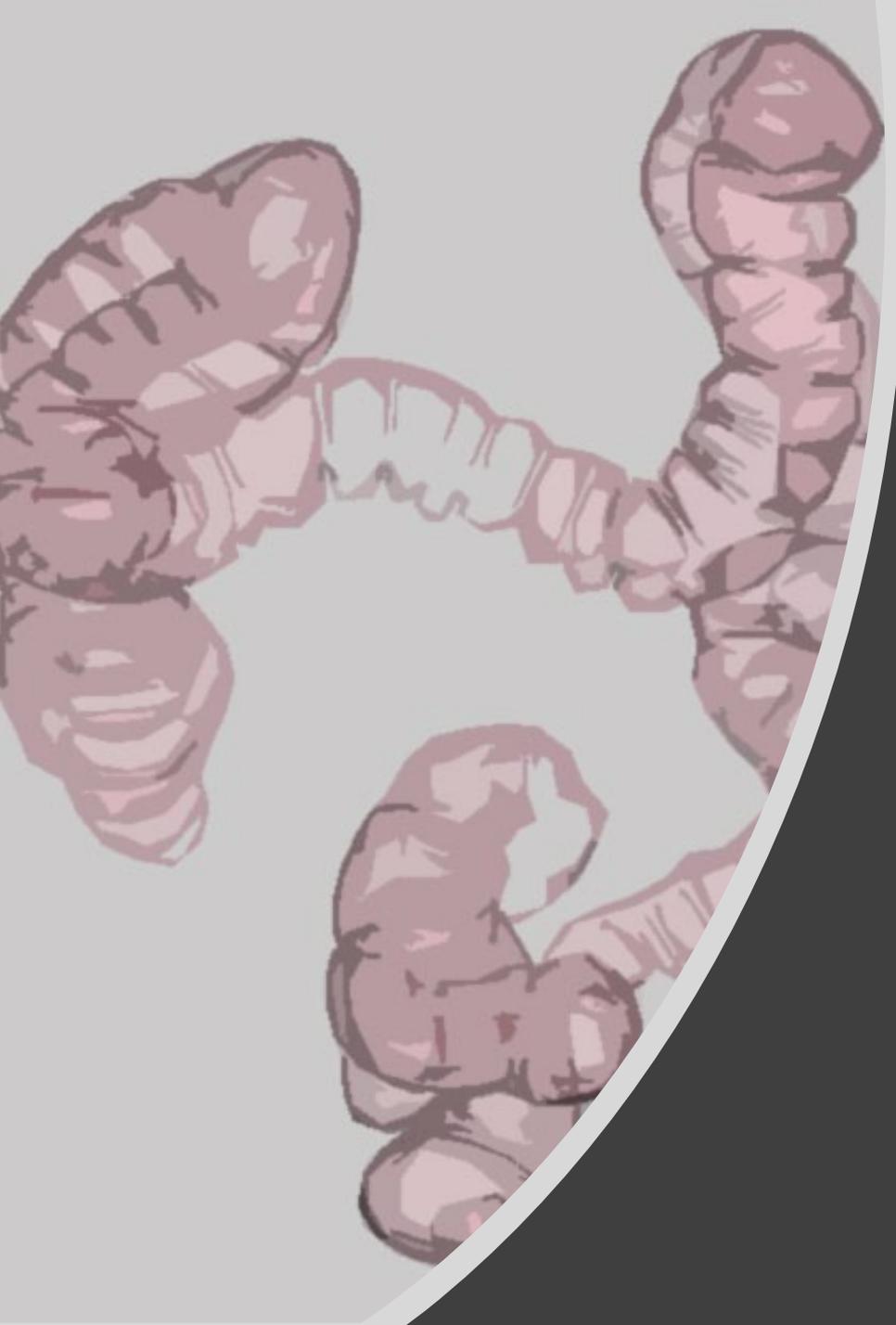


CTCメルマガ vol.40
2023.12.8

症例提示 古今東西
(高野胃腸科)

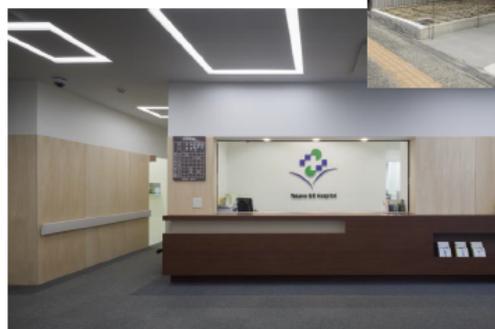
Presented by Daisuke Tsurumaru
Radiology Dept. Kyushu Univ.



