

Gyermek- és serdülőkori cukorbetegség epidemiológiája Magyarországon

*Egészségbiztosítói adatbázis elemzés eredményei a 0-18 éves korú gyógyszeres terápiában
részeseülő hazai cukorbetegek gyakoriságának alakulásáról 2001-2016 között*

Eredeti közlemény alapján összeállította:

Dr. Barkai László

Eredeti közlemény:

Barkai L, Kiss Z, Rokszin Gy, Abonyi-Tóth Zs, Jermendy Gy, Wittmann I, Kempler P: Changes in the incidence and prevalence of type 1 and type 2 diabetes among 2 million children and adolescents in Hungary between 2001 and 2016 – a nationwide population-based study. Arch Med Sci 2020; 16 (1): 34–41

A teljes közlemény nyilvánosan hozzáférhető az alábbi linken:

DOI: <https://doi.org/10.5114/aoms.2019.88406>

Magyar Diabetes Társaság

Rövidítések:

DM: diabetes mellitus

T1DM: 1-es típusú diabetes mellitus

T2DM: 2-es típusú diabetes mellitus

Előzmények:

- Régóta ismert a hazai T1DM incidenciája a 0-14 éves korosztályban, de nem rendelkezünk adatokkal a 14-18 éves fiatalok körében
- Nem ismert a hazai gyermek- és serdülőkori T1DM prevalenciája
- Nem ismert a hazai gyermek- és serdülőkori T2DM incidenciája és prevalenciája

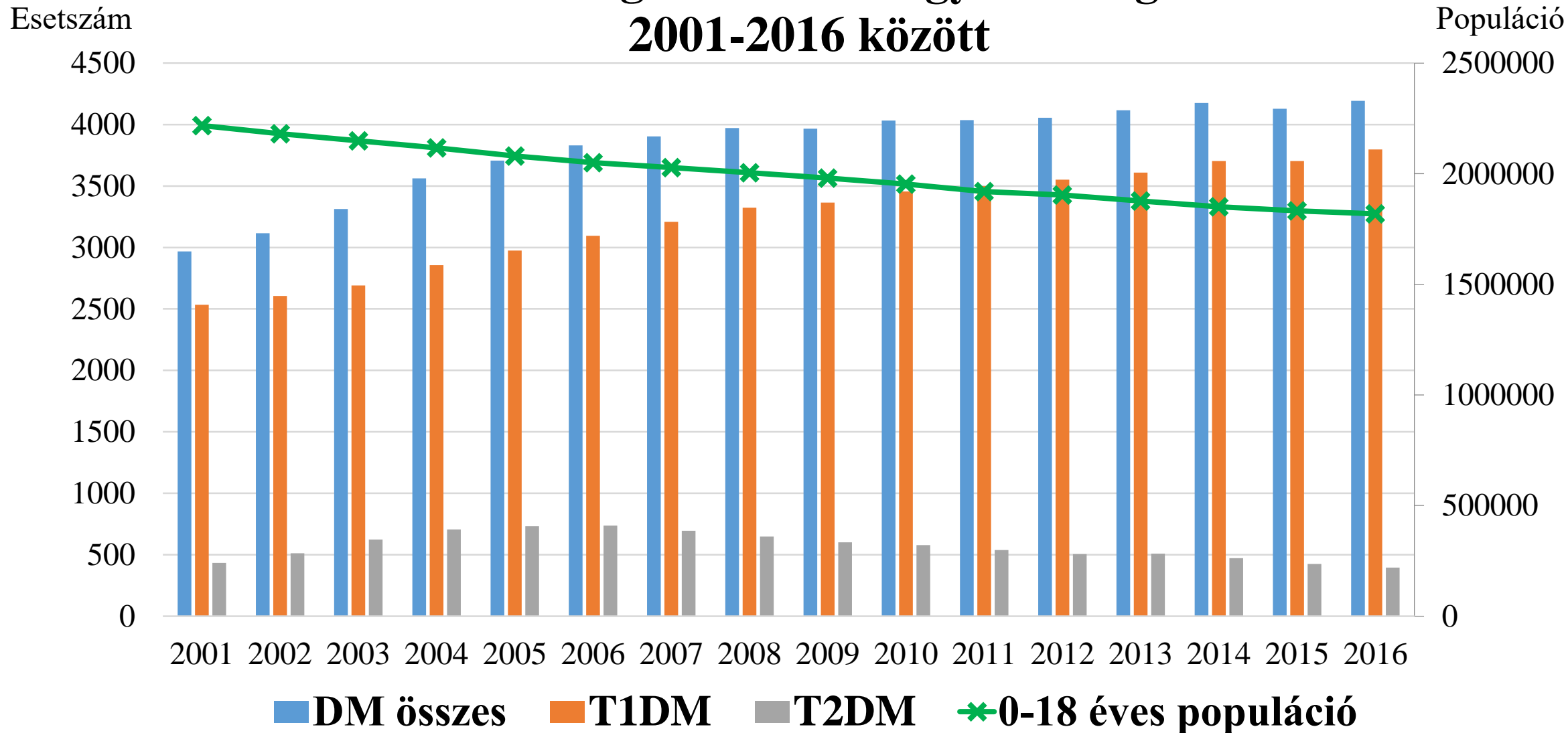
Célkitűzés:

- A gyógyszeres kezelésben részesülő 0-18 éves cukorbeteg (T1DM és T2DM) esetszámai alapján a hazai incidenciája és prevalenciája meghatározása

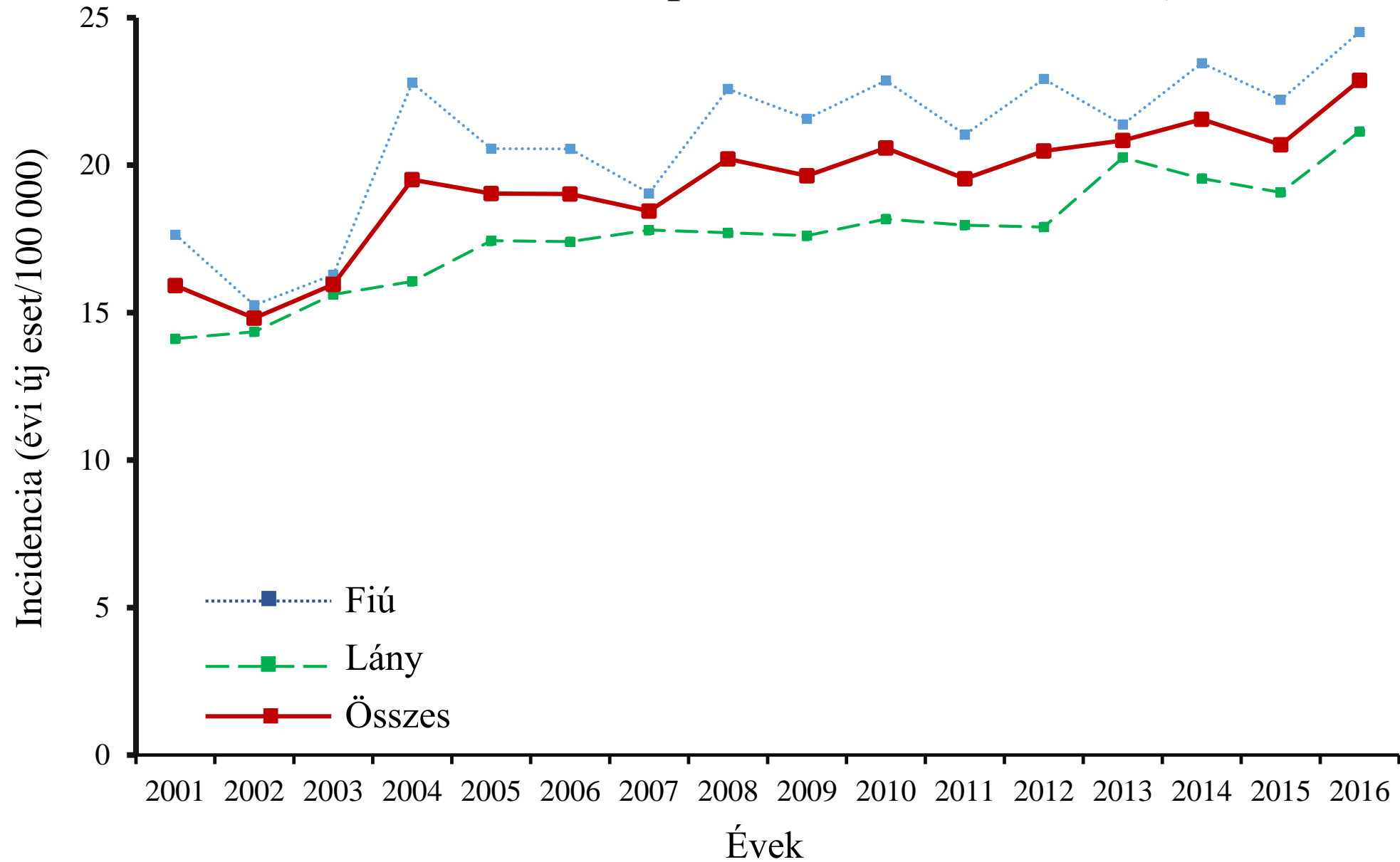
Módszer:

- A NEAK adatbázisának feldolgozása a hazai 18 év alatti teljes lakosság körében 2001-2016 periódusban

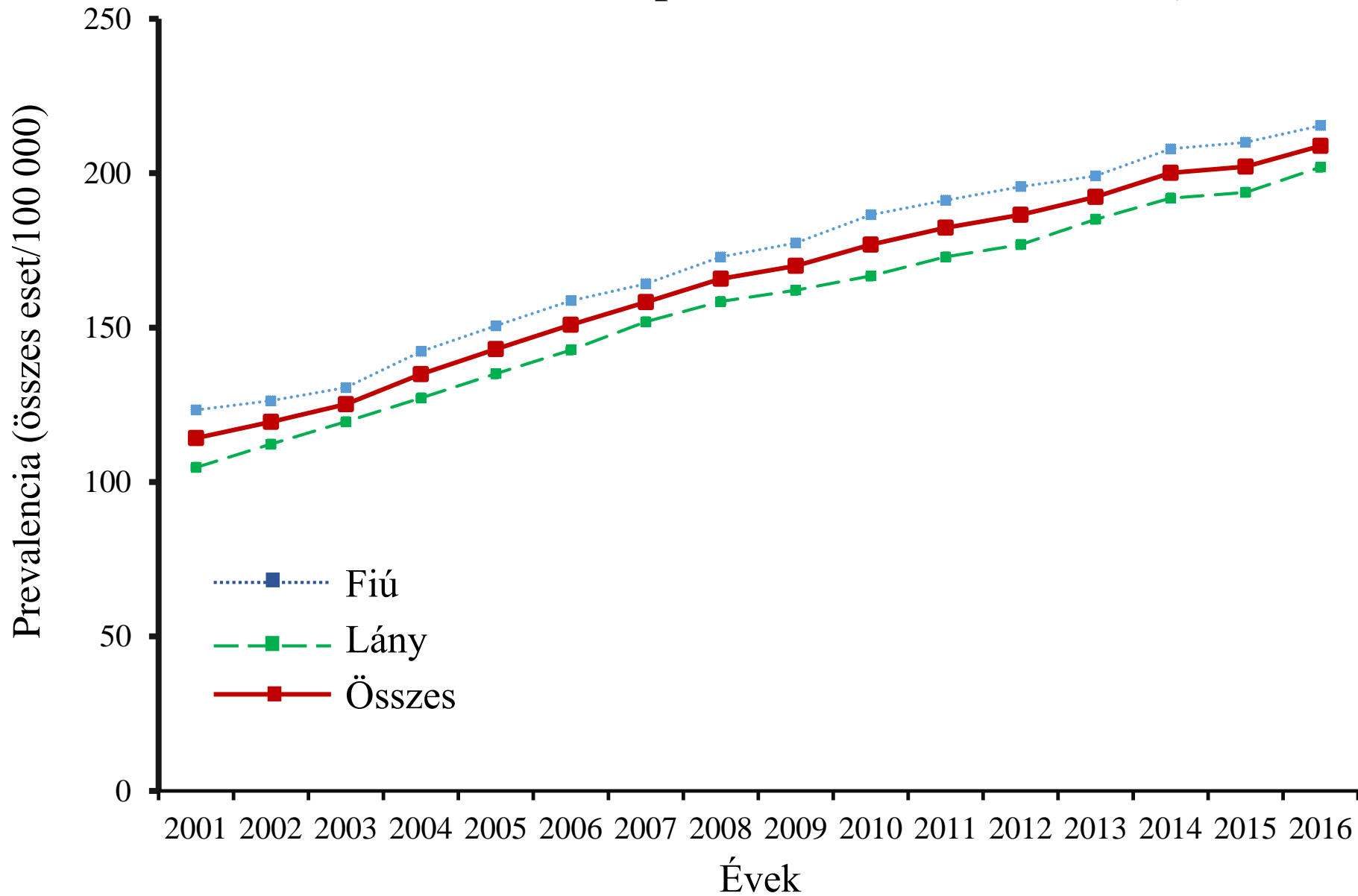
Gyógyszeres terápiában részesülő 0-18 éves cukorbetegek száma Magyarországon 2001-2016 között



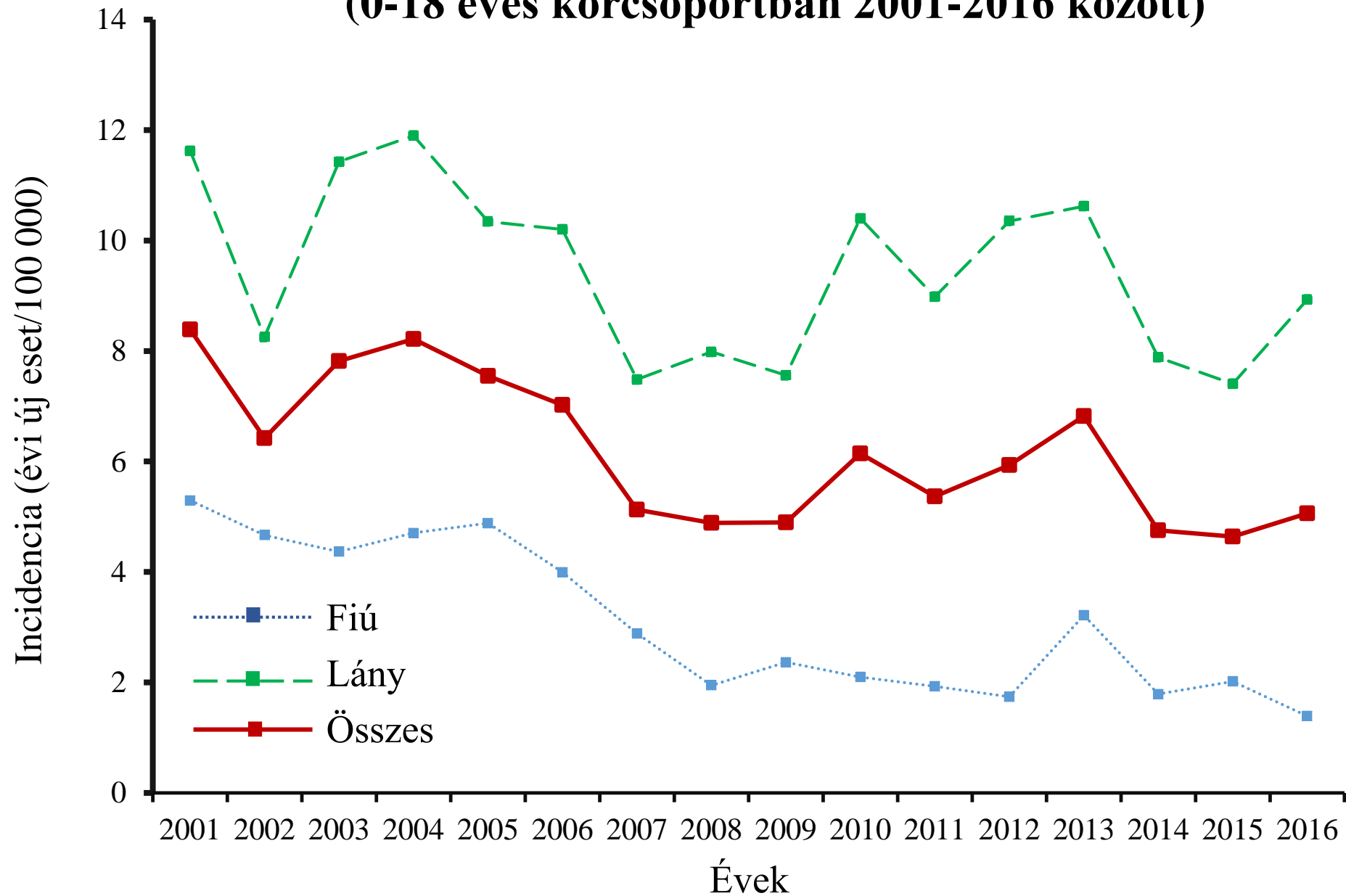
T1DM incidencia gyermek- és serdülőkorban Magyarországon (0-18 éves korcsoportban 2001-2016 között)



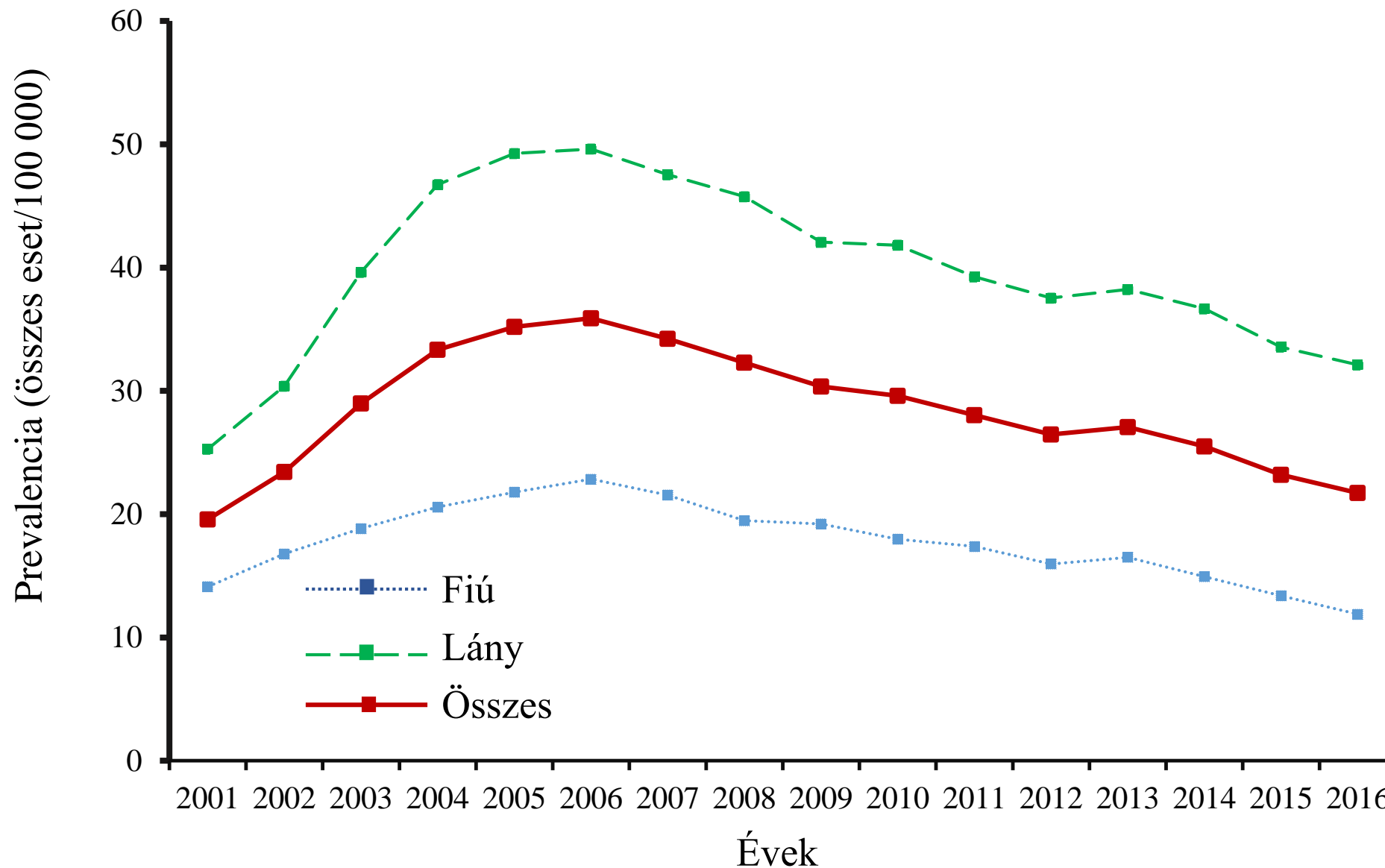
T1DM prevalencia gyermek- és serdülőkorban Magyarországon (0-18 éves korcsoportban 2001-2016 között)T1DM



T2DM incidencia gyermek- és serdülőkorban Magyarországon (0-18 éves korcsoportban 2001-2016 között)



T2DM prevalencia gyermek- és serdülőkorban Magyarországon (0-18 éves korcsoportban 2001-2016 között)



Eredmények és következtetések:

- Magyarországon 2001-2016 között a 0-18 éves korú lakosság 20%-al csökkent, miközben a cukorbetegek száma ebben a korosztályban több mint 40%-al növekedett.
- A T1DM betegek száma folyamatosan növekedett, a legutolsó vizsgált évben az incidencia 23/100.000, a prevalencia 209/100.000 volt.
- A T2DM betegek száma a vizsgált időszakban nem mutatott növekedést, az incidencia 5-8/100.000, a prevalencia 20-36/100.000 között váltakozott.
- A T1DM a fiúk körében, a T2DM a lányok esetében szignifikánsan gyakrabban fordult elő.