

Extenze MKN-10-CZ pro familiární hypercholesterolémii: epidemiologie v big data

Miroslav Zvolský
ÚZIS ČR, NCMNK

Kla si fi Kon

Konference
o klinických
klasifikačních
a terminologických
systémech
a jejich
použití
v českém
zdravotnictví

Familiární hypercholesterolemie

- Familiární hypercholesterolemie je dědičné onemocnění způsobené mutacemi genů pro receptory LDL nebo jiné proteiny metabolismu cholesterolu, a proto se projevuje vysokou hladinou cholesterolu již od dětství.
- Získaná (sekundární) hypercholesterolemie vzniká v důsledku jiných stavů nebo faktorů, jako je nezdravá strava, obezita, diabetes mellitus nebo onemocnění štítné žlázy.
- MKN-10 v základním vydání (dle WHO) nerozlišuje uvedené formy onemocnění.

ICD-10-CM

Codes

▶ **E78** Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidemias

▶ **E78.0** Pure hypercholesterolemia

▶ **E78.00** unspecified

▶ **E78.01** Familial hypercholesterolemia

▶ **E78.1** Pure hyperglyceridemia

MKN-10-CZ od 1. 1. 2025

E78.0

Čistá hypercholesterolemie

E78.01

Familiární hypercholesterolemie

E78.09

Hypercholesterolemie NS

Fredricksonova hyperlipoproteinemie, typ IIa

Hyperbetalipoproteinemie

Hyperlipidemie, skupina A

Hyperlipoproteinemie, typ lipoproteinů s nízkou denzitou [LDL]

Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) předběžná data 1. čtvrtletí 2025

- 1409 poskytovatelů vykázalo hypercholesterolemii (E78.0) na 29.993 dokladech.
- 899 poskytovatelů vykázalo diagnózu E78 na 5 a méně dokladech.

Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) předběžná data 1. čtvrtletí 2025

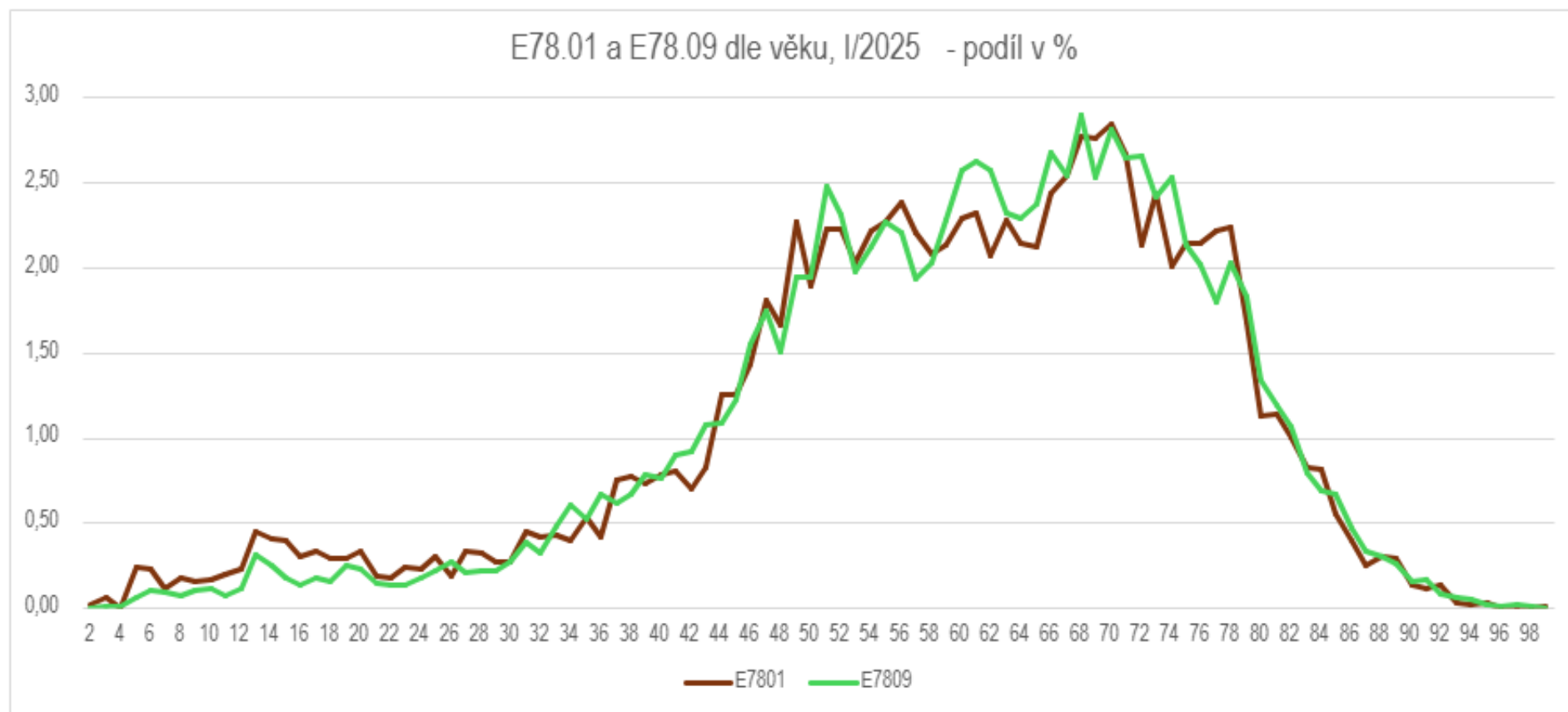
ALE! Problematická kvalita dosavadních dat v rozlišení
na 5. místě.

Někteří poskytovatelé vykazovali JEN E78.09 a někteří dokonce JEN E78.01. 😞

Případně u některých je nečekaně vysoký poměr E78.01/E78.09.

Záměny významu nových kódů E78.01/9?

Vzhledem k časným projevům familiární formy (E78.01) by se věková distribuce měla lišit.



Závěry

- Jedná se o chronickou diagnózu s hlavním těžištěm vykazování v ambulantní péči. Dosavadní kód E78.0 zneplatněn, velké množství kliniků bylo nuceno začít používat náhradu bez proškolení.
- Chybí informovanost kliniků o nových kódech a jejich vykazování, ale možná i o rozlišení obou diagnóz. ☹️
- Následovat bude zpětná vazba jednotlivých poskytovatelů, preferenčně center pro léčbu hypercholesterolémie. Cílem je zlepšit kvalitu dat v následujících letech a ověření získaných údajů.