Патологические процессы, проявляющиеся  
синдромом округлой тени:

--Злокачественные опухоли (рак, лимфома, локализованная мезотелиома плевры);

--Одиночный метастаз;

--Туберкулёз (туберкулезный инфильтрат, туберкулема);

--Доброкачественные опухоли (гамартома, гамартохондрома, тератома, нейрофиброма);

--Абсцесс легкого, до вскрытия в бронх;

--Закрытые кисты (эхинококковая, бронхогенная, ретенционная);

--Пневмония (округлый участок пневмонической инфильтрации);

--Эозинофильная инфильтрация;

--Силикотические узлы;

--Сосудистые образования;

--Локальный пневмосклероз;

--Инфаркт лёгкого.