

W Pracowni Hemodynamiki w Szpitalu Grochowskim rutynowo wykonywana jest biopsja mięśnia sercowego. Przy użyciu odpowiedniego zestawu biopsyjnego pobierane są próbki z endomiokardium **z lewej komory serca**. Technika zabiegu jest więc podobna jak w koronarografii (nakłucie tętnicy udowej), koronarografia z reguły poprzedza biopsję. Pobierane są 3-5 próbek mięśnia sercowego.

Próbki mięśnia sercowego następnie transportowane są do ośrodka histopatologii. Tam po opracowaniu, pocięciu na mikronowej grubości plastry, oglądane są pod mikroskopami w tym pod mikroskopem elektronowym. Po wnikliwej ocenie histopatologicznej, immunohistologicznej otrzymujemy wynik badania.

Biopsja mięśnia sercowego wykonywana jest w następujących wskazaniach:

- diagnostyka zapalenie mięśnia sercowego,
- diagnostyka kardiomiopatii idiopatycznych,
- diagnostyka kardiomiopatii restrykcyjnych,

- diagnostyka niewydolności serca o nieustalonej dotychczas przyczynie,

- guzy serca,
- diagnostyka uszkodzenia mięśnia sercowego po leczeniu cytostatykami,
- diagnostyka komorowych zaburzeń rytmu serca nie reagujące na leczenie,
- ocena po przeszczepie serca.

{moseasymedia media=images/stories/komora_biopsja.mpg}

{moseasymedia media=images/stories/bjopsja.mpg}