必要な感染予防策を講じた上で当該患者の診察、搬送等に従事した者等については、当該患者と接触した可能性のある日から 14 日間の健康観察

(※) 手袋、サージカルマスク(又は N95 マスク)、眼の防護具、ガウンの装着等

2 MERS 患者への医療提供体制について

MERS 患者を入院させる医療機関については、当該患者の長距離移動による患者の負担及び感染拡大リスクを軽減するため、原則として、当該患者が発生した都道府県内において入院医療体制が完結するよう、あらかじめ、患者の発生を想定して、地域ごとに入院医療機関を確保すること。

なお、MERS については、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律(平成 10 年法律第 114 号)第 6 条第 3 項で規定する二類感染症であるため、特定、第一種及び第二種感染症指定医療機関への入院が可能であるが、二次感染のリスクを最小限に抑えるため、原則として、陰圧制御の可能な病室に入院させること。

また、患者の治療に当たる医療機関の要請に応じて、国立国際医療研究センターから専門家を派遣すること。

3 対応フローの一部変更について

国内で MERS への感染が疑われる患者が発生した場合の対応については、平成 27 年 6 月 4 日通知の別添 1「中東呼吸器症候群(MERS) 疑い患者が発生した場合の自治体向け暫定的対応フロー」に基づいて行うこととしているが、当面の間、次のア及びイについて当該対応フローを一部変更すること。なお、改正後の対応フローは、別紙 2 のとおりであること。

ア MERS 感染が疑われる患者が発生した場合、積極的疫学調査等を迅速に行い、二次感染のリスクを最小限に抑えるため、地方衛生研究所による PCR 検査と並行して、国立感染症研究所による PCR 検査を行い、早期に検査結果を確定させること。

イ 積極的疫学調査を効率的に行うため、地方衛生研究所の PCR 検査結果で陽性が出た時点で、次に掲げる事項について、厚生労働省及び都道府県等の双方が公表すること。

(公表項目)

- ・ 地方衛生研究所の検査結果
- ・ 患者の情報(年代、性別、滞在国、症状、接触歴、入国日、居住都道府県名)
- ・ 積極的疫学調査の開始

参考資料

別紙1: 国内で MERS 患者に接触した者への対応について

別紙2: 中東呼吸器症候群 (MERS) 疑い患者が発生した場合の自治体向け暫定的対応フロー  
(当面)

別添: 国立感染症研究所「中東呼吸器症候群 (MERS) に対する積極的疫学調査実施要領 (暫定  
版)」(平成 27 年 6 月 10 日改訂)

(参考ホームページ)

厚生労働省

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/mers.html>

国立感染症研究所

<http://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/alphabet/mers/2186-idsc/2686-mers.html#niid>

以上

国内でMERS患者に接触した者への対応について

接触状況	考えられる対象者	対応	
<b>1. MERS患者に接触した者等で「疑似症」の要件に該当する者：</b>			
「韓国における中東呼吸器症候群（MERS）への対応について」（平成27年6月4日健感0604第1号）における「MERS疑似症患者の定義」のいずれかに該当する者		入院措置	
<b>2. MERS患者に発病日以降に接触した者等で「疑似症」の要件に該当しない者：</b>			
濃厚接触者	i. 世帯内接触者：症例と同一住所に居住する者 ii. 医療関係者等：個人防護具を装着しなかった又は正しく着用しないなど、必要な感染予防策（※1）なしで、症例の診察、処置、搬送等に直接関わった医療関係者や搬送担当者 iii. 汚染物質の接触者：症例由来の体液、分泌物（痰など（汗を除く））などに、必要な感染予防策なしで接触した者等。 iv. その他：手で触れること又は対面で会話することが可能な距離（目安として2メートル）で、必要な感染予防策なしで、症例と接触があった者等。	健康観察（※2）及び外出自粛要請（※3）	必要に応じ、健康診断の受診勧告（※4）
その他接触者（※5）	i. 症例が発病した日以降に症例と同じ病棟に滞在する等空間を共有する接触があったもののうち、濃厚接触者の定義に該当しないもの ii. 必要な感染予防策をした上で確定例や確定例由来の検体と接触した医療関係者や搬送担当者等	健康観察（※2）	

