

Proteínas no sangue podem prevenir o câncer há mais de sete anos antes do diagnóstico, segundo pesquisa

De acordo com uma pesquisa, proteínas no sangue podem alertar as pessoas sobre o câncer há mais de sete anos antes do diagnóstico.

Cientistas da Universidade de Oxford estudaram amostras de sangue de mais de 44.000 pessoas no Biobanco do Reino Unido, incluindo mais de 4.900 pessoas que posteriormente tiveram um diagnóstico de câncer.

Eles compararam as proteínas das pessoas que receberam e não receberam um diagnóstico de câncer e identificaram 618 proteínas ligadas a 19 tipos de câncer, incluindo cólon, pulmão, linfoma não Hodgkin e fígado.

O estudo, financiado pela Cancer Research UK e publicado na Nature Communications, também descobriu 107 proteínas associadas a cânceres diagnosticados há mais de sete anos após a coleta da amostra de sangue do paciente e 182 proteínas fortemente associadas a um diagnóstico de câncer dentro de três anos.

Os autores concluíram que algumas dessas proteínas poderiam ser usadas para detectar câncer muito antes e potencialmente fornecer novas opções de tratamento, embora mais pesquisas sejam necessárias.

Proteínas no sangue podem afetar o risco de câncer

Um estudo separado que analisou dados genéticos de mais de 300.000 casos de câncer encontrou 40 proteínas no sangue que influenciaram o risco de nove tipos de câncer. Embora alterar essas proteínas possa aumentar ou diminuir as chances de alguém desenvolver câncer, isso pode levar a efeitos colaterais indesejados, descobriram os autores.

Mark Lawler, o presidente de genômica translacional e professor de saúde digital na Queen's University Belfast, disse: "Os dados são impressionantes - encontrar evidências de câncer antes que ele se manifeste clinicamente fornece uma janela crítica de oportunidade para tratar com maior chance de sucesso, ou mesmo alcançar o graal sagrado de prevenir o câncer antes que ele possa mesmo ocorrer. Mais trabalho a ser feito, mas um passo importante uma doença que afeta um cada dois dos cidadãos do Reino Unido durante suas vidas."

Determinar as alterações nas proteínas pode fornecer insights sobre os fatores que causam o câncer

Determinar as alterações nas proteínas que precedem o desenvolvimento do câncer é importante não apenas para identificar indivíduos de alto risco, mas também para fornecer informações sobre os fatores responsáveis pela causa do câncer.

Ex-abogado del ejército australiano recibió sentencia por robo y fuga de documentos secretos de defensa

El exabogado del ejército australiano David McBride recibió una sentencia de máximo cinco años y ocho meses de prisión por su participación en el robo y fuga de documentos secretos sobre la guerra de Afganistán y su entrega a los medios.

El juez supremo de ACT, David Mossop, dictó su sentencia el martes, condenando a McBride a

un período de no libertad condicional de 27 meses.

El abogado de McBride, Mark Davis, dijo inmediatamente que la defensa estaba preparando un recurso de apelación de las condenas basándose en que McBride creía que era su deber revelar la información en interés público.

McBride se declaró culpable de tres cargos en noviembre después de que el tribunal mantuviera una intervención del gobierno común para retener pruebas clave que el gobierno argumentó que tenían el potencial de poner en peligro "la seguridad y defensa de Australia". Los cargos incluyeron el robo de información del gobierno común y la transmisión de esa información a periodistas de la ABC.

El juez dijo el martes que finalmente creía que McBride era de "buen carácter" pero parecía "obsesionado con la corrección de sus propias opiniones".

Mossop dijo que las acciones de McBride estaban motivadas por "autoengaño" y "no podía operar dentro del marco legal que su deber requería".

McBride recopiló principalmente información militar secreta durante un período de 18 meses en 2014 y 2024 y la entregó a periodistas de la radiodifusora pública. El material se utilizó como base para una serie investigativa que expone los crímenes de guerra cometidos por personal de defensa australiano en Afganistán titulada Los archivos afganos.

Riesgos y consecuencias

Durante una audiencia de sentencia la semana pasada, la Mancomunidad indicó que quería que McBride fuera encarcelado por más de dos años por su comportamiento "engañoso".

El tribunal escuchó que McBride tomó un total de 235 documentos de oficinas de defensa, la mayoría en el ACT, entre mayo de 2014 y diciembre de 2024, con 207 de ellos clasificados como secretos y algunos marcados como documentos de gabinete.

El abogado defensor de McBride, Stephen Odgers, argumentó que McBride llegó a creer que el ADF adoptó una política de "investigación excesiva de soldados" alrededor de 2013 para compensar las acusaciones de crímenes de guerra anteriores contra soldados de fuerzas especiales australianas que se habían hecho públicas.

McBride creía que los de los "niveles más altos" de la milicia habían elaborado un "ejercicio de relaciones públicas", según el tribunal.

Odgers argumentó que McBride no pensaba que estaba cometiendo un delito, que su toma de decisiones se vio afectada por la mala salud mental y el trastorno de estrés postraumático (TEPT) y que el riesgo de que los documentos fueran liberados a otras personas más allá de los periodistas a quienes se los dio era bajo.

El juez dijo el martes que existían tres riesgos principales: la remoción, el transporte y el almacenamiento de documentos secretos; la divulgación de esos documentos a tres periodistas; y la publicación de esos documentos en el blog de McBride en 2024.

Mossop dijo que la Mancomunidad había argumentado que la divulgación de tales documentos podría dañar la posición de Australia con "socios extranjeros" lo que resultaría en que compartan menos información. La copia de documentos y el almacenamiento descuidado de ellos, como mantenerlos en contenedores de almacenamiento, podrían dar lugar a que sean accedidos por funcionarios de inteligencia extranjera, según el tribunal.

Pero Mossop notó que las fuerzas de defensa australianas "no han tomado medidas" para investigar si alguna de las amenazas se ha materializado y no hay evidencia de que lo hayan hecho.

La sala se llenó de gritos cuando se dictó la sentencia el martes, con algunos partidarios de McBride gritando "vergüenza sobre ti" y "vergüenza sobre el tribunal".

Mossop había advertido previamente a las personas que interrumpían sus comentarios durante el proceso de sentencia que "si no se callan, despejaré la sala". Los gritos continuaron cuando

Mossop abandonó el tribunal.

Antes de que McBride fuera llevado en custodia, abrazó a familiares y amigos, incluida su exesposa Sarah, quien dijo que era "una píldora amarga de aceptar".

Fuera del tribunal, Davis dijo que se presentaría un recurso de apelación contra el fallo de Mossop sobre la base de que McBride sentía que era su deber revelar los documentos al público.

"Creemos que es un tema de importancia nacional, incluso internacional, que una nación occidental tenga una definición tan estrecha de deber", dijo. "Decimos que David McBride cumplió con su deber".

Kieran Pender, un abogado principal del Centro de Derechos Humanos, dijo que era "un día oscuro" para la democracia australiana.

"La encarcelación de un denunciante tendrá un efecto disuasorio grave sobre los posibles informantes. Nuestra democracia sufre cuando las personas no pueden hablar sobre posibles irregularidades", dijo.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: f12bet wikipedia

Palavras-chave: **f12bet wikipedia - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-12-30