

*И.В. Двораковская, А.А. Ильин, Д.В. Дзадзуа, Б.М. Ариэль,
С.Ю. Дворецкий, А.Л. Акопов*

Доброкачественная лейомиома матки с поражением легких

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Описаны клинические наблюдения лейомиомы матки с поражением легких, приведены результаты лучевого обследования и гистологического исследования биоптатов легких с применением иммуногистохимических методов, а также результаты исследования гетерозиготности и микросателлитной нестабильности новообразования матки. Собственные наблюдения и немногочисленные описания доброкачественной лейомиомы матки с поражением легких, имеющиеся в литературе, подтверждают ее псевдоопухолевую природу, которую следует рассматривать как нодозную дисгормональную гиперплазию. Выявление признаков генетической нестабильности не позволяет надежно дифференцировать доброкачественную или злокачественную природу заболевания. Ключевая роль в дифференциальной диагностике лейомиомы матки с поражением легких и лейомиосаркомы принадлежит оценке клинической динамики.

Ключевые слова: матка, легкие, лейомиома, лейомиосаркома, микросателлитная нестабильность

I.V. Dvorakovskaya, A.A. Ilin, D.V. Dzadzua, B.M. Ariel, S.Yu. Dvorecky, A. Akopov

Benign uterine leiomyoma with lung lesions

Pavlov First State Medical University, Saint-Petersburg, Russia

Clinical cases of uterine leiomyoma with secondary lung involvement are described. The results of X-ray, computerized tomography, and histological examination of lung specimens, as well as those of heterozygosity and microsatellite instability are presented. Our own experience and the few descriptions available to date in the literature confirm the pseudo tumorous nature of benign uterine leiomyoma with lung involvement which should be considered as nodular dyshormonal hyperplasia. The signs of genetic instability's identification do not allow to differentiate clearly between the benign or malignant nature of the disease. The key role in the differential diagnosis of uterine leiomyoma with lung involvement and leiomyosarcoma belongs to unprejudiced clinical observation.

Key words: uterus, lungs, leiomyoma, leiomyosarcoma, microsatellite instability