

دقت تشخیصی تست تنفسی اوره برای عفونت هلیکوباکتر پیلوری در بیماران
دچار نارسایی کلیوی کاندید پیوند کلیهمصدق جبّاری^۱، مهشید طالبی طاهر^۲، شهرام آگاه^۳، مجید محمدی^۴، آریا جنابی^۱

^۱ استادیار، فوق تخصص کلیه، گروه بیماری های داخلی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
^۲ استادیار، متخصص بیماریهای عفونی، گروه بیماری های عفونی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
^۳ دانشیار، فوق تخصص گوارش و کبد، گروه بیماری های داخلی، دانشگاه علوم پزشکی ایران
^۴ دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

چکیده

سابقه و هدف: مطالعات اندکی در مورد دقت تشخیصی تست تنفسی اوره (UBT) در بیماران مبتلا به نارسایی کلیه صورت گرفته است. در این مطالعه دقت تشخیصی UBT در بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه کاندید پیوند کلیه بررسی شد.
روش بررسی: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی، ۴۰ بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه مورد بررسی قرار گرفتند. آندوسکوپی دستگاه گوارش فوقانی و UBT برای همه بیماران درخواست شد. اطلاعات بالینی، یافته‌های بافت‌شناسی و نتایج UBT با نرم‌افزار SPSS و به کمک آزمون کای‌دو تحلیل شد. $p < 0/05$ از نظر آماری معنی‌دار تلقی گردید.
یافته‌ها: ۴۰ بیمار (شامل ۲۰ مرد و ۲۰ زن) با میانگین سنی $56 \pm 11/22$ سال بررسی شدند. حساسیت و ویژگی تست UBT ۸۰ درصد بود، اما با در نظر گرفتن حد آستانه تشخیصی ۵، ویژگی به ۱۰۰ درصد افزایش یافت. ارزش اخباری مثبت و منفی به ترتیب ۹۲/۳ درصد و ۵۷/۱۴ درصد بود، اما با عدد تشخیصی ۵ به ۱۰۰ درصد و ۷۱/۴۲ درصد افزایش یافت.
نتیجه‌گیری: با توجه به حساسیت کم UBT در بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه و خطر بالای زخم معده و خونریزی، پیشنهاد می‌شود که بافت‌شناسی برای همه بیماران با UBT منفی در خواست شود. به علاوه این مطالعه نشان داد که دقت تشخیصی تست UBT با در نظر گرفتن عدد تشخیصی ۵ افزایش می‌یابد.
واژگان کلیدی: هلیکوباکتر پیلوری، نارسایی مزمن کلیه، تست تنفسی اوره.

مقدمه

شیوع عفونت با هلیکوباکتر پیلوری در بزرگسالان کشورهای در حال توسعه بیش از ۸۰ درصد است و این باکتری عامل اصلی خطر برای زخم‌های پپتیک، آدنوکارسینوم و لنفوم معده می‌باشد (۱). دیس‌پپسی یک یافته شایع در بیماران تحت همودیالیز می‌باشد که علت آن می‌تواند نارسایی مزمن کلیه

باشد و گاستریت اورمیک یک وضعیت ویژه در این بیماران محسوب می‌گردد. بعضی از مطالعات نشان داده‌اند که عفونت هلیکوباکتر پیلوری در افراد مبتلا به نارسایی مزمن کلیه شایع‌تر از افراد سالم می‌باشد و بررسی جدی این بیماران برای کشف عفونت هلیکوباکتری و درمان آن را توصیه می‌کنند (۲). مطالعه‌ای در ایران برای بررسی ضایعات معده و دئودنوم و عفونت هلیکوباکتر پیلوری در بیماران اورمیک و گیرندگان پیوند کلیه نشان داد که اولسردئودنوم و گاستریت در بیماران اورمیک شایع‌تر بوده و علل آن شاید افزایش سطح سرمی اوره، آنمی و تموج در جریان خون معده در این افراد باشد (۳). از

آدرس نویسنده مسئول: تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، بیمارستان رسول اکرم (ص)، دکتر مهشید طالبی طاهر (email: mtalebitaheer2000@yahoo.com)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۱۲/۱۷

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۸/۷/۲۳