今回症例を提供いただいた施設は、福岡市の高野胃腸科。

A case presentation from Takano GE clinic

医療法人 高野胃腸科



診療科目

一般内科、一般外科
消化器内科、肛門科

病床数 14床

当院で可能な検査一覧

胃カメラ、大腸カメラ
エコー、レントゲン、CT等

当院は胃腸科、肛門科を主体とした有床診療所です。肛門科は手術も可能です。1977年に開院以降、地域の皆様の健康への不安を少しでも解消解決することを目指しています。皆様との心のふれあいを大切にし、地域に根付いた医療技術の充実をはかることを心がけています。

<http://takano-ge.jp/>

福岡市内でも歴史は長く、地域に根差した信頼されるクリニックです。

Case presentation

症例：60歳代男性、便秘症 60 y.o male refused colonoscopy
大腸内視鏡に対する抵抗あり、大腸CTを希望（自由診療）

前処置（午後検査）タギングなし

前日	普通食
当日	絶食 朝10時～マグコロール散100g



カテーテル挿入から撮影、3次元画像作成まで放射線技師が行っています。



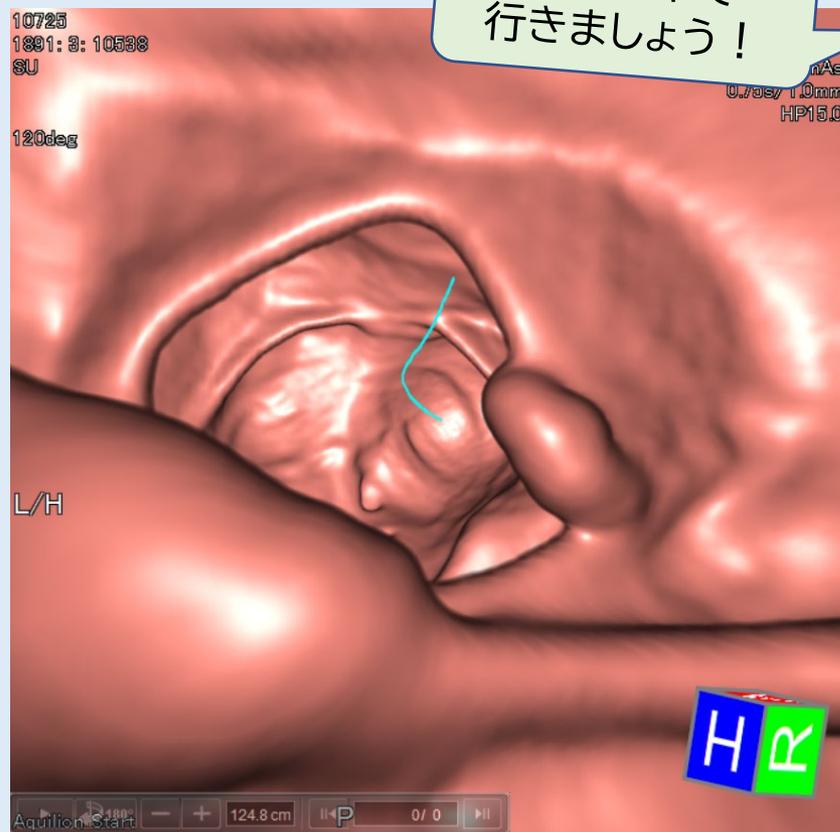
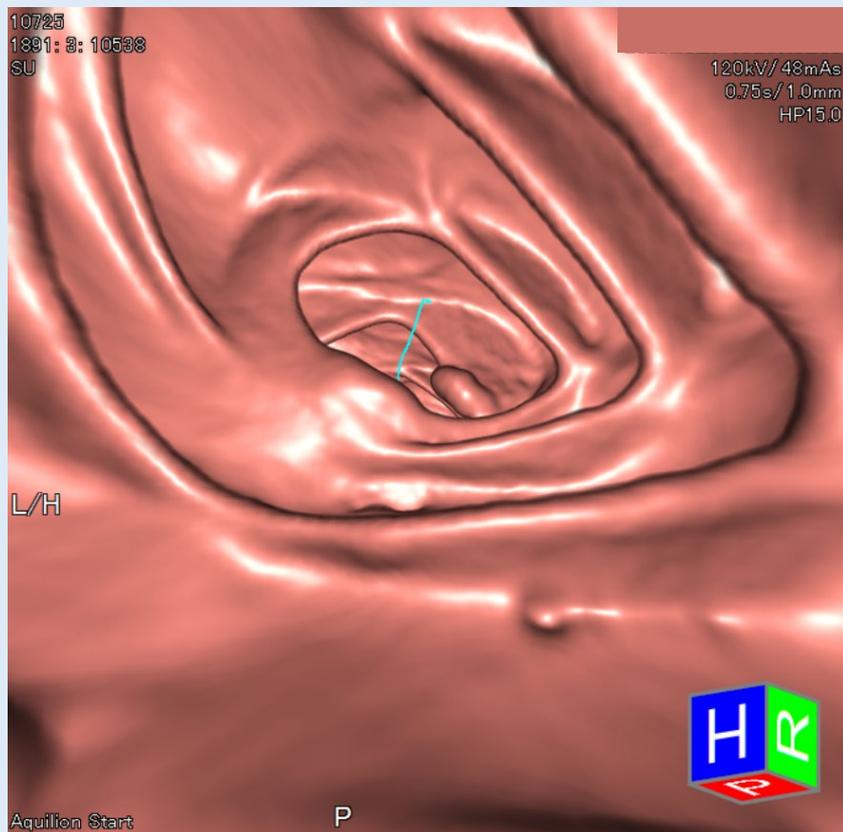
大腸CT専用のワークステーションはありませんが、CTコンソール上で放射線技師が解析し画像を作成しています。

