

Peroperační použití ultrazvuku / garant dr. Linhartová, dr. Mitáš/

Zavedením ultrazvuku jako detekční metody v operativě příštítných tělísek jsme získali možnost přesnější lokalizace a tedy úspěšnosti nalezení změněné příštítné tkáně u nemocných s hyperparatyreózou.

S výhodou uijeme ultrazvuk peroperačně k detekci změněného příštítného tělíska, které se jeví jako neprozvučný ohraničený uzel fazolovitého tvaru, různé velikosti, někdy s cystickým projasněním, okrajovým prokrvením a leckdy netypickým uložením. V předoperační diagnostice bývá obtížnější lokalizovat tělíska, které je uloženo za průdušnicí, která „stíní“ díky sloupci vzduchu nebo které je umístěno hlouběji v horním mezihrudí, kde se mísí echo z klíčních a hrudní kosti. I proto je peroperační ultrazvuk, kdy se dostaneme blíže s menší sondou k předpokládanému místu postižené žlázy, výraznou pomocí v krční operativě.