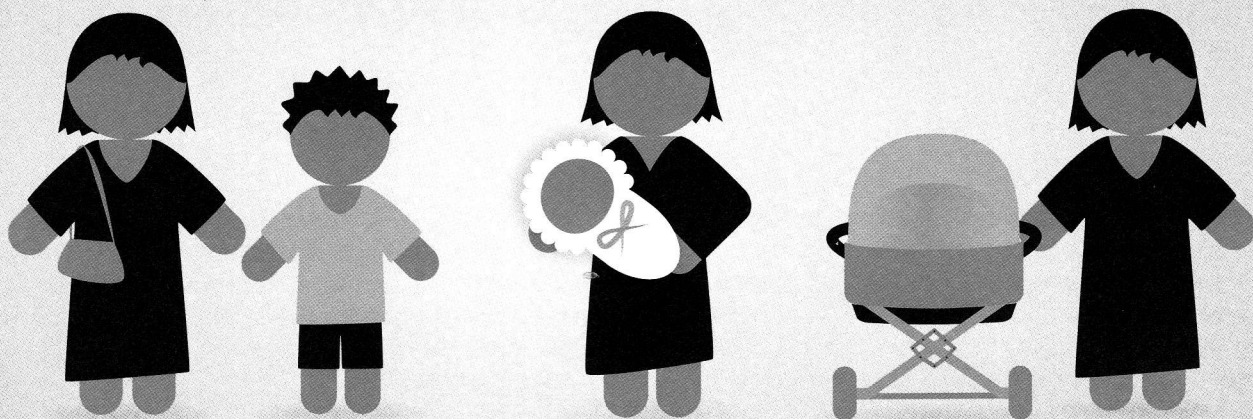


# NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY RODIČŮ K OČKOVÁNÍ

Zvýšený zájem rodičů o zdraví svých potomků v kombinaci s množstvím veřejně dostupných protichůdných a kontroverzních názorů na očkování přináší do ordinací většiny lékařů vášnivou komunikaci o tomto tématu. Některé dotazy se vyskytují poměrně často. Při jejich zodpovídání můžete použít i některý z níže uvedených argumentů a informací od Doc. MUDr. Rastislava Maďara, Ph.D., odborného garanta center Očkování a cestovní medicíny Avenier.



## Způsobuje očkování autismus?

I přes mnoho let výzkumů různých odborných a nekomerčních institucí **vztah očkování a autismu nikdy nebyl prokázán**. V letošním roce byla zveřejněna **nová meta-analýza zahrnující 1,3 miliónu dětí, která definitivně vyvrátila možný vztah mezi očkováním a autismem nebo poruchami autistického spektra** (Taylor LE, Swerdfeger AL, Eslick GD. Vaccines are not associated with autism – an evidence-based meta-analysis of case-control and cohort studies. Vaccine, Jun 2014; 32(29):3623-9). Za nárůst případů autismu v posledních dekadách může zejména změna diagnostických kritérií a větší pozornost věnovaná této diagnóze. Potvrzením této skutečnosti je i fakt, že nárůst autismu byl zaznamenán i v neočkovaných komunitách, např. z náboženských důvodů. **Vzácné není ani to, že dítěti s poruchou chování se přiřadí diagnóza autismu, která se následně ukáže jako falešná. Autismus rozhodně není jedinou diagnózou, u které vedl pokrok v medicíně a zlepšení diagnostiky ke zdánlivému nárůstu počtu případů.**

## Škodí rtuť ve vakcínách?

Skupiny odpíračů očkování vytvořily před lety, bez důkazů, značný tlak na odbornou veřejnost s cílem dosáhnout stažení thiomersalu z očkovacích látek. I když **bylo známo, že etylrtuť obsažená ve vakcínách se rychle z organismu vylučuje, a nelze proto mluvit o jejím škodlivém účinku**, bylo toto téma vzbuzující strach laiků a zájem médií přesně to, o čem pomlouvačům šlo. Ani dalších více než 15 let studií škodlivý efekt thiomersalu neprokázalo. **V dnešní době se však tato sloučenina rtuti nevyskytuje v žádné vakcíně běžně používané v naší zemi.** Můžeme se s nimi setkat v některých jiných zemích, v případě obdržení takové vakcíny však není důvod k obavám o své zdraví či zdraví svého dítěte.

## Ohrožuje naše zdraví hliník ve vakcínách?

**Hliníkové soli** mají ve vakcínách důležitý význam, **umožňují snížit sílu vakcíny, a tím použít méně antigenu se stejným efektem** na aktivaci imunitního systému. Používají se desetky let a **neexistuje vědecký důkaz, že by mohly mít popisované negativní účinky na zdraví člověka v koncentraci obsažené ve vakcínách**. Populace dnešních rodičů a prarodičů byla vystavena příjmu hliníku z různých zdrojů mnohem více než dnešní děti (včetně hliníkového nádobí v jídelnách) a alergiemi přitom trpí mnohem méně než děti dnes. Analýza amerického FDA (v USA analogie Státního ústavu pro kontrolu léčiv v ČR) ukázala, že množství hliníku ve vakcínách v žádném z případů nepřekračuje stanovené limity, a to ani pro kojence s nízkou porodní hmotností.