He (technologist) performs entire process of CT colonography

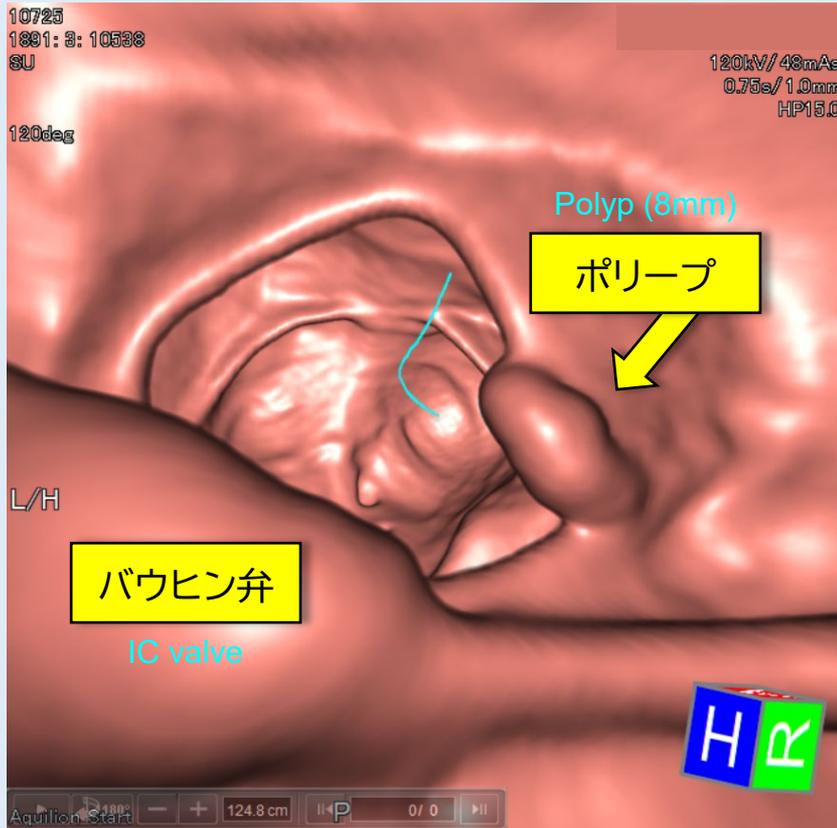
大腸CT（仮想内視鏡）です。病変はわかりますね？！

