



正露丸の内服によるアニサキス症治療例がドイツ医学雑誌で初めて報告

「木クレオソート含有医薬品(正露丸)が効果を示したアニサキス症の2症例」

医学雑誌“*Hepato-Gastroenterology vol.58*”に掲載

大幸薬品株式会社(本社:大阪府吹田市市内本町三丁目34番14号、代表取締役社長:柴田 高)が製造販売する胃腸薬『正露丸』を使用したアニサキス症に関する臨床研究が、大阪大学消化器外科、大阪医科大学、豊中渡辺病院等(※)により行われ、臨床研究「木(もく)クレオソート含有医薬品(正露丸)が効果を示したアニサキス症の2症例」がドイツ医学雑誌“*Hepato-Gastroenterology vol.58*”に掲載されました。今回、「食あたり」の症状を示したアニサキス症に対し、木クレオソート含有製剤(正露丸)の内服が有効であった臨床例が初めて報告され、また木クレオソート含有製剤(正露丸)のアニサキス成虫体に対する活動抑制の効果も発表されました。また、木クレオソート含有製剤(正露丸)が、アニサキス症の疑いのある“食あたり”症例を軽快させるに有効な市販薬である可能性が示されました。

掲載内容

アニサキス症は、生(なま)あるいは調理不十分な魚介類を摂食数時間後、突然に上腹部の一点が痛む食あたりを引き起こす、日本の食習慣に関連する特徴的疾患である。過去、アニサキス症は日本国内で数多く報告された疾患であったが、近年、和食様式が世界各国へと普及するに伴い、多くの国々でも問題となってきた。現在、唯一の有効な治療法は、アニサキス虫体を胃内視鏡下で除去することである。

本論文で報告した2症例において、木クレオソート含有製剤(正露丸)を服用後、強い上腹部痛は直ちに消失し、アニサキス症の症状が軽快した。また、*in vitro*実験で、アニサキス成虫体に木クレオソート含有製剤(正露丸)を暴露すると、用量依存的に虫体の活動が抑制された。

以上の研究結果から、木クレオソート含有製剤(正露丸)が、アニサキス症の疑いのある“食あたり”症例を軽快させるに有効な市販薬である可能性が示された。

※ 著者:関本貢嗣¹⁾、永野浩昭¹⁾、藤原義之¹⁾、渡邊太郎²⁾、勝健一³⁾、土岐祐一郎¹⁾、森正樹¹⁾

1) 大阪大学医学部消化器外科学 2)豊中渡辺病院 3)大阪医科大学名誉教授

掲載内容は論文要旨を和訳したものです。

詳細は英文要旨をご参照ください。

Abstract

Background and aim: Anisakiasis is a disease characterized by an abrupt onset of sharp epigastric pain, which occurs typically a few hours after eating raw or undercooked seafood. Anisakiasis was a Japanese localized disease in the past, however has become an illness of concern in many countries where eating Japanese style raw or undercooked seafood has become popular. At present, the only effective treatment is an endoscopic removal of the nematode. Development of an effective medicine is expected.

Methodology: We report two cases of Anisakiasis, the symptoms of which were ameliorated after the administration of an over-the-counter (OTC) medicine containing wood creosote (Seirogan®). Also, we examined the *in vitro* effect of the Seirogan® on the viability of the nematode.

Results: In the two cases, the strong epigastric pain was subdued promptly after oral intake of the Seirogan®. The exposure of Seirogan® suppressed the viability of *Anisakis Larva in vitro* dose dependently.

Conclusion: The oral administration of medicine containing wood creosote might be effective as a first aid to ameliorate the symptoms of Anisakiasis.