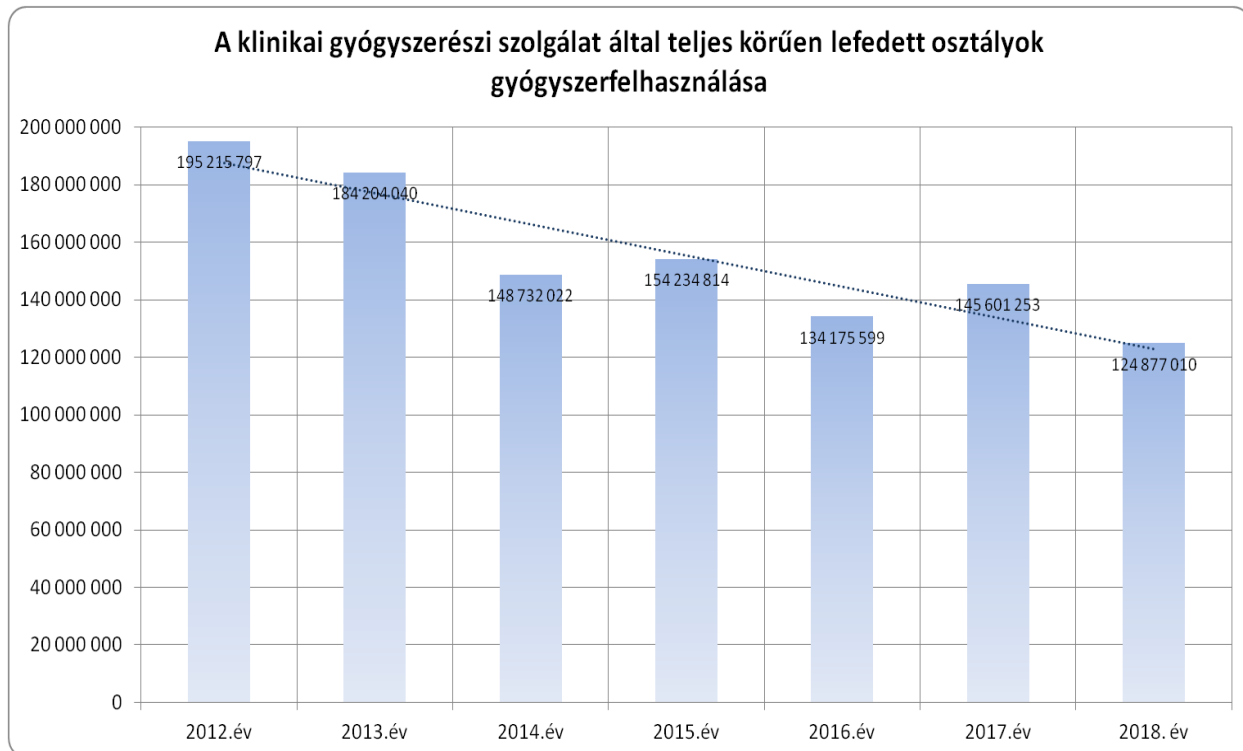


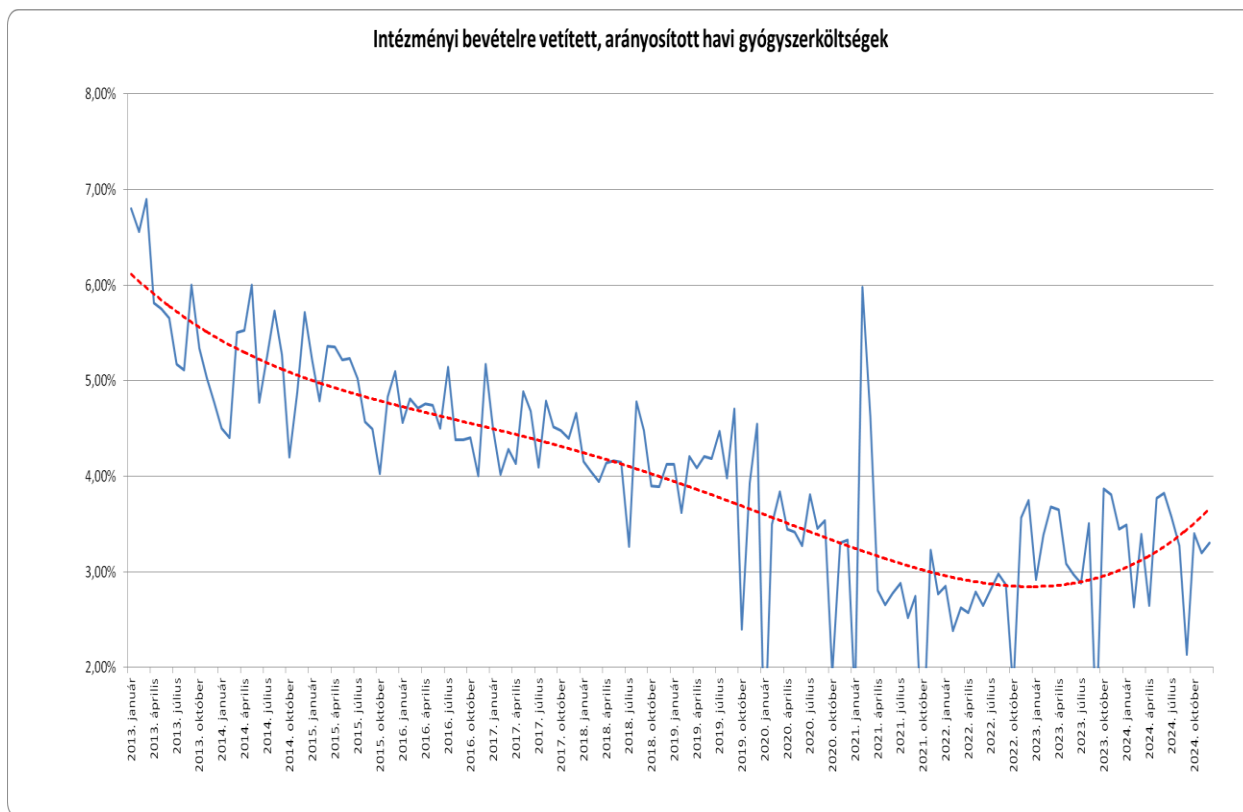
Helyi eredmények

A betegség melletti klinikai gyógyszerészi szolgálat, bár deklaráltan nem költségcsökkentési céllal indult útjára, egyik legkorábbi mérhető eredményeként egy igen markáns direkt gyógyszerköltség-mérséklődést eredményezett a szolgáltatásba bevont osztályaink esetében. (1. ábra)



1. ábra – Direkt gyógyszerköltségek alakulása

A klinikai gyógyszerészi szolgálat nemcsak az abszolút költségeket csökkentette, hanem az intézmény egészének gazdasági hatékonyságát is javította. A gyógyszerköltségek aránya a teljes intézményi bevételhez viszonyítva 6,8%-ról (2012) 3,2%-ra (2024) csökkent, ami 53%-os relatív csökkenést jelent. Ez a mutató a betegellátási teljesítménytől függetlenül mutatja meg a gyógyszer-gazdálkodás hatékonyságát. (2. ábra)



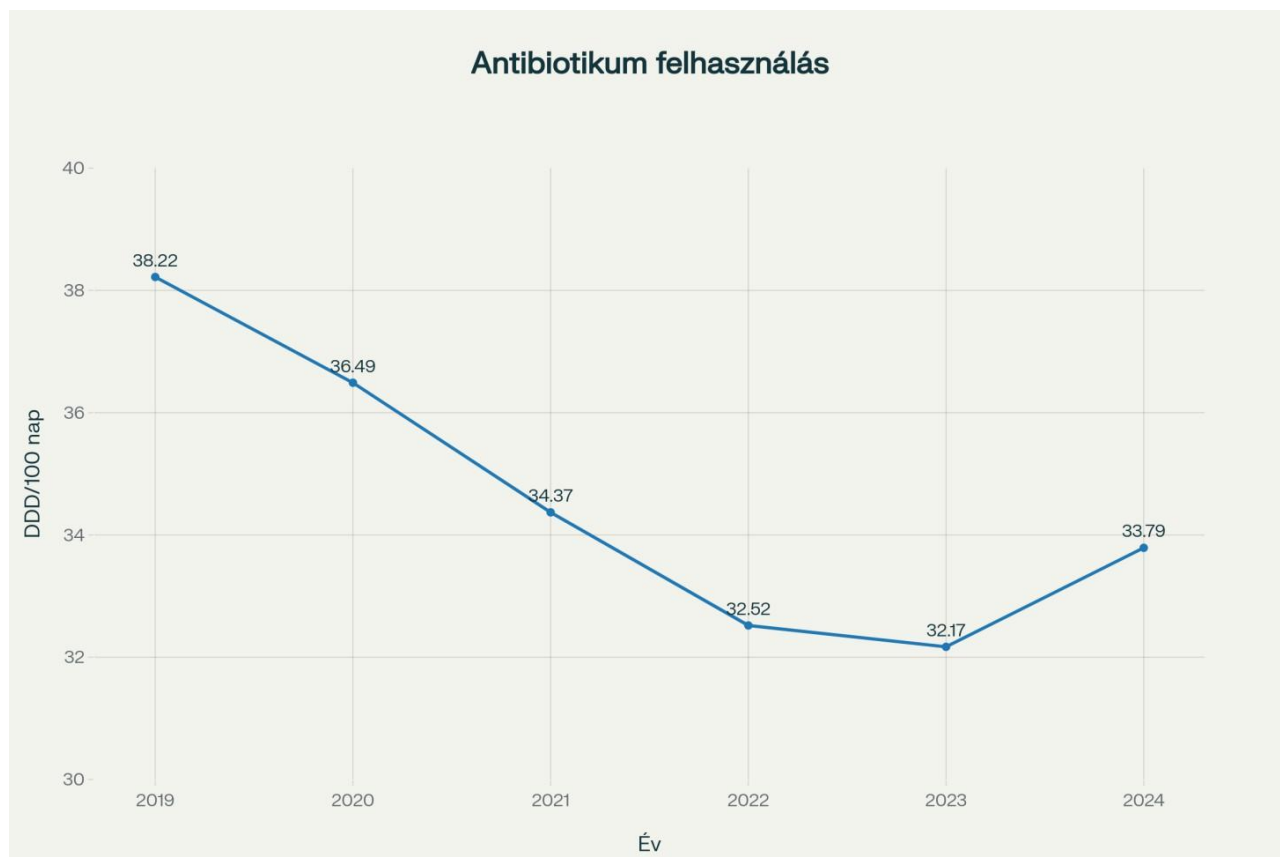
2. ábra – A gyógyszerkezelés intézményi hatékonysága

A Péterfy Kórház klinikai gyógyszerészi szolgálata a teljes fennállása alatt több mint 85000 terápia áttekintést, és közel ugyanekkora nagyságrendű gyógyszerészi intervenciót hajtott végre. Az elmúlt 12 hónapban dokumentált beavatkozások száma 9840 volt, amelyek döntő többsége a gyógyszeres terápia optimalizálásával, módosításával járt. Az intervenciók elfogadási aránya igen kedvező, megközelíti a 90%-ot. Ez az arány alátámasztja a gyógyszerészek és orvosok közötti szoros szakmai együttműködést és kölcsönös bizalmat. A leggyakoribb intervenció típusok közé tartoznak a renális/hepatikus dózismódosítások, a duplikációk megszüntetése, az egyes gyógyszer-kölcsönhatások menedzselése, valamint a potenciálisan nem megfelelő gyógyszerek (PIM) elhagyása és az esetlegesen hiányzó, indokolt terápiák hozzáadása.

Járóbeteg szakrendeléseinken jelenleg hetente nagyságrendileg 80-100 páciens medication review folyamatát végezzük el. Összességében az ambuláns ellátásunk indulása óta 12000 főt meghaladó esetszámot regisztráltunk.

A 2019-ben bevezetett antimikrobiális stewardship programunk mérhető hatást eredményezett nem csupán az antibiotikum-felhasználás, de az antimikrobiális szerekre fordított költségek terén is.

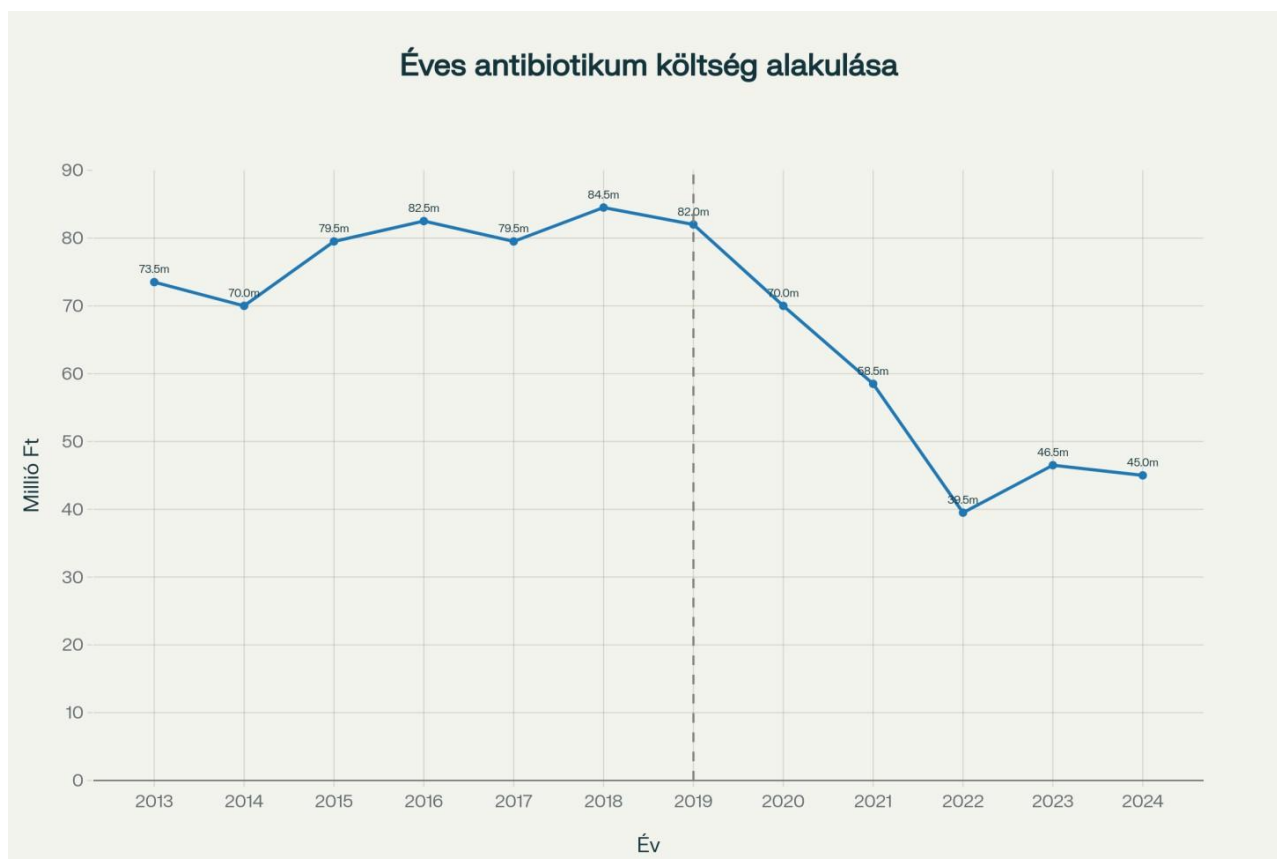
Intézményünk aktív osztályainak antibiotikum-felhasználása az éves 38,2 DDD/100 ápolási nap értékről 33,8-ra csökkent, ami 11,5%-os tartós mérséklődést jelent. (3. ábra)



3. ábra – Az antibiotikum-felhasználás tendenciája a 2019-2024 közötti időszakban

Ez az eredmény összhangban van a nemzetközi szakirodalom alapján várt csökkenéssel, továbbá a tartósan fenntarthatónak látszó trend bizonyítja, hogy a klinikai gyógyszerészek által végzett rendszeres antibiotikum-felülvizsgálatok, de-eszkalációs döntéstámogatás és a gyógyszerész által vezetett ABS tevékenység érvényes és hatékony megközelítés az antimikrobiális terápiák felelős alkalmazásának biztosítására.

Az antibiotikum stewardship program emellett nem csupán klinikai, hanem figyelemre méltó gazdasági eredményeket is hozott. Az éves antibiotikum-költség 82 millió Ft-ról (2019) 45 millió Ft-ra csökkent (2024), amellyel 45%-os megtakarítás volt realizálható. (4. ábra)



4. ábra: A közvetlen antibiotikum-költségek alakulása 2013-2024 között

Ez a költségcsökkenés nem a betegszám mérséklődésének, hanem a célzottabb, racionálisabb antibiotikum-választásnak köszönhető. A megtakarított összeg visszaforgatható más betegellátási területekre, demonstrálva a klinikai gyógyszerészeti szolgálat gazdasági fenntarthatóságát.