Оригинальные исследования

© Коллектив авторов, 2020

DOI: 10.31088/CEM2020.9.1.20-29 УДК: 616-091.811

Сложности цитологической диагностики фиброэпителиальных опухолей:

фиброаденома и филлоидная опухоль

***Л.М. Родионова, Л.В. Мехеда, Л.Я. Фомина***

ФГБУ НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва, Россия

Фиброэпителиальные опухоли (фиброаденома и филлоидная опухоль) характеризуются как новообра- зования, имеющие двухкомпонентное строение с преобладанием соединительнотканного компонента. Филлоидная опухоль является редким фиброэпителиальным новообразованием со своеобразным клиническим течением и полиморфизмом морфологического строения, что объясняет ограниченную осведомленность врачей как о природе указанных процессов, так и о принципах лечебных подходов. Часто филлоидную опухоль ошибочно диагностируют как фиброаденому молочной железы, в связи с чем цитологу необходимо иметь дополнительные клинические данные о пациенте, без которых диагноз ставить нельзя.

С целью оценки цитологической диагностики фиброаденомы и листовидной (филлоидной) опухоли нами был проведен анализ диагностических возможностей. Кроме того, нами изучены причины рас- хождений при диагностике филлоидной опухоли. Особенно сложной в постановке диагноза оказалась доброкачественная форма филлоидной опухоли. Наименьшие трудности вызывала диагностика по- граничной и злокачественной формы филлоидной опухоли.

Нами были определены клинические и морфологические признаки, наиболее значимые для диагнос- тики филлоидной опухоли.

**Ключевые слова:** фиброэпителиальные опухоли, фиброаденома, филлоидная опухоль, листовидная опухоль

**Для корреспонденции:** Лилия Яшаровна Фомина*.* E-mail: [3050244@gmail.com](mailto:3050244@gmail.com)

**Для цитирования:** Родионова Л.М., Мехеда Л.В., Фомина Л.Я. Сложности цитологической диагно- стики фиброэпителиальных опухолей: фиброаденома и филлоидная опухоль. Клин. эксп. морфология. 2020;9(1):20–29. DOI:10.31088/CEM2020.9.1.20-29

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Статья поступила** 04.12.2019. **Получена после рецензирования** 28.01.2020. **Принята в печать** 11.02.2020.

**Difficulties in the cytological diagnosis of fibroepithelial tumors: fibroadenoma and phylloid tumor**

***L.M. Rodionova, L.V. Mekheda, L.Y. Fomina***

N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Moscow, Russia

Fibroepithelial tumors (fibroadenoma and phylloid tumor) are characterized as neoplasms with a two-com- ponent structure with a predominant connective tissue component.

A phylloid tumor is a rare fibroepithelial neoplasm with a peculiar clinical course and morphological poly- morphism, as a result of which physicians have a limited understanding both of the nature of these processes and of the management tactics.

Phylloid fibroadenoma of the breast is often mistakenly diagnosed as breast fibroadenoma, and therefore the cytologist must obtain additional clinical data on the patient for the correct diagnosis.

We analyzed diagnostic capabilities of cytological diagnostics of fibroadenoma and leaf-shaped (phylloid) tumor. In addition, we have studied the causes of misdiagnosing. Benign form of phylloid tumor was especially difficult to identify whereas borderline and malignant forms of phylloid tumor caused the least difficulties. In conclusion, we have determined the most significant clinical and morphological features of phylloid tumor.

**Keywords:** fibroepithelial tumors, fibroadenoma, phylloid tumor, leaf-shaped tumor

**Сorresponding author:** Liliya Y. Fomina. E-mail: [3050244@gmail.com](mailto:3050244@gmail.com)

**For citation:** Rodionova L.M., Mekheda L.V., Fomina L.Y. Difficulties of citological diagnostics of fibro- epithelial tumors: fibroadenoma and phylloid tumor. Clin. exp. morphology. 2020;9(1):20–29 (In Russ.) DOI:10.31088/CEM2020.9.1.20-29

**Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest.

**Received** 04.12.2019. **Received in revised** 28.01.2020. **form Accepted** 11.02.2020.