

یک گروه خونی جدید و نادر کشف شد

دانشمندان گروه خونی جدیدی را کشف کردند که کمیاب‌ترین گروه خونی در جهان است.



دانشمندان گروه خونی جدیدی را کشف کردند که کمیاب‌ترین گروه خونی در جهان است. به گزارش ایسنا، «سازمان تامین خون فرانسه» (EFS) اعلام کرده است که یک زن فرانسوی از جزیره کارائیب، تنها حامل شناخته شده یک گروه خونی جدید موسوم به «گوادا منفی» (Gwada negative) است. به نقل از ساینس الرت، این سازمان اعلام کرد که این کشف ۱۵ سال پس از دریافت نمونه خون از بیماری که پیش از جراحی در حال انجام آزمایشات روتین بود، صورت گرفته است. آنها در بیانیه ای گفتند: ما چهل و هشتمین سامانه گروه خونی جهان را کشف کرده ایم! این کشف در ماه ژوئن در میلان توسط «انجمن بین المللی انتقال خون» (ISBT) رسماً به رسمیت شناخته شد. این انجمن علمی تاکنون ۴۷ سامانه گروه خونی را به رسمیت شناخته بود. «تیری پیرارد» (Thierry Peyrard) زیست شناس پزشکی در فرانسه که در این کشف نقش داشته است، گفت: در سال ۲۰۱۱ برای اولین بار یک آنتی بادی بسیار غیرعادی در خون این بیمار پیدا شد. در آن زمان منابع لازم برای تحقیقات بیشتر وجود نداشت. دانشمندان سرانجام به لطف توالی یابی دی ان ای با توان بالا که یک جهش ژنتیکی را برجسته کرد، توانستند این راز را کشف کنند. وی افزود: این بیمار که در آن زمان ۵۴ ساله بود و در پاریس زندگی می کرد، در حال انجام آزمایشات روتین پیش از جراحی بود که این آنتی بادی ناشناخته در او شناسایی شد. این زن بدون شک تنها مورد شناخته شده در جهان است و تنها فرد در جهان است که گروه خونی اش تنها با خودش سازگار است. این زن گروه خونی خود را از پدر و مادرش به ارث برده است که هر دو دارای ژن جهش یافته بودند. سامانه گروه خونی «ABO» برای اولین بار در اوایل دهه ۱۹۰۰ کشف شد. کشف گروه های خونی جدید به لطف توالی یابی DNA در سال های اخیر سرعت گرفته است. «پیرارد» و همکارانش اکنون امیدوارند که افراد دیگری را با همین گروه خونی پیدا کنند. آنها خاطرنشان کردند: کشف گروه های خونی جدید به معنای ارائه مراقبت بهتر به بیمارانی با گروه های خونی نادر است.