Where and how the lesion is ?

ノーヒントで
行きましょう！



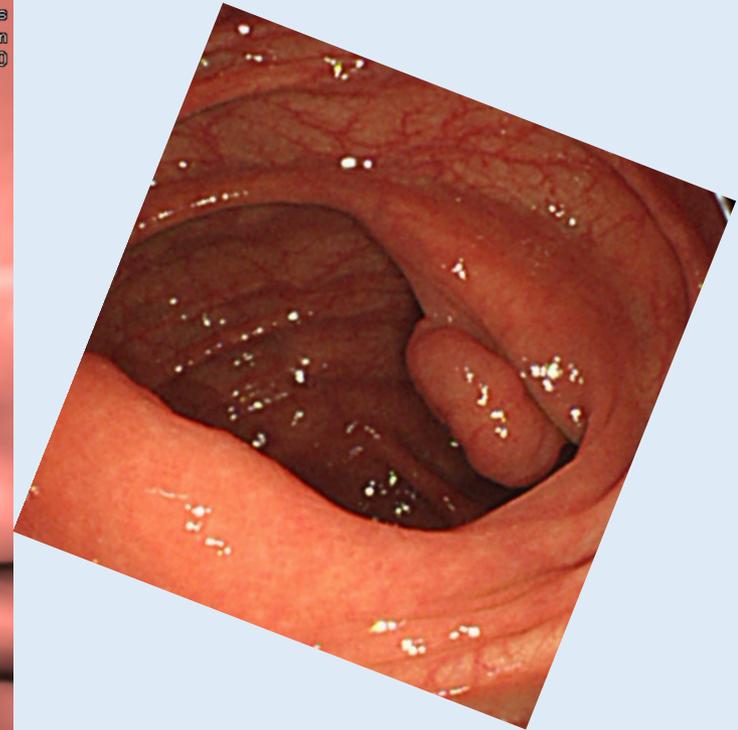
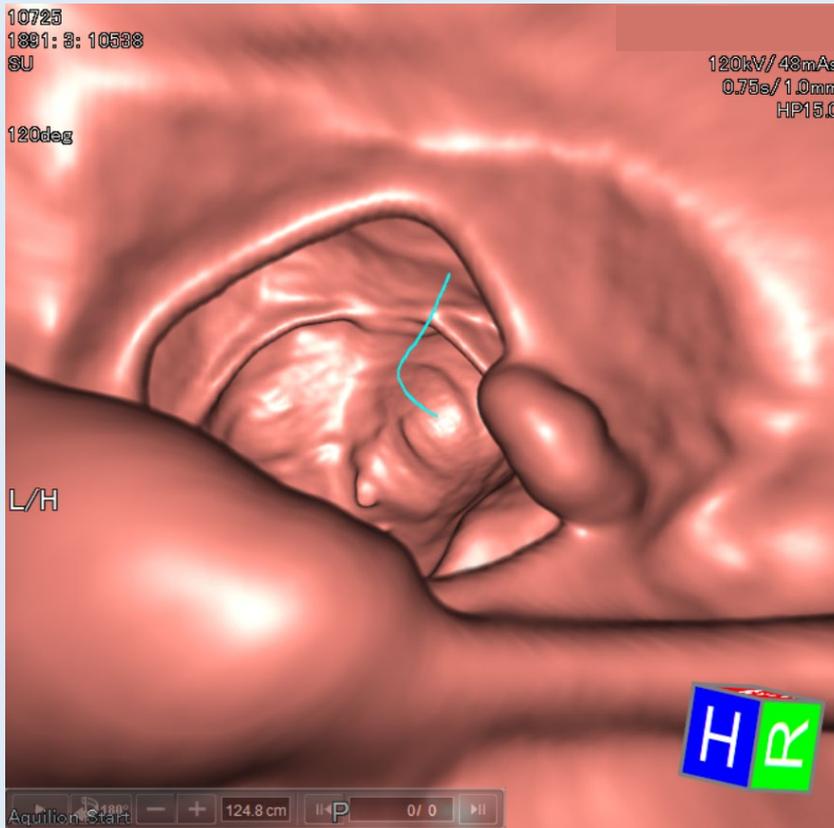
バウヒン弁対側の盲腸にある 8 mm程度の隆起です。



