



## ساخت دارویی با نعنا فلفلی برای درمان یک بیماری گوارشی

پژوهشگران یک شرکت دانش‌بنیان توانستند با استفاده از داروهای گیاهی، کپسول‌هایی را برای درمان سندروم روده تحریک‌پذیر روانه بازار سلامت کنند.

پژوهشگران یک شرکت دانش‌بنیان توانستند با استفاده از داروهای گیاهی، کپسول‌هایی را برای درمان سندروم روده تحریک‌پذیر روانه بازار سلامت کنند.

به گزارش ایسنا، مهدی کشیر، مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان درخصوص این دستاورد گفت: کپسول کولمیگان گیاه اسانس، با استفاده از فناوری استحصال ماده موثره گیاهان دارویی برای درمان سندروم روده تحریک‌پذیر (IBS) تولید و تجاری سازی شده است.

وی با بیان اینکه این محصول حاوی عصاره نعناع فلفلی بوده و سبب کاهش علائم آی بی اس از جمله اسپاسم روده می شود، اظهار کرد: از عمده ترین خاصیت اسانس نعناع فلفلی، اثربخشی در بیماری سندروم روده تحریک‌پذیر است و در صورتی که دارو سالم و بدون تغییر، به روده برسد، بسیار مؤثر است.

کشیر، با اشاره به تولید کپسول‌های مقاوم به اسید معده برای اثربخشی و کاهش عوارض استفاده از این دارو در مبتلایان به زخم معده گفت: اسانس به دلیل طبیعت تحریک‌کننده خود، در افراد مبتلا به عارضه رفلاکس و یا زخم معده، ممنوعیت مصرف دارد. اما با استفاده از کپسول‌های مقاوم به اسید اسانس نعناع (کولمیگان) که به طور هدفمند از معده عبور کرده و در روده باز می‌شوند، اثربخشی بالایی را در محل ابتلا ایفا کرده و به بهبود مشکلات ناشی از این سندروم کمک می‌کند.

مدیرعامل این شرکت افزود: داروهایمانند کلسیم بلاکرها از جمله داروهای هستند که برای کاهش علائم بیماری و بهبود زندگی بیماران توصیه می‌شود و در این بین اسانس نعناع فلفلی به عنوان اولین خط درمان، توصیه می‌شود. این بیماری به دلیل پیچیدگی و عملکردی بودن بیماری، درمان مشخص و قطعی ندارد و تنها توصیه‌های پزشکان برای کمک به بیماران تغییر در رژیم غذایی و تغییر سبک زندگی است.

وی با بیان اینکه مشابه خارجی این دارو سال‌هاست که با هزینه‌های نسبتاً بالا وارد کشور می‌شود، عنوان کرد: کولمیگان با فناوری مشابه نمونه خارجی و اثربخشی مؤثر، هزینه‌های داروی خارجی این بیماری را برای بیماران کاهش می‌دهد.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان، با اشاره به ارزشی سالانه حدود ۲ هزار میلیارد ریالی ناشی از واردات نمونه‌های خارجی این دارو، خاطر نشان کرد: این محصول به لحاظ قیمت ۵۰ درصد قیمت نمونه خارجی بوده و به لحاظ اثربخشی هم تراز نمونه خارجی است به طوری که نماینده شرکت خارجی برای تولید قراردادی محصول خود با این شرکت وارد مذاکره شده است.

کشیر با اشاره به ایجاد اشتغال ۶ نفر مستقیم و ۱۰ نفر غیرمستقیم با تولید این محصول دانش‌بنیان افزود: صندوق نوآوری و شکوفایی معاونت علمی و فناوری با حمایت مالی برای واردات خط تولید لیکوئیدکپ، کمک‌شایانی در تحقق این امر داشتند.

این فعال حوزه فناوری، با تأکید بر این که جامعه پزشکی و مردم با اعتماد به تولیدات داخلی، می‌توانند نقش بسزایی در بی‌نیازی به واردات داروهای خارجی با مشابه داخلی داشته باشند، اظهار کرد: تسهیل و تسریع واقعی فرآیندها، هم‌راستا کردن قانونگذاری‌ها و ضوابط با اولویت‌های کشور و حذف فرآیندهای مجوز و استعلامات غیرضروری، ضمن رونق تولید داخلی، خلق ارزش افزوده و اشتغال، هزینه‌های کشور را به مراتب کاهش خواهد داد.

سندروم روده تحریک‌پذیر (IBS) یک بیماری رایج دستگاه گوارشی است که عملاً ۳۰ تا ۵۰ درصد مراجعات بیماران به متخصصین گوارش را شامل می‌شود. این بیماری، بدون هیچ‌نقص ساختاری در روده بزرگ، بر عملکرد آن تأثیر می‌گذارد.