神戸新聞 2020年05月13日 水曜日 面名 朝二 １４ 2ページ

NIEワークシート／小学校高学年～中学／理科、社会

コロナ抗原検査キット承認

ウ 現場で判定、最短イ分

厚生労働省は13日、新型コロナウイルスの抗原検査簡易キットを承認した。PCR検査よりも精度が低いが、鼻の奥の粘液などに含まれるウイルスを15～30分で検出できるため医療現場での判定も可能。中央社会保険医療協議会（厚労相の諮問機関）が同日、公的医療保険の適用を決める。厚労省は抗原検査に伴う医療機関の診療報酬を6千円とし、医師が感染を疑った場合は患者の自己負担をなしとする方針を固めた。

日付が13日に変わったことで自動的に承認された。検査の迅速化や件数増加などの態勢拡充につながる。また治療薬として特例承認され、重症患者に投与される「レムデシビル」の医療機関向け配布は11日に始まった。

検査簡易キットの承認は、臨床検査薬メーカー「富士レビオ」（東京）が4月に申請していた。判定結果が陰性の場合は、念のため数時間かけてPCRで再検査する。陽性判定はそのまま活用できるため、検査の効率化が期待されている。

インフルエンザで広く使われている抗原検査は、ウイルスのタンパク質（抗原）を狙ってくっつく物質を用いる。医療機関で検体となる鼻の奥の粘液をぬぐい取り、その場で結果が分かる。PCRは各地の地方衛生研究所などに検体を運ぶ必要があり、患者に結果を知らせるのに1週間かかるケースもある。

抗原検査は当面、感染防止策が取られた医療機関で熱やせきなどの症状がある人に行う。緊急を要する状態で病院に運ばれてきた人の検査や、医療機関での感染者調査といった使い方を想定している。

抗原検査とPCRの違い

抗原検査		PCR
ウイルスに特徴的な［ア］質	調べるもの	ウイルスに特徴的な遺伝子配列
やや劣る	精度	高い
［イ］～30分	判定時間	数時間
［ウ］現場	検査場所	［エ］研究所など

名前 【　　】

①ＰＣＲ検査と抗原（こうげん）検査の違いについて、記事の中の表に当てはまる数字や言葉を書きましょう。

ア［　　］

イ［　　］

ウ［　　］

エ［　　］

②11日から医療機関向けに配布が始まった治療薬を何といいますか。

［　　］

(C)神戸新聞社 無断転載 複製および頒布は禁止します。