دوفصلنامه طب جنوب
پژوهشكده زيست- پزشكي خليج فارس
مركز تحقيقات طب گرمسيري و عفوني خليج فارس
دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني بوشهر
سال دهم، شماره ۲، صفحه ۱۶۵- ۱۵۹ (اسفند ۱۳۸۶)

همبستگي هليكوباكتر پيلوري با پري فشارخون در ساكنين شمال خليج فارس*

دكتر سيد مسعود طبيب**[۱]، دكتر كتايون وحدت[۲]، سيد مجتبي جعفري[۳]، دكتر مراد علي فولادوند[۴]، دكتر ايرج نبي‌پور[۵]، زهرا سنجيده[۶]

[۱] استاديار بيماري‌هاي گوارشي، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي بوشهر
[۲] استاديار بيماري‌هاي عفوني، بخش بيماري‌هاي گرمسيري پروفسور حقيقي، مركز تحقيقات طب گرمسيري و عفوني خليج فارس، بوشهر
[۳] كارشناس ارشد ايمني شناسي، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي بوشهر
[۴] استاديار انگل شناسي، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي بوشهر.
[۵] دانشيار بيماري‌هاي داخلي، مركز تحقيقات طب گرمسيري و عفوني خليج فارس، بوشهر
[۶] كارشناس آزمايشگاه، مركز تحقيقات طب گرمسيري و عفوني خليج فارس، بوشهر

چكيده

زمينه: در مورد ارتباط عفونت مزمن با هليكوباكتر پيلوري و پري فشارخون، اطلاعات ضد و نقيض است و گفته مي‌شود علت آن عوامل مخدوش‌كننده در اين مطالعات است. در اين مطالعه كه نخستين‌بار در غرب آسيا انجام گرفته است، به ارتباط همبستگي ميان سرولوژي مثبت با هليكوباكتر پيلوري و فشار خون بالا با كنترل عوامل مخدوش‌كننده دركنار عوامل متابوليک پرداخته شده است.

مواد و روش‌ها: به منظور يافت همبستگي ميان هليكوباكتر پيلوري و پري فشارخون، ۱۷۵۲ نفر (۴۹/۳ درصد مرد و ۵۰/۷ درصد زن) از افراد بالاي ۲۵ سال، طي يک نمونه‌گيري تصادفي خوشه‌اي چند مرحله‌اي از شهرهاي بوشهر، گناوه و ديلم در شمال خليج‌فارس در استان بوشهر، براساس تعريف پري فشارخون سازمان بهداشت جهاني و انجام سرولوژي آنتي‌بادي‌هاي اختصاصي عليه هليكوباكتر پيلوري، به روش اليزا مورد بررسي قرار گرفتند.

يافته‌ها: شيوع پري فشارخون و سرولوژي با هليكوباكتر پيلوري در جمعيت مورد مطالعه به ترتيب ۲۶/۳ و ۶۱/۶ درصد بود. براساس آناليز رگرسيون لجستيک چندگانه، پري فشارخون با سرولوژي مثبت با هليكوباكتر پيلوري مستقل از ديابت تيپ دو، LDL-كلسترول بالا، مصرف دخانيات و BMI بالا همبستگي [P=۰/۰۰۱؛ CI(۱/۱۸-۱/۸۹)؛ OR= ۱/۴۹] از خود نشان داد.

نتيجه‌گيري: عفونت با هليكوباكتر پيلوري در سطح جمعيت شمال خليج‌فارس، بعد از تعديل عوامل دموگرافيک و متابوليک، با پري فشارخون همبستگي دارد.

واژگان كليدي: پري فشارخون، هليكوباكتر پيلوري، ديابت تيپ دو، چاقي

دريافت مقاله: ۱۳۸۶/۸/ ۷ - پذيرش مقاله: ۱۳۸۶/۱۱/۱۵

---

* اين پروژه از پروژه‌های مصوب مركز تحقيقات طب گرمسيري و عفوني خليج فارس مي‌باشد.
Email: mohamadsalehtabib@yahoo.com
** بوشهر، خيابان امام خميني، مركز تحقيقات طب گرمسيري و عفوني خليج فارس، كد پستي: ۶۳۴۴۸-۷۵۱۴۷