報道発表

京都大学　渉外部広報・社会連携推進室
075-753-2071

平成２７年５月ｘｘ日

大学記者クラブ加盟各社
御　中
在阪民放京都支局各社

食道癌化学放射線療法または放射線療法後の局所遺残再発に対する レザフィリンおよび半導体レーザを用いた光線力学療法(PDT)の 世界初の救済治療法としての薬事承認のお知らせ

京都大学大学院医学研究科腫瘍薬物治療学講座教授の武藤学らを中心とする医師主導治験グループ（全国 7 施設）※は、食道癌に対する化学放射線療法または放射線療法後の局所遺残再発において、レザフィリンおよび半導体レーザを用いた光線力学療法(PDT)が、救済治療法として重大な副作用がなく極めて高い完全奏効率を得られることを確認しました。

この成果に基づき、Meiji Seika ファルマ株式会社およびパナソニック ヘルスケア株式会社が、光線力学的療法用剤「注射用レザフィリン®100mg」ならびに PDT 半導体レーザ「PD レーザ」/単回使用 PDT 半導体レーザ用プローブ「EC-PDT プローブ」について、化学放射線療法または放射線療法後の局所遺残再発食道癌に対する適応追加承認（「EC-PDT プローブ」については新規承認)、救済治療としては世界初の薬事承認を取得いたしましたのでお知らせいたします。

なお、この医師主導治験は、厚生労働科学研究費補助金医療技術実用化総合研究事業（H24-臨研推-一般-012）および京都大学医学部付属病院臨床研究総合センター流動プロジェクトの支援を受けて実施されました。

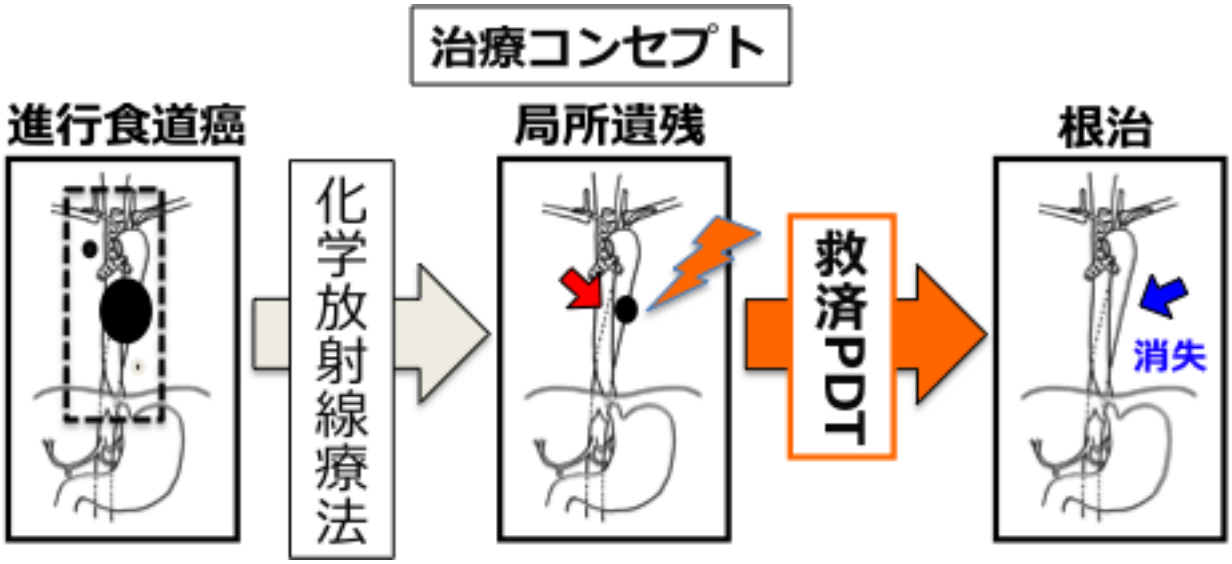
本治験のポイント

光線力学的療法（PDT）は、光感受性物質とレーザを組み合わせた非外科的治療で、レーザが照射された部位の腫瘍細胞を壊死させる局所治療法です。正常組織への影響が少なく、身体への負担が軽減された治療法として知られています。

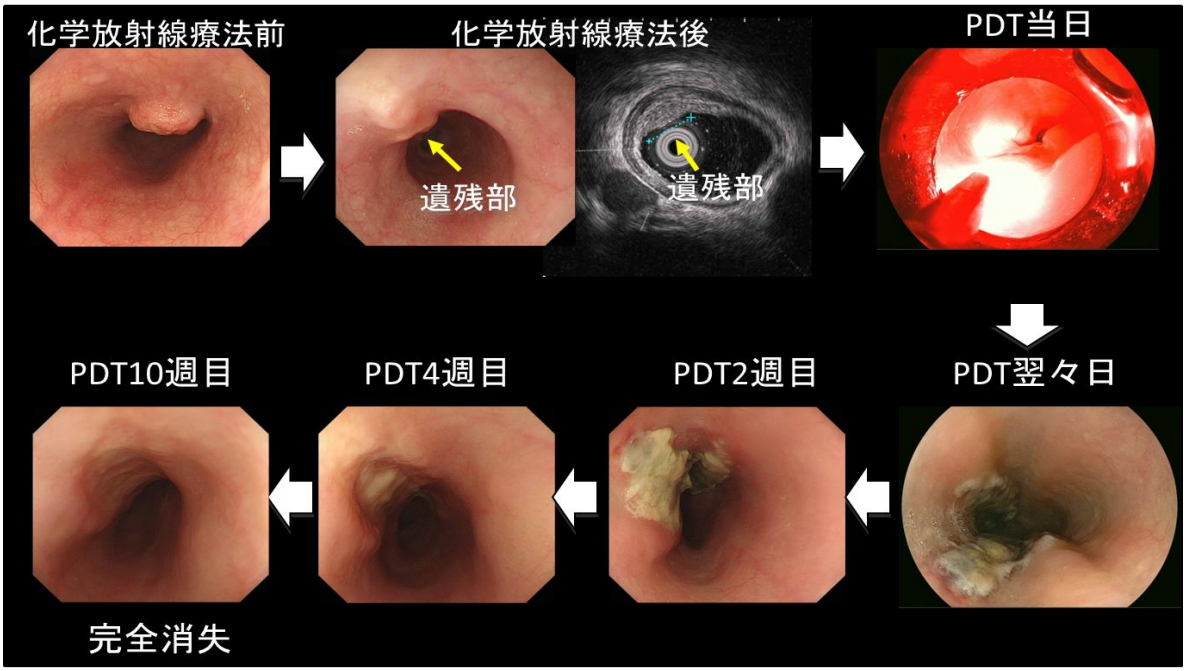
食道癌においては、化学放射線療法または放射線療法は、根治が期待できる非外科的治療ですが、癌が消失せず残存した病変、あるいは一旦病変が消失したものの再発を来たした場合には、確立された標準治療はなく、根治は困難でした。武藤らの行った医師主導治験では、このような食道癌を対象とした PDT において、がんが消失する完全奏効が 88.5%と極めて高い有効性を明らかにしました。

本治療の承認により、化学放射線療法または放射線療法後の局所遺残再発食道癌

に対する新たな根治的低侵襲治療として、医療現場に貢献できるものと期待しています。



具体的症治療経過



※医師主導治験実施医療機関：

京都大学医学部附属病院、国立がん研究センター東病院、兵庫県立がんセンター、名古屋市立大学病院、大阪府立成人病センター、静岡県立静岡がんセンター、長崎大学病院

《取材に関するお問合せ先》
京都大学医学部附属病院 総務課秘書・広報掛　酒井　悠助
電話：075-751-4334

《本件の内容に関するお問合せ先》
京都大学大学院医学研究科腫瘍薬物治療学講座　武藤　学
電話: 075-751-4592　E-mail: mmuto@kuhp.kyoto-u.ac.jp