

---

## PŘEHLEDOVÝ ČLÁNEK

---

# Mezenchymálne tumory adnex a tela matrice. Selektovaný prehľad

---

M. Zámečník<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Biopstická laboratoř s.r.o., Plzeň

<sup>2</sup>Šiklův ústav patologie FN LF a UK, Plzeň

---

### Súhrn

Mezenchymálne tumory tela matrice a ovaria predstavujú širšiu skupinu, v ktorej došlo v ostatných rokoch k popisu nových jednotiek, k viacerým zmenám v klasifikácii (po prehodnotení histogenézy a vzájomných vzťahov medzi jednotkami) a k upresneniu poznatkov o biologickej povahe tumorov. Tento prehľad, ktorý vzhľadom na rozsah problematiky nemôže byť úplný, sa zameriava práve na prezentáciu novších poznatkov, ako sú: spresnená diagnostika biologickej povahy u hladkosvalových tumorov, stromálne tumory matrice a ich novšie varianty, UTROSCT (uterine tumor resembling ovarian sex cord tumor), PEC-ómy a PEC-ómová diferenciácia, biologická povaha skupiny „ovariálny fibróm-celulárny fibróm-mitoticky aktívny celulárny fibróm-fibrosarkóm“, sklerotizujúci stromálny tumor a myxóm ovaria. V prípade ovaria sú teda diskutované len lézie, ktorých origom nie je špecializovaná ovariálna stróma, nakoľko tumory zo špecializovaného mezodermy ovaria predstavujú ďalšiu rozsiahlu skupinu, ktorej popis vyžaduje osobitný prehľad.

**Kľúčové slová:** matrice – ovarium – leiomyóm – leiomyosarkóm - stromálny tumor - UTROSCT – adenosarkóm -PEC-óm - fibróm – fibrosarkóm - sklerotizujúci stromálny tumor – myxóm

### Summary

#### Mesenchymal Tumors of the Ovary and Uterine Corpus. Selected Review

In the large group of uterine and ovarian tumors, the knowledge was updated in recent years substantially. New entities were defined and changes in classification of the lesions were performed. This review is limited to updates, such as evaluation of uterine smooth muscle tumors, new variants of uterine stromal tumors, uterine tumors resembling ovarian sex-cord tumor (UTROSCT), perivascular epithelioid cell tumors (PEC-omas), ovarian fibroma and fibrosarcoma, sclerosing stromal tumor and myxoma. Group of tumors of specialized gonadal stroma is not discussed as it represents particular area and thus requires a separated review article.

**Key words:** uterus – ovary – smooth muscle tumor – stromal tumor – adenosarcoma - UTROSCT – PEC-oma – fibroma – fibrosarcoma - sclerosing stromal tumor – myxoma

*Čes.-slov. Patol., 43, 2007, No. 4, p. 121–134*

Problematika tumorov s mezenchymálnou diferenciáciou je v prípade lokalizácie matrice a adnex veľmi široká a kompletný popis jednotiek by presahoval možný rozsah článku pre časopis. Komplexné spracovanie je možné nájsť vo všeobecne známych monografiách (18, 32, 28, 30). Tento prehľad bude zameraný len na časť problematiky, s dôrazom na novšie poznatky a na problémy, s ktorými sa stretávame v biopstickej praxi.

---

## TELO MATERNICE

---

### Leiomyomatózne tumory

Biologická povaha je pri biopstickom vyšetrení u prevažnej väčšiny leiomyomatózných tumorov zrejma a nepôsobí problémy. V malej časti nádorov je však posúdenie obtiažne v dôsledku menej