

Název programu: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie

Název ústavu, kde bude uskutečňován DSP: Ústav ochrany a podpory zdraví LF MU

Téma: Limity a predikce zachování erektilních funkcí u pacientů s penilní rehabilitací po radikální prostatektomii.

Anotace: Karcinom prostaty je v současné době 2. nejčastějším onkologickým onemocněním v mužské populaci. Za posledních 35 let došlo k pětinasobnému nárůstu incidence, přičemž mortalita zůstává na stejné úrovni a záchyt onemocnění se posunul do mladších věkových skupin. Vzhledem k tomu, že až 60% mužů v 7. deceniu žije aktivním sexuálním životem, je nutné klást stále větší důraz nejen na onkologické výsledky operační léčby, ale též na zachování kvality života pacientů, kam v případě radikálních urologických výkonů patří především kontinence moči a zachování či restituce sexuálních funkcí s využitím penilní rehabilitace. Navrhovaná práce se má zaměřit na analýzu předoperačního stavu erektilních funkcí s následným pravidelným vyhodnocováním změn po nervy šetřící radikální prostatektomii, s cílem stanovit limity a prediktory restituce sexuálních funkcí, jako jsou věk a ostatní komorbidity, s možností jejich ovlivnění penilní rehabilitací.

Cíl: Stanovení limitů a prediktorů restituce sexuálních funkcí po radikální prostatektomii, jejich schematizace a možnost jejich ovlivnění penilní rehabilitací

Požadavky na studenta:

Předpokládaná publikační aktivita: nejméně jedna 1 publikace (původní práce) v časopisu s IF (1. autor). Absolvování zahraniční stáže v průběhu studia

Informace o školiteli: prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.

Dle Web of Science (27.4.2018): 410

Celkový IF publikací: 69,9

Počet citací v impaktovaných časopisech: 401

H index: 12

Počet úspěšných absolventů školitele: 5