2次元断面（右画像）では筋肉と同程度の吸収値（軟部濃度）であり、便ではなくポリープだと分かります。

患者さんに説明し、内視鏡が施行されました。

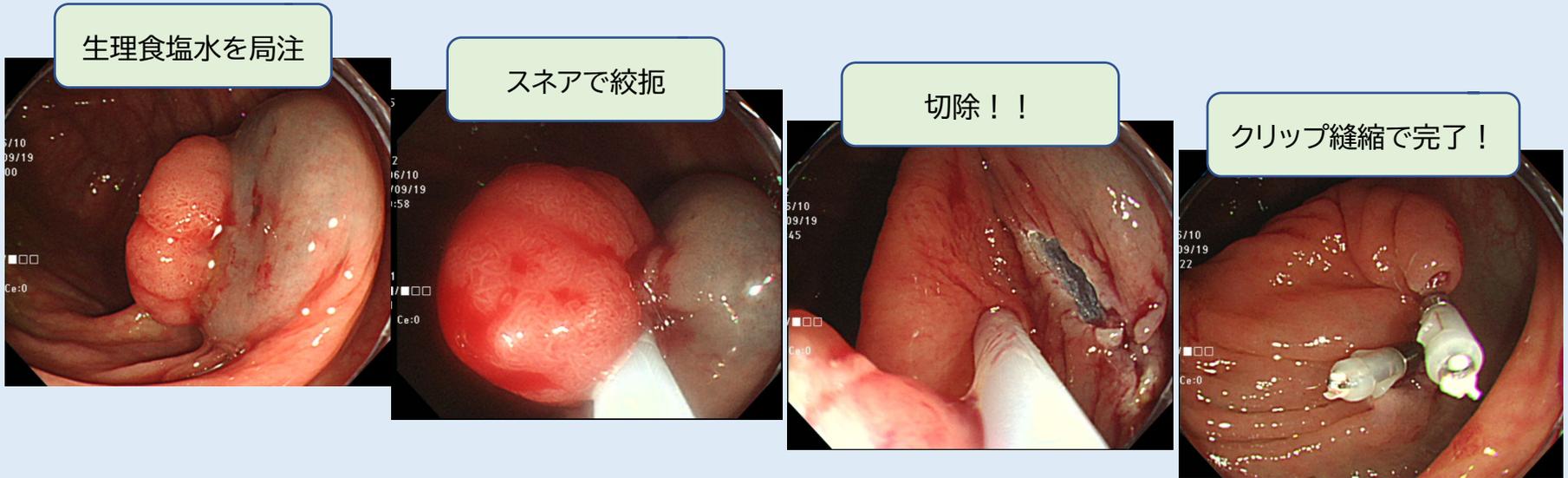
The patient finally accepted colonoscopy because of a polyp suspected



大腸CTの画像を見せれば、説得しやすいですね♪

そのまま、内視鏡的に切除（EMR）されました。

The polyp was successfully removed by EMR



病理結果：腺腫（adenoma）

大腸CTがきっかけで大腸内視鏡⇒治療に至った、非常によいモデルケースと言えます。

大腸CTは、ハード・ソフトが十分でなくとも、患者さんのご要望にお応えすることは可能です。

高野壮史先生、技師の吉岡様、看護師の深松様、
データの提供ありがとうございました！