

40 年以上前の折鍼が頭痛を契機に発見された頭蓋内異物の一例

土居充^{1)*} 岡田浩子¹⁾ 金藤大三¹⁾ 井上一彦¹⁾ 下田光太郎¹⁾ 林芳成²⁾

1) 国立病院機構鳥取医療センター神経内科

2) 同 精神科

A case of an intracranial foreign body presenting with headache, as a consequence of a needle broken during acupuncture therapy more than 40 years earlier

Mitsurui Doi¹⁾ Hiroko Okada¹⁾ Taizo Kaneto¹⁾ Kazuhiko Inoue¹⁾

Kotaro Shimoda¹⁾ Yoshinari Hayashi²⁾

1) Department of Neurology, NHO Tottori Medical Center

2) Department of Psychiatry, NHO Tottori Medical Center

*Correspondence: mdoi@tottori-iryo.hosp.go.jp

要旨

症例は 62 歳の女性である。頭痛を契機に外来を受診した。頭部の MRI, CT, 単純レントゲン撮影にて頭蓋内異物を認めた。18 歳頃に行った後頸部への鍼の実習時に鍼が折れたことがあった。頭部 MRI では常磁性体のアーチファクトがみられ、頭部 CT の矢状断撮影では鍼が大後頭孔後下縁から橋下部に向かう像が鮮明に描出された。鳥取臨床科学 3(1), 48-51, 2010

Abstract

A 62-year-old female consulted the outpatient neurologic clinic because of headache. MRI, and X-ray-CT and -plain images of her head incidentally demonstrated an intracranial foreign body. The patient remembered that a needle had broken at the nuchal area during acupuncture treatment when she had studied to be an acupuncture and moxibustion practitioner at the age of 18. On MRI of her head, a circular paramagnetic artifact was recognized around the 4th ventricle. Sagittal X-ray CT of the head clearly showed that the needle broken when she was 18 years old was still present, and had almost reached the lower portion of the pons through the posterior margin of the foramen magnum. This intracranial broken needle was not a cause of her headache, but was found by chance during imaging studies for headache. Tottori J. Clin. Res. 3(1), 48-51, 2010

Key words: 折鍼, 脳幹, 頭部単純レントゲン, X 線 CT, MRI; needle broken during acupuncture, brainstem, cranial plain X-ray image, X-ray CT, MRI

はじめに

鍼治療の合併症として、鍼が折れる「折鍼」や体内に鍼を埋め置く「埋没鍼」が組織内を移動、迷入し神経障害を生じることがある。脊髄を損傷した報告例はいくつか散見される¹⁻⁹⁾。頭蓋内異物としての鍼の報告はまれである^{10, 11)}。

40 年以上前の折鍼を画像にて確認し、外科的に摘出した症例を報告する。

症例

患者: 62 歳, 女性。

主訴: 頭痛。