

Špičkový protein ve vakcíně může způsobit problémy s játry

 infokurýr.cz/n/2024/12/21/spickovy-protein-ve-vaccine-muze-zpusobit-problemy-s-jatry

kurýr

21. prosince 2024

Očkování proti COVID-19 a akutní poškození jater: Souvislost s spike proteinem?

Nedávná studie zkoumala vzácné případy autoimunitní hepatitidy po očkování proti SARS-CoV-2 a zavedla termín *poškození jater spojené s vakcínou SARS-CoV-2 (SVALI)*. Výzkumníci analyzovali globální data a možné mechanismy, přičemž zvláštní pozornost věnovali roli spike proteinu z vakcíny, který by mohl vyvolat abnormální imunitní odpověď. Akutní poškození jater po vakcinaci je vzácné, ale pohybuje se od samoomezujícího až po závažnější případy vyžadující dlouhodobou imunosupresi nebo v extrémních případech transplantaci jater.

Patofyziologie a nálezy

Histologické a imunologické analýzy ukázaly neobvyklé vzorce, jako je přítomnost hrotově specifických CD8 T buněk v játrech. Ty ukazují na jedinečnou patofyziologii, která se liší od klasické autoimunitní hepatitidy (AIH). Přes pozitivní výsledek ve většině případů autoři zdůrazňují potřebu standardizovaných diagnostických kritérií a dalšího výzkumu genetických a imunologických rizikových faktorů.

Metody a omezení

Studie se opírala o retrospektivní pozorovací data a histopatologickou analýzu, přičemž zvažovala pouze případy s potvrzenou expozicí vakcíně a vylučovala jiné příčiny. Mezi omezení patří heterogenita definic případů, spoléhání se na retrospektivní údaje a nedostatek odhadů incidence v celé populaci.

Výsledky a výhled

V některých případech existuje podezření na kauzální vztah mezi očkováním a poškozením jater, ačkoli přesné mechanismy zůstávají spekulativní. Studie nicméně zdůrazňuje, že takové nežádoucí účinky jsou extrémně vzácné a přínosy očkování daleko převyšují potenciální rizika.

Senior Research/Investigator

- Cumali Efe, Gastroenterologické oddělení, Harran University Hospital, Sanli?urfa, Türkiye
- Sarp Uzun, 2. Ústav patologie, Univerzitní nemocnice Basilej, Basilej, Švýcarsko
- Matthias S. Matter, 2. Ústav patologie, Univerzitní nemocnice Basilej, Basilej, Švýcarsko
- Benedetta Terziroli Beretta-Piccoli , Epatocentro Ticino, Lugano, Švýcarsko; Fakulta lékařských biologických věd, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Švýcarsko; Servizio di Gastroenterologia ed Epatologia, Ente Ospedaliero Cantonale, Ospedale Civico, Lugano, Švýcarsko; MowatLabs, Fakulta přírodních věd a lékařství, King's College London, King's College Hospital, Londýn; Odpovídající autor