

2014年10月30日

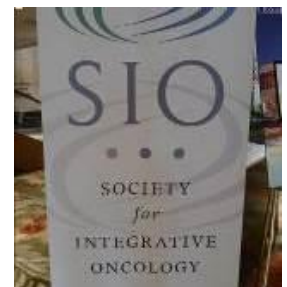
AHCCの子宮頸がん予防効果に期待

ヒトパピローマウイルス(HPV)減少効果を
アメリカ癌統合医療学会で発表

■子宮頸がんに対する AHCC の予防効果

2014年10月29日、第11回アメリカ癌統合医療学会(SIO 2014)において、「ヒトパピローマウイルス(HPV)に感染した女性にAHCCを投与するとウイルスが死滅する」という研究結果が発表されました。

発表したのは、テキサス大学ヘルスサイエンスセンターのJudith A. Smith(ジュディス・スミス)准教授。女性の健康に対する統合医療の研究を長年行っています¹。



今回の発表は、アメリカにて2013年10月開催の癌統合医療学会(SIO)及び、2014年3月開催の婦人科腫瘍学会(SGO)で“動物モデル実験”において発表され研究成果が世界中で注目を浴びましたが、この結果を基に“ヒト”への応用を目指して実施した予備臨床試験です。

なお、この研究は本年度の「Best of SIO」に選ばれました。

HPVは子宮頸がん患者の99%が感染していることから原因ウイルスであると考えられていますが、これを除去する医薬品は未だ開発されていません。

ワクチンによって除去・感染予防ができることが認知されていますが、昨年(2013年)に副作用報告があり使用がストップしてしまった経緯があります。



スミス准教授はこう語ります。「この結果は非常に勇気づけられるものです。最低3ヵ月、人によっては6ヵ月の継続摂取が必要となりますが、AHCCには副作用が無い上に免疫を調整するという効果もあります。この前臨床試験の結果をより確かなものにするため、第2相臨床試験を計画中です。」

今後の研究成果によって、全世界で女性のがんによる死因の第4位²に位置する子宮頸がんが、機能性食品によって予防できるようになるかもしれません。

¹ジュディス・スミス准教授 (<http://go.uth.edu/judithresearch>)

²WHO2012年統計データより (http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx)

この度、本学会にて発表された発表演題および概要は以下の通り

(タイトル)

Evaluation of active hexose correlated compound (AHCC) for the eradication of HPV infections in woman with HPV positive pap smears

(HPV 細胞診検査において陽性であった女性における AHCC の HPV 感染消失効果の評価)

(概要)

HPV 感染が陽性である健常女性 10 名に AHCC を 1 日 3 g の用量で最長 6 ヶ月間、投与した。その間、毎月一回、Cervista HPV HR Test によって HPV 検査を実施した。10 名の内 1 名が都合により途中で服用を中止したものの、5 名が HPV 検査陰性となり、そのうち 3 名は AHCC 摂取終了後での HPV 消滅を確認できた（残り 2 名は検査をしているところである）。この予備試験の結果は以前実施したモデルマウスでの AHCC 投与による HPV 除去作用を裏付けるものであった。現在、正式な第 2 相無作為化プラセボ対照試験を計画中である。

■米国癌統合医療学会（SIO）について

米国癌統合医療学会（Society for Integrative Oncology : SIO）は、2003 年に癌患者に対する統合医療の科学的根拠を研究する目的で設立された非営利団体組織。米国ではすでに NIH（米国国立衛生研究所）の中に NCCAM（米国国立補完代替医療センター）、OCCAM（米国国立がん補完代替医療センター）などが組織されており、通常がん患者に施される標準治療以外の療法についての臨床試験などを実施し、科学的根拠の蓄積に努めている。

■テキサス大学ヘルスサイエンスセンター ヒューストン校

アメリカ南部では最大の規模を誇る医療大学。創立 40 年を超える歴史の中で、最適な医療手段を開発することをミッションとしており、36,000 人以上の医療従事者を輩出してきた。現在は、10,000 人以上のスタッフと生徒が医療現場で活躍し、更なる医療の発展に貢献している。

