

**MP2103 - Aorta a paraaortální  
lymfatické uzliny**  
Objednací kód: **4003.MP2103**



Cena bez DPH 15.450,00 Kč

Cena s DPH 18.694,50 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

### **Klinická historie**

Jednalo se o případ 75leté ženy, která vykazovala symptomy rekurentního onemocnění, a potvrdilo se, že má chemorezistentní mnohočetné metastázy retroperitoneálních lymfatických uzlin pět let po počáteční léčbě serózního adenokarcinomu vaječníku stadia IIIc. Pozitronová emisní tomografie/počítačová tomografie (PET/CT) odhalila postižení paraaortálních uzlin a uzlin pánevních. Zemřela na jaterní komplikace dříve, než bylo možné zvážit terapeutické možnosti, jako je radikální lymfadenektomie.

### **Patologie**

Vzorek se skládá z břišní aorty a společných iliakálních tepen obklopených velkým počtem extrémně zvětšených iliakálních uzlin paraaortálních lymfatických uzlin. Histopatologické vyšetření odhalilo metastatický adenokarcinom vysokého stupně v některých resekováných lymfatických uzlinách.

## **Další informace**

Někdy představují metastázy v lymfatických uzlinách jedinou složku v době recidivy karcinomu vaječníku. V tomto případě metastatické uzliny predikované pomocí PET/CT zcela odpovídaly skutečným metastatickým uzlinám. Ultrazvuk (UZ) mohl rovněž potvrdit přítomnost takto velkých lymfatických uzlin. Pomocí PET/CT nebo UZ se často nepodaří identifikovat mikroskopické onemocnění v histopatologicky prokázaných pozitivních uzlinách. Proto je obtížné spolehlivě vyloučit metastázy do lymfatických uzlin během sledování po počáteční operaci rakoviny vaječníků. V souvislosti s recidivujícím onemocněním vaječníků by byla systematická disekce aorty a pánevních uzlin považována za vhodnou u mladších žen bez dalších známek metastatického onemocnění. Je nepravděpodobné, že by byly tyto postupy kurativní, ale mohou vést ke zmírnění symptomů a umožnit testování nových terapií, pokud jsou k dispozici. Odběr vzorků z pánevních a aortálních lymfatických uzlin je častěji součástí formálního chirurgického stagingu epitelálního karcinomu vaječníků v době počáteční chirurgické léčby. Navíc u žen s počátečními projevy pokročilého stádia rakoviny vaječníků bude zváženo systematické odstranění zvětšených retroperitoneálních lymfatických uzlin, pokud to povede k úplnému odstranění objemu nádoru.