

## ارتقای سلامت جامعه با تست‌های ژنتیکی

چند سالی از رواج انجام تست‌های ژنتیکی در جامعه می‌گذرد. گروهی از جوانان خلاق در کشور نیز به این حوزه ورود کرده‌اند تا در این مسیر به ارتقا سلامت و کاهش هزینه‌های درمانی جامعه کمک کنند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، پس از شناخت بشر از نحوه توارث ژن‌ها و ارتباط آنها با صفات موجودات از ژنتیک استفاده‌های گوناگونی در پزشکی شد. تست‌های ژنتیکی رواج یافت اما هزینه انجام آن بالا بود. بنابراین با کاهش زیاد در هزینه‌های تعیین ژنتیکی افراد انجام این تست نیز رونق گرفت. به گونه‌ای که در حال حاضر افراد می‌توانند با یک تست ژنتیکی اطلاعاتی را در مورد وضعیت سلامت در حال و آینده، زیبایی (پوست و مو)، نسب‌شناسی، استعداد‌های ورزشی و روانشناسی به دست آورند.

البته به طور کلی هدف این تست‌ها شناخت بهتر از شرایط جسمانی افراد است تا به وسیله آن به جامعه در برنامه‌ریزی برای داشتن آینده‌ای بهتر کمک کرد. در این صورت مواردی مختلف همچون چه محصولاتی استفاده کنیم، چه سبک زندگی برای ما مناسب‌تر است، چه خطرهایی ما را تهدید می‌کند، چه استعداد‌هایی داریم، چه ورزشی برای ما بهتر است و بسیاری از موضوعات مناسب و درست مدیریت می‌شود. پس برنامه‌ریزی برای این موضوعات زندگی و رفاه بیشتری را به افراد هدیه می‌دهد. در ایران نیز گروهی از جوانان خلاق گرد هم جمع شدند تا با فعالیت در این حوزه به افزایش موفقیت افراد، ارتقا سلامت و کاهش هزینه‌های درمانی جامعه کمک کنند.

ژنوم استارت‌آپی است که برای ارائه تست‌های مبتنی بر ژنتیک فرد فعالیت خود را با حضور در مسابقه تجزیه و تحلیل داده‌های نسل جدید توالی‌یابی شروع کرد. مسابقه‌ای که توسط مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اجرایی شد.

به گفته اسماعیل فروزان مدیر این استارت‌آپ، حضور در این رویداد فرصتی برای آشنایی با فضای کسب و کار و الزامات آن را برای این گروه نوپا فراهم کرد. گروهی که در گذشته به حضور در فعالیت‌های علمی و فردی راضی بود. پس با این مسابقه در مسیر پرچالش و دارای فرصت قرار گرفتیم. فرصت را مغتنم شمردیم تا ایده خود را در مسیر تجاریسازی قرار دهیم.

انتهای پیام/