■AHCC とは

AHCC（Active Hexose Correlated Compound : 活性化糖類関連化合物）とは、シイタケ（*Lentinula edodes*）属に属する担子菌の菌糸体培養液から抽出された α -グルカンに富んだ植物性多糖体の混合物である。これは、医薬品ではなくいわゆる健康食品として、開発国の日本のみならずヨーロッパ、アメリカ、アジア、オセアニアなど広範囲で販売されており、現在では統合医療の一手段としても取り入れられている。

AHCC の製造工程およびマネジメントは ISO9001:2008,ISO22000:2005 を含む国際的な品質や安全の標準化を厳守している。また、日本国内では財団法人日本健康・栄養食品協会の健康補助食品

GMP を取得し、製造設備は医薬品製造に用いられる設備を導入するなど、厳格なシステムによって品質管理をしている。

■株式会社アミノアップ化学について

1984 年設立以来、「身近な天然素材から健康に役立つ製品をつくる」という理念のもと、科学的に裏付けられた機能性の高い素材の開発を行っています。

主力製品の AHCC は、独自の大型タンク培養法、抽出技術を確立して製品化され、世界十数か国に輸出され、国内外の多くの医療機関で治療の補助として使用されています。



詳しくはウェブサイト (<http://www.aminoup.co.jp>) をご覧ください。

このリリースに関するお問い合わせ

ホームページ <http://www.aminoup.co.jp/contact/>

フリーダイヤル 0120-022-776

<参考（英語サイト）>

<https://www.uth.edu/media/story.htm?id=3a86552a-5d2e-45a0-9659-f85ec6d38ce9>

http://www.eurekalert.org/pub_releases/2014-10/jai-hii102914.php

<http://www.medicaldaily.com/japanese-mushroom-helps-hpv-treatment-along-thanks-nutritional-supplement-ahcc-308200>

Medical Daily

Japanese Mushroom Helps HPV Treatment Along Thanks To Nutritional Supplement AHCC

By Justin Caba | Oct 28, 2014 05:05 PM EDT

<http://www.medicaldaily.com/japanese-mushroom-helps-hpv-treatment-along-thanks-nutritional-supplement-ahcc-308200>

Science Daily

Mushroom extract, AHCC, helpful in treating HPV

<http://www.medicaldaily.com/japanese-mushroom-helps-hpv-treatment-along-thanks-nutritional-supplement-ahcc-308200>

This headline yields About 13,400 results

[TheAfricom.com](http://www.theafricom.com)

Early Research Shows Encouraging Results that a “Japanese Mushroom Extract Could Eradicate Cervical Cancer”

Published 10.29.14

<http://www.theafricom.com/early-research-shows-encouraging-results-that-a-japanese-mushroom-extract-could-eradicate-cervical-cancer/>

[UniversityHerald.com](http://www.universityherald.com)

Mushroom Extract May Be Helpful in Treating HPV

By J Baulkman, UniversityHerald Reporter 10.28.14

Read more: <http://www.universityherald.com/articles/12524/20141028/mushroom-extract-may-be-helpful-in-treating-hpv.htm#ixzz3HYa3a9I7>

(University Herald News brings breaking news from higher education institutions around the world.)

MedicalExpress (story from Science Daily)

Mushroom extract, AHCC, helpful in treating HPV

<http://medicalxpress.com/news/2014-10-mushroom-ahcc-hpv.html>

[ZeeNews.India.com](http://zeenews.india.com)

Japanese mushroom extract may be helpful in treating HPV

Last Updated: Wednesday, October 29, 2014

http://zeenews.india.com/news/health/diseases-conditions/japanese-mushroom-extract-may-be-helpful-in-treating-hpv_1491172.html

[TorontoTelegraph.com](http://www.torontotelegraph.com)

Japanese mushroom extract helpful in treating HPV

<http://www.torontotelegraph.com/index.php/sid/227138883>