（※1）必要な感染予防策：手指衛生を行う、手袋、サージカルマスク（又はN95マスク）、眼の防護具（フェイスシールドやゴーグル）、ガウンを装着することが望ましいが、2メートル以内に近づかない、侵襲的な処置をしない等のリスクが少ない状況では、眼の防護具やガウンは必須ではない。

（※2）毎日2回、体温、症状の有無等を都道府県等に報告。

（※3）接触状況、接触者の生活状況（MERSのハイリスク者との接点があるかどうか）等を勘案し、全く自宅から外出しない、公共交通機関を利用しない、不特定多数が利用する場所へ出入りしない、勤務先に出社等しない、学校に登校しない、診療に従事しない、等のうち適切な措置を要請。

（※4）発熱を伴わない急性呼吸器症状を呈する場合等に、健康診断を実施し、「疑似症」に該当するか否かを早期に判断。

（※5）確定例が発病後、公共交通機関等、不特定多数の者が利用する施設の利用があった場合は、その症状や、状況等を検討した上で、メディア等を使った接触者探知を行う必要があるかどうかを検討する。

# 中東呼吸器症候群(MERS) 疑い患者が発生した場合の自治体向け暫定的対応フロー【当面】 (別紙2)

平成27年6月10日現在

## ※ MERS疑似症患者の定義:

以下のア、イ又はウに該当し、かつ、他の感染症又は病因によりことが明らかでない患者

ア 38℃以上の発熱及び咳を伴う急性呼吸器症状を呈し、臨床的又は放射線学的に肺炎、ARDSなどの実質性肺病変が疑われる者であって、発症前14日以内に対象地域(※)に渡航又は居住していたもの

イ 発熱を伴う急性呼吸器症状(軽症の場合を含む。)を呈する者であって、発症前14日以内に対象地域(※)において、医療機関を受診若しくは訪問したものと、MERSであることが確定した者との接触歴があるもの又はヒトコクダとの濃厚接触歴があるもの

【※ 対象地域：アラビア半島又はその周辺諸国】

ウ MERSが疑われる患者を診察、看護若しくは介護していたもの、MERSが疑われる患者と同居(当該患者が入院する病室又は病棟に滞在した場合を含む。)していたもの又はMERSが疑われる患者の気道分泌液若しくは体液等の汚染物質に直接触れたもの

医療機関から相談

本人から健康相談

搬送

感染症指定医療機関

他の疾患の治療又は健康観察

○MERSに感染した疑いのある患者を診察  
○MERSを疑う場合、疑似症患者(※)の届出

報告

他の疾患である(MERSでない)場合

検査を実施する場合

厚生労働省

情報提供

都道府県等

報告

報告

○医療機関から患者検体を確保し、地方衛生研究所へ搬入

疑似症患者の場合

地方衛生研究所

○PCR検査実施  
(配布された試薬(uppEプライマー)を使用し、MERSコロナウイルスの遺伝子領域(1カ所)の有無を確認)

報告

都道府県等・保健所  
○厚生労働省へ報告  
○医療機関へ報告  
○陰性の場合、疑似症の取り下げ  
○陽性の場合、積極的疫学調査の開始(要請に応じ、感染研の専門家を派遣)

報告

連絡・調整

厚生労働省

報告

陽性

陽性の場合

陽性の場合

公表内容(患者の情報等)・時期を調整

公表

公表

保健所  
○医療機関へ報告

連絡・調整

国立感染症研究所  
○MERSコロナウイルスの確認検査の実施  
○厚生労働省(結核感染症課)・検体送付元の地方衛生研究所へ報告

陰性

陽性=感染確定例

厚生労働省  
○当該都道府県等へ連絡

厚生労働省  
○当該都道府県等への連絡・調整

厚生労働省  
○当該都道府県等へ連絡

連絡・調整

都道府県等  
○保健所へ連絡  
○厚生労働省と連絡・調整

厚生労働省  
○当該都道府県等へ連絡

公表

公表

公表内容(検査結果)・時期を調整

公表