



ข่าวออนไลน์ประจำวันอังคารที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/home>



วัคซีนโควิดกับการเกิดมะเร็ง (ตอนที่ 3)

รายงานจนกระทั่งถึงปลายเดือนเมษายน 2024 ตอกย้ำความเชื่อมโยงของวัคซีน mRNA กับอัตราตายสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ (statistically significant increases) ของมะเร็งทุกชนิดโดยเฉพาะในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับฮอร์โมนเอสโตรเจน (estrogen-related cancers) ตามหลังการระดมฉีดเข็มสาม

รายงานจากประเทศญี่ปุ่นในวันที่แปดเมษายน 2024 ในวารสาร Cureus ในเครือเนเจอร์ โดยที่เป็นการรายงานประเมิณผล กระทบของการระบาดโควิดในประเทศญี่ปุ่น ทั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์อัตราการตายของมะเร็ง 20 ชนิดในประเทศญี่ปุ่น โดยใช้ข้อมูลของทางการที่เกี่ยวข้องกับการตาย การติดเชื้อโควิดและการฉีดวัคซีนโควิด โดยเป็นการปรับตัวแปรในช่วงอายุต่างๆ (age adjusted mortality)

ผลที่ได้ถือเป็นการค้นพบที่น่าตกใจ ในช่วงหนึ่งปีแรกของการระบาดโควิด ไม่พบการตายที่เกิดจากมะเร็งที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ (excess cancer deaths) แต่การตายกลับเพิ่มขึ้นโดยแปรตามการฉีดวัคซีนโควิด



ข่าวออนไลน์ประจำวันอังคารที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/home>

ผลการวิจัยต่างๆแสดงว่าวัคซีนโควิดก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการตันของเส้นเลือดและยังเป็นคนป่วยด้วยโรคมะเร็ง ดังนั้น จะทำให้อัตราตายของมะเร็งยิ่งสูงขึ้นไปอีก หลังจากมีการระดมการฉีดในประเทศญี่ปุ่น จากการศึกษาพบว่าโปรตีนหนามของไวรัสโควิดและจากวัคซีนเองนั้น มีศักยภาพทางไฟฟ้าบวกและทำให้จับกับ glycocon jugates ที่มีศักยภาพทางไฟฟ้าเป็นลบและอยู่บนผิวของเม็ดเลือดแดงและเซลล์ชนิดอื่นๆ นอกจากนั้นโปรตีนหนามยังสามารถกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันผ่านทางตัวรับ ACE2 ทำให้เกิดผนังหลอดเลือดหนาตัว ขัดขวางการทำงานของไมโทคอนเรีย โรงพลังงานของเซลล์และ การเกิด reactive oxygen species ทั้งนี้ ROS เป็น highly reactive radicals ions หรือโมเลกุลที่มีอิเล็กตรอน โดดเดี่ยว ไม่มีคู่ ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการเกิด พันธะ (single unpaired electron) โดยที่เซลล์มะเรานั้นจะมีปริมาณของ ROS สูงมากจากผลของเมตาบอลิซึม การทำงานของ oncogene และการที่ไมโทคอนเดรียผิดปกติและยังรวมทั้งกลไกทางด้านภูมิคุ้มกันต่างๆ

ส่วนจำเพาะของโปรตีนหนามยังสามารถทำให้เกิดการก่อตัวของโปรตีนอมิลอยด์ (fibrous insoluble tissue) และแอนติบอดีต่อโปรตีนหนามที่เกาะกับโปรตีน S ที่ไหลออกมาจากผิวเซลล์ ทำให้เกิดปฏิกิริยาการอักเสบทำลายเซลล์และเนื้อเยื่อของตนเอง และอธิบายปรากฏการณ์เกิดแท่งย้วยสีขาว หรือ white clots



ข่าวออนไลน์ประจำวันอังคารที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/home>

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2023 รายงานในวารสาร Medical Hypotheses พบว่าการเพิ่มปริมาณของวัคซีน mRNA และโมเลกุลของดีเอ็นเอที่ได้ถูกปรับเปลี่ยนจากอาร์เอ็นเอในเซลล์ (cytoplasm) จะสามารถเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะอักเสบด้วยตัวเองอย่างเรื้อรัง และนำไปสู่ภูมิคุ้มกันแปรปรวนต่อต้านตัวเอง จนกระทั่งถึงการทำลายดีเอ็นเอ และเกิดมะเร็งในมนุษย์ที่มีปัจจัยโน้มน้าวอยู่แล้วด้วย

นักวิจัยทางด้านพันธุศาสตร์ Kevin McKernan พบว่าวัคซีนโควิดสามารถถูกเปลี่ยน ให้เป็นดีเอ็นเอ ทั้งนี้ โดยสามารถตรวจพบส่วนของพันธุกรรมโปรตีนหนามของวัคซีนโควิดในโครโมโซม 9 และ 12 ของเซลล์มะเร็งเต้านมและรังไข่ หลังจากที่ได้รับวัคซีนโควิด mRNA และพบว่ามี mốiเชื่อมโยงกับบาง batch ของวัคซีนที่มีปริมาณของดีเอ็นเอที่ปนเปื้อนกับความรุนแรงของผลข้างเคียงและผลกระทบที่เกิดขึ้น

นักวิจัยจากสถาบันวิจัยสาธารณสุข และการแพทย์ของฝรั่งเศส Helene Banoun ได้สนับสนุนรายงานจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งคล้องจองกับศักยภาพในการกระตุ้นการเกิดมะเร็งจาก ผลิตภัณฑ์ที่เป็น gene therapy ซึ่ง mRNA วัคซีน ถือว่าจัดอยู่ในประเภทนี้ และผลของวัคซีนที่เหนี่ยวนำให้เกิดภาวะภูมิคุ้มกันขาด้าน (immune tolerance) ส่งเสริมการเกิดมะเร็ง



ข่าวออนไลน์ประจำวันอังคารที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/home>

ทั้งนี้ สำนักงานอาหารและยาของสหรัฐฯเอง ได้มีการระบุอย่างชัดเจนมาก่อนว่า มีกลไกหลายอย่างที่นำไปได้ที่ DNA ที่ปะปนปนเปื้อนจะทำให้เกิดมะเร็ง ทั้งนี้ รวมถึงการที่เข้าไปเสียบในดีเอ็นเอของมนุษย์และสั่งให้มีการสร้างยีนมะเร็ง (oncogenes) หรือมีการสอดใส่ซึ่งทำให้มีการผันแปรทางรหัสพันธุกรรม (intentional mutagenesis)

[https://www.fda.gov/media/78428/download?
utm_medium=email&utm_source=transaction](https://www.fda.gov/media/78428/download?utm_medium=email&utm_source=transaction)

คณะผู้รายงานจากญี่ปุ่นได้ตอกย้ำว่า กระบวนการวิธีมาตรฐานในผลิตภัณฑ์วัคซีน ตามที่สำนักงานอาหารและยาของสหรัฐฯได้ระบุไว้นั้นควรต้องถูกนำมาพิจารณา ทั้งนี้ เนื่องจากในช่วงระบาดของโควิดนั้น เป็นการใช้ในภาวะฉุกเฉินเท่านั้น

บทความนี้เรียบเรียงจากรายงานของคณะผู้ศึกษาจากประเทศญี่ปุ่นและจากคุณ เมแกน เรดชอ สื่อเอปิค ไทม์ส.