

2011年4月2日

お客様 各位

AHCCの放射線障害に対する効果について

平素は格別のご高配を賜り誠にありがとうございます。この度の東北関東大震災で被災された方々に心からお悔やみ申し上げますとともに、亡くなられた方やそのご遺族の方には謹んでお悔やみ申し上げます。

原発事故による放射能汚染への懸念から、すでにお客様からAHCCの放射線障害に対する効果についてのお問い合わせをいただいております。ご存じのようにAHCCはがん患者様の放射線療法の副作用軽減などを目的としても用いられており、そのような臨床試験も実施されています。また過去に放射線障害に対する効果を検討した動物実験の結果も報告されておりますので、下記にご紹介いたします。

下記の結果が、直ちにヒトでの放射線障害をAHCCが軽減することにはなりません、一つの情報として参考にしていただけましたら幸いです。

■放射線誘発障害(がん、発生異常等)の防護に関する研究

野村大成ら(医薬基盤研究所)

放射線誘発高白血病モデルマウスに¹³⁷Csガンマ線を照射し、2%AHCC水溶液を飲料水として連続経口投与したところ、AHCCを飲用したマウスでは白血病の発生率が有意に低下した。また放射線誘発奇形も強固に防護した。

本研究は宇宙航空研究開発機構(JAXA)のプロジェクトとして行われ、2011年1月24日(月)～25日(火)に行われた第27回宇宙利用シンポジウムにて発表されました。

※参考サイト

[L05 宇宙環境の人体影響評価と防護に関する研究](#)

<http://surc.isas.ac.jp/SpaceUtilizRes/SUR27/27sur-contents-j.html>

株式会社アミノアップ化学
北海道札幌市清田区真栄 363-32
TEL : 011-889-2277 FAX : 011-889-2288