



頭頸部から始まる「がん治療の未来」 頭頸部外科

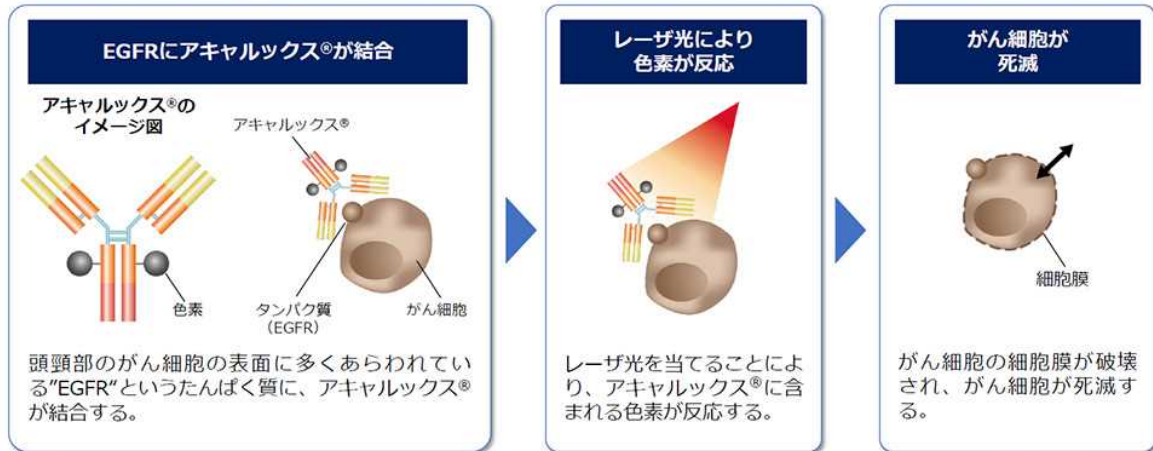
光免疫療法(アルミノックス治療)は、手術・放射線療法・化学療法・免疫療法に続く“第5のがん治療”を目指していることで注目を集める新しい治療法です。がん細胞の表面に多くあらわれるタンパク質に結合する薬剤を投与した後に、正常組織にほぼ影響を与えない近赤外光を照射して薬剤と反応させることにより、がん細胞を選択的に破壊していきます。「切除不能な局所進行又は局所再発の頭頸部癌」が保険適用となっており、当院でも令和4年4月から治療の提供が可能となっています。

先日、本治療法の開発に取り組んでいる楽天メディカル(株)の三木谷会長が当院を訪問された際には、実際の治療に向けての意見や要望をお伝えしました。

治療の適応となる症例や治療に悩む頭頸部癌症例がありましたら、是非当院へご紹介ください。

頭頸部(とうけいぶ) アルミノックス治療のしくみ

頭頸部アルミノックス治療は、点滴によるアキシャルックス®という薬剤の投与とレーザー光照射を行う治療法です。がん細胞に結合したアキシャルックス®がレーザー光に反応し、がん細胞を死滅させます。



<模式図>

提供：楽天メディカル

