

2020年9月5日

楽天メディカルジャパン 光免疫療法新薬の製造販売承認へ

楽天メディカルジャパンが今年3月に承認申請した“頭頸部がん患者への新しい治療法となる「光免疫療法」で使用する新薬「アキシャルックス点滴静注」の製造販売の承認を、厚生労働省部会は9月4日に承認した。

従来の、手術や放射線治療などの治療が効かなくなった頭頸部がん患者がその治療対象。

新薬は、近赤外光を当てると反応する化学物質を、がん細胞の表面にある特定の物質「EGFR」に結び付く性質のあるたんぱく質（抗体）に結合させるもの。点滴で投与し、約24時間後に患部に近赤外光をあてることで、がん細胞に結合した薬と光が反応し、がん細胞を破壊させる。

将来的には、食道がんや大腸がんへの応用も期待されている。

以上