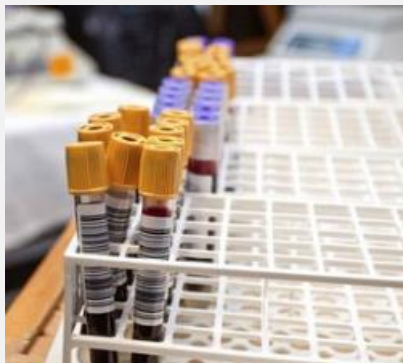




شناسایی تأثیر گروه خونی بر عود سرطان پروستات برای اولین بار

دانشمندان ژاپنی برای اولین بار نشان دادند، یک گروه خونی از تأثیر چشمگیری در شانس عود سرطان پروستات پس از عمل جراحی برخوردار است.

دانشمندان ژاپنی برای اولین بار نشان دادند، یک گروه خونی از تأثیر چشمگیری در شانس عود سرطان پروستات پس از عمل جراحی برخوردار است.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، به گفته محققان دانشگاه پزشکی توکیو، عود سرطان پروستات در افراد با گروه خونی O کمتر از گروه خونی A رخ می‌دهد.

تحقیقات نشان داده که مردان دارای گروه خونی A تا 30 درصد بیشتر احتمال ابتلای مجدد به سرطان پروستات را حتی پس از انجام عمل جراحی دارند.

سرطان پروستات رایج‌ترین نوع سرطان در مردان اروپایی بوده و سالانه تنها 40 هزار مورد در بریتانیا مبتلا به این بیماری شناخته می‌شوند.

هنوز دلیل ارتباط افزایش خطر ابتلای مجدد به این بیماری با گروه خونی شناخته نشده اما پژوهش جدید ممکن است بتواند دانشمندان را به مسیرهای جدید در پژوهش مولکولی در مورد پیشرفت سرطان پروستات هدایت کند.

این پژوهش که در کنگره سالانه انجمن ارولوژی اروپا در استکهلم ارائه شده، 555 بیمار مبتلا به سرطان پروستات را بین سالهای 2004 الی 2010 پیگیری کرد.

گروه خونی افراد با حضور آنتی‌ژن‌ها و پادتن‌های مختلف تعیین می‌شود. آنتی‌ژن‌ها و پادتن‌ها به عنوان سپر دفاعی خون در برابر مواد خارجی محسوب می‌شوند.

گروه خونی O رایج‌ترین گروه خونی در بریتانیا بوده و 44 درصد جمعیت در این گروه قرار می‌گیرند و تقریباً 42 درصد از بریتانیایی‌ها در گروه خونی A هستند.

پیش از این گروه‌های خونی مختلف با سطوح خطر متفاوت برای ابتلا به سرطانهای خاص مانند سرطان معده و لوزالمعده مرتبط می‌شدند.