

با تلاش یک شرکت دانش بنیان ایرانی میسر شد

ارزیابی فوری ۱۱ پارامتر حیاتی بدن به کمک تلفن همراه و هوش مصنوعی

و بدین ترتیب کاربر می‌تواند بدون نیاز به مراجعه حضوری به آزمایشگاه به سرخ‌های خوبی درباره وضعیت سلامت خود دست یابد.

طباطبایی که تأکید دارد این کیت تشخیصی به‌رغم دقت بالا نباید جایگزین مراجعه به پزشک و آزمایشگاه تشخیص پزشکی شود، اظهار داشت: این کیت برای چک اولیه وضعیت سلامت خصوصاً در مبتلایان به فشارخون بالا و دیابت، خانم‌های باردار و سالمندان کاملاً کارایی دارد. وی بابیان اینکه تست ادرار به کمک اپلیکیشن تلفن همراه از برترین خدماتی است که در حوزه تشخیص پزشکی با فناوری هوش مصنوعی در دنیا به وجود آمده است، اظهار داشت: این کیت که برای اولین بار در خاورمیانه ساخته شده در مقایسه با نمونه آمریکایی پارامترهای بیشتری را اندازه‌گیری می‌کند.

طباطبایی تصریح کرد: تست بررسی سلامت کلیه (CKD)، کتون، pH، عفونت مجاری ادراری، بررسی سلامت کبد (سنجش بیلی روبین و اروبیلینوژن) و میزان آب بدن از جمله پارامترهای مورد بررسی توسط کیت تست ادرار است.

وی درباره نحوه عملکرد این کیت گفت: پس از تهیه کیت آزمایش ادرار مای لب، کافی است اپلیکیشن مربوطه را نصب کنید و نوار تست را از بسته بندی مخصوص آن خارج و به مدت چند لحظه در محلول ادرار قرار دهید. سپس بلافاصله آن را در جایگاه مشخص شده روی برگه تحلیل بگذارید و از آن عکس بگیرید. اپلیکیشن مای لب با استفاده از هوش مصنوعی با تحلیل رنگ‌های موجود در تصویر پارامترهای مختلف حیاتی فرد را اندازه‌گیری کرده و نتایج را نمایش می‌دهد.

طباطبایی، امکان انجام سریع آزمایش ادرار بدون نیاز به مراجعه به آزمایشگاه و صرف هزینه و وقت زیاد، مقایسه فوری و برخط نتیجه آزمایش با نتایج آزمایش‌های قبلی، امکان ارسال نتایج در قالب فایل pdf به پزشک و کمک به پیشگیری از بیماری خصوصاً در افراد در معرض خطر را از جمله مزایای کیت تست ادرار عنوان کرد.

وی در پایان تصریح کرد: تیم مای لب در سال ۱۳۹۷ با استفاده از هوش مصنوعی و باهدف سهولت و آسودگی در زمینه آزمایش‌های پزشکی کار خود را آغاز کرد. این استارت‌آپ به پشتوانه ۲۶ سال تجربه مؤسسان در حوزه تکنولوژی، اقدام به طراحی و تولید محصول کیت تشخیص ادرار کرده است.

«یک شرکت دانش بنیان فعال در حوزه تجهیزات آزمایشگاهی از ساخت کیت آزمایش ادرار با قابلیت ارزیابی فوری ۱۱ پارامتر حیاتی بدن به کمک تلفن همراه خبر داد.

رضا طباطبایی، مدیر مجموعه «مای لب ۷۲۴» اظهار داشت: کیت آزمایش ادرار که در مرحله کسب مجوزهای لازم از وزارت بهداشت است در قالب یک بسته شامل سه عدد نوار تست ادرار - جهت سه بار استفاده - عرضه خواهد شد. برای استفاده از این کیت به یک اپلیکیشن تلفن همراه هم نیاز است که از طریق نشانی درج شده در بسته وبسایت شرکت به‌صورت رایگان قابل دانلود است.

وی بابیان اینکه تست ادرار را با توجه به پارامترهای متعددی که توسط آن قابل اندازه‌گیری است می‌توان آینه سلامت و عملکرد بدن نامید، خاطر نشان کرد: اپلیکیشن «مای لب» قادر است با تکیه بر تکنولوژی هوش مصنوعی نتها در دو دقیقه نتایج تست ادرار را مشخص و تحلیل کند

