



EPIDIOLEX® (cannabidiol) орален раствор, нова надеж за пациенти со Lennox-Gastaut-ов и Dravet-ов синдром

Убавка Тотошева¹, Симона Миланова¹, Тијана Серафимовска², Марија Дарковска-Серафимовска¹

¹ Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ –Штип, Р. Северна Македонија

² Фармацевтски факултет, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ - Скопје, Р. Северна Македонија

Вовед

Lennox-Gastaut-ов (LGS) и Dravet-ов синдром (DS) се тешки форми на епилепсија кои се јавуваат во детска возраст. LGS се јавува помеѓу 2-та и 5-та година и се карактеризира со различни типови на напади, вклучувајќи мускулна контракција, атипични напади на отсуственост и краткотрајно губење на свеста, предизвикувајќи нагло паѓање. DS (миоклонична епилепсија на новороденче) е тешка форма на епилепсија каде нападите започнуваат во првата година од животот и најчесто се поврзуваат со висока температура.

Epidiolex (cannabidiol) е првиот и единствен одобрен канабиноид од страна на FDA за третман на конвулзии поврзани со LGS и DS.

Од јуни 2018, тој претставува нова надеж за децата постари од 2 години со тешка форма на епилепсија.

Цел

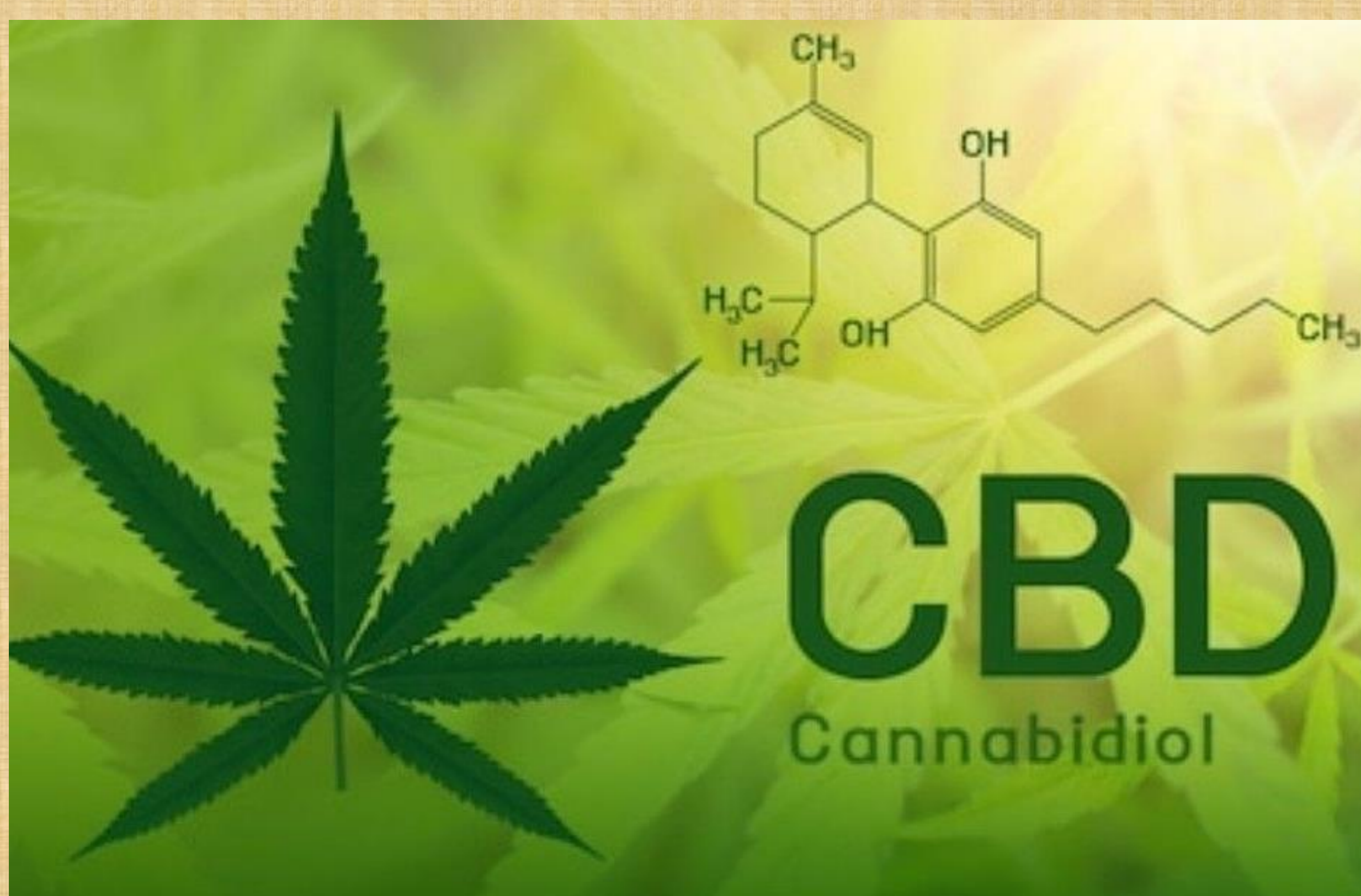
Да се процени ефикасноста на канабиноидите за третман на тешки форми на епилепсија



Epidiolex е произведен од страна на британската компанија GW Pharmaceuticals

Материјали и методи

Електронско пребарување на литературата објавена до јуни 2018



Резултати

- Спроведените клинички студии во кои биле вклучени вкупно 850 пациенти со LGS и DS, го потврдуваат бенефитот од употребата на канабидиолот како адјуванс на стандардната антиепилептичка терапија.
- Пациентите биле третирани со Epidiolex во период од 6 месеци до 2 години.
- Најчестите дозно-зависни несакани реакции кои биле пријавени во текот на клиничките студии кај пациенти третирани со Epidiolex се сомноленција; намален апетит; дијареа; зголемување на трансминазата; замор, слабост и астенија; осип; несоница; нарушување на спиењето и склоност кон инфекции.

Заклучок

Epidiolex во комбинација со другите антиепилептици значително ја намалува фреквенцијата на нападите и претставува нова надеж за децата со LGS и DS кои не одговориле добро на стандардната антиепилептична терапија