

Comment

Review: Impact of *Helicobacter pylori* on Alzheimer's disease: What do we know so far?

Helicobacter. 2018;23:e12454.

ヘリコバクター・ピロリ感染は、胃以外にも特発性血小板減少性紫斑病や鉄欠乏性貧血、蕁麻疹との関連が指摘されており、本レビューはアルツハイマー病との相関に関するものである。脳組織からヘリコバクター・ピロリが検出された証拠は確認されておらず、中枢神経への侵入経路も仮説の域をでない。しかし、多くの疫学研究、動物実験からヘリコバクター・ピロリやその代謝産物とアルツハイマー病との相関が示されており、何らかの関連があるものと思われる。最も興味深いことは、除菌によりアルツハイマー病の予防や進行抑制につながるか否かという点であるが、胃癌の原因であることが明らかで、除菌が保険適応となっているわが国では大規模な比較臨床試験を行うのは困難であろう。

(筑波大学医学医療系腫瘍内科 鈴木 英雄)
