

# Korelace nálezů CEUS (contrast-enhanced ultrasound) s definitivním histopatologickým závěrem u pacientů po laparoskopické resekci ledviny

Correlation of CEUS (contrast-enhanced ultrasound)  
findings with final histopathology in patients  
undergoing laparoscopic nephron-sparing surgery

Květoslav Novák<sup>1</sup>, Michael Pešl<sup>1</sup>, Pavlína Rudová<sup>2</sup>,  
Jiří Jahoda<sup>2</sup>, Martin Jurka<sup>2</sup>, Jana Červenková<sup>2</sup>, Dagmar Krotilová<sup>2</sup>,  
Vladimír Černý<sup>2</sup>, Simona Chocholová<sup>2</sup>, Tomáš Hanuš<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Urologická klinika VFN a 1. LF UK, Praha

<sup>2</sup>Radiodiagnostická klinika VFN a 1. LF UK, Praha

Došlo: 31. 12. 2020

Přijato: 19. 2. 2021

## Kontaktní adresa:

MUDr. Květoslav Novák, FEBU  
Urologická klinika VFN a 1. LF UK  
Ke Karlovu 6, 120 00 Praha 2  
e-mail: slavek.novak@seznam.cz

**Střet zájmů:** Žádný.

**Prohlášení o podpoře:** Podpořeno MZ ČR – RVO  
VFN64165.

**Hlavní stanovisko:** Cílem práce je určit korelaci mezi nálezem na CEUS (contrast-enhanced ultrasound) a histologickým nálezem u pacientů indikovaných k laparoskopické resekcii ledviny právě až na základě CEUS vyšetření.

**Major statement:** The aim of the study is to determine the correlation between CEUS (contrast-enhanced ultrasound) findings and histopathology in patients whose laparoscopic kidney resection was based on the CEUS examination.

## SOUHRN

Novák K, Pešl M, Rudová P, Jahoda J, Jurka M, Červenková J, Krotilová D, Černý V, Chocholová S, Hanuš T. Korelace nálezů CEUS (contrast-enhanced ultrasound) s definitivním histopatologickým závěrem u pacientů po laparoskopické resekcii ledviny.

**Cíl:** Cílem práce bylo porovnání nálezů na CEUS s definitivním histologickým nálezem u pacientů po laparoskopické resekcii ledviny, u nichž byl CEUS proveden a na jehož základě byli k výkonu indikováni.

**Materiál a metoda:** Laparoskopická resekce ledviny (LRL) pro tumor byla provedena od 1/2019 do 10/2020 u 79 pacientů. U 14 (18 %) z nich (11 mužů