**Состояния, при которых кетогенная диета противопоказана, делятся на абсолютные и относительные**.

**Абсолютные противопоказания** к кетодиете являются: первичный дефицит карнитина, синдром вторичного дефицита карнитина ( карнитин палмитоилтрансферазы дефицит), дефицит карнитин транслоказы, дефекты  бета - окисления ( срединно-цепочечной ацилдегидрогеназы дефицит, длинно-цепочечной ацил-дегидрогеназы дефицит, коротко-цепочечной ацил-дегидрогеназы дефицит, длинно-цепочечной  3-гидроксиацил-КоА- дефицит, средне-цепочечной 3-гидрокси-ацил-КоА дефицит), дефицит пируват-карбоксилазы, порфирия

**Относительные противопоказания**: невозможность поддерживать адекватное питание, хирургический фокус эпиактивности верифицированный нейровизуализацией и видео-ЭЭГ-мониторингом, некомплаентность родителей или ухаживающих